ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Revitalizing Auto Communities Environmental Response Trust

# 2016 ANNUAL GROUNDWATER MONITORING REPORT

Buick City Site
Flint, Michigan

September 26, 2017

# 2016 ANNUAL GROUNDWATER MONITORING REPORT

Buick City Site
Flint, Michigan

Erin R. Kozak, P.E. (MI)
Project Environmental Engineer

Chris Peters
Certified Principal-in-Charge

Prepared for:

Revitalizing Auto Communities
Environmental Response Trust

Prepared by:

Arcadis of Michigan, LLC
28550 Cabot Drive
Suite 500
Novi
Michigan 48377
Tel 248 994 2240
Fax 248 994 2241

Our Ref.:

B0064410.2016.00701

Date:

September 26, 2017

*This document is intended only for the use of the individual or entity for which it was prepared and may contain information that is privileged, confidential and exempt from disclosure under applicable law. Any dissemination, distribution or copying of this document is strictly prohibited.*

# TABLE OF CONTENTS

Acronyms and Abbreviations ..... iv
1 Introduction ..... 1
2 2016 Groundwater Monitoring Event ..... 2
2.1 Bulkheads and Groundwater Levels ..... 2
2.1.1 Installation of Bulkheads in Storm Sewers ..... 2
2.1.2 Groundwater Level and Flow Evaluation ..... 2
2.2 LNAPL Presence Evaluation ..... 3
3 Summary of Groundwater Quality Results ..... 4
3.1 Groundwater Quality Monitoring Program ..... 4
3.1.1 Data Evaluation ..... 4
3.1.1.1 GSI Pathway Evaluation ..... 5
3.1.1.2 Groundwater Vapor Intrusion Pathway Evaluation ..... 6
3.1.1.3 Drinking Water Pathway Evaluation ..... 7
3.2 Summary of Groundwater Quality Analytical Results ..... 7
3.3 Northend ..... 7
3.3.1 Factory 36 Area ..... 7
3.3.1.1 GSI Evaluation ..... 7
3.3.1.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation ..... 8
3.3.1.3 Drinking Water Evaluation ..... 9
3.3.1.4 Factory 36 Area Conclusions and Recommendations ..... 10
3.3.2 Factory 10 Area ..... 11
3.3.2.1 GSI Evaluation ..... 11
3.3.2.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation ..... 11
3.3.2.3 Drinking Water Evaluation ..... 12
3.3.2.4 Factory 10 Area Conclusions and Recommendations ..... 13
3.3.3 Factory 81 and 85/86 Area ..... 14
3.3.3.1 GSI Evaluation ..... 14
3.3.3.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation ..... 15
3.3.3.3 Drinking Water Evaluation ..... 15

3.3.3.4 Factory 81 and 85/86 Area Conclusions and Recommendations ..... 16
3.4 Southend ..... 16
3.4.1 Factory 16/40 Area ..... 16
3.4.1.1 GSI Evaluation ..... 17
3.4.1.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation ..... 17
3.4.1.3 Drinking Water Evaluation ..... 18
3.4.1.4 Factory 16/40 Area Conclusions and Recommendations ..... 18
3.4.2 Factory 84/94 Area ..... 19
3.4.2.1 GSI Evaluation ..... 19
3.4.2.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation ..... 20
3.4.2.3 Drinking Water Evaluation ..... 20
3.4.2.4 Factory 84/94 Area Conclusions and Recommendations ..... 21
3.4.3 Building 09 Area ..... 21
3.4.3.1 GSI Evaluation ..... 22
3.4.3.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation ..... 22
3.4.3.3 Drinking Water Evaluation ..... 23
3.4.3.4 Building 09 Area Conclusions and Recommendations ..... 23
4 Response Plan ..... 24
4.1 2017 Monitoring Plan Objectives ..... 24
4.2 2017 AGMP Proposed Modifications ..... 24
5 References ..... 26

# TABLES


Table 1 2016 Groundwater Monitoring Plan

Table 2 October 2016 Groundwater and LNAPL Elevation Data Locations

Table 3 October 2016 Monitoring Well Field Parameters

Table 4 Summary of Groundwater Sampling Analytical Results 2016 – Groundwater/Surface Water Interface, Flammability and Explosivity, and Water Solubility Criteria

Table 5 Summary of Groundwater Sampling Analytical Results 2016 – Nonresidential Groundwater Volatilization to Indoor Air Criteria and Nonresidential Groundwater

Table 6 Summary of Groundwater Sampling Analytical Results 2016 – Residential Drinking Water and Nonresidential Drinking Water Criteria

Table 7 2017 Groundwater Monitoring Plan


# FIGURES


Figure 1 Site Location Map

Figure 2 2015 Groundwater Contour Map

Figure 3 2016 Groundwater Samples Exceeding Criteria – Northend

Figure 4 2016 Groundwater Samples Exceeding Criteria – Southend

Figure 5 2017 Groundwater Monitoring Plan - Northend

Figure 6 2017 Groundwater Monitoring Plan - Southend


# APPENDICES


Appendix A Historical Groundwater Monitoring Data

Appendix B 2016 Off-Site Groundwater Transect Sampling Data

# ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

| | |
|---|---|
| 1,1-DCA | 1,1-dichloroethane |
| 1,1,1-DCE | 1,1-dichlorethene |
| 1,1,1-TCA | 1,1,1-trichloroethane |
| 2016 Event | 2016 Annual Groundwater Monitoring Event |
| µg/L | micrograms per liter |
| AGMP | Annual Groundwater Monitoring Program |
| Annual Report | Annual Groundwater Monitoring Report |
| AOI | Area of Interest |
| Arcadis | Arcadis of Michigan, LLC |
| bgs | below ground surface |
| cis-1,2-DCE | cis-1,2-dichloroethene |
| COC | constituents of concern |
| FE | Flammability and Explosivity Screening Level |
| FSP | Field Sampling Plan |
| GSI | groundwater surface water interface |
| GWVI-NR | Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels for Shallow Groundwater |
| LNAPL | light non-aqueous phase liquid |
| MDEQ | Michigan Department of Environmental Quality |
| NDW | Non-Residential Drinking Water |
| NGVIA | Non-Residential Groundwater Volatilization to Indoor Air Inhalation |
| NPMP | National Pollutant Discharge Elimination System Plus Monitoring Program |
| PCB | polychlorinated biphenyl |
| PCE | tetrachloroethene |
| QAPP | Quality Assurance Project Plan |
| RACER | Revitalizing Auto Communities Environmental Response |
| RDW | Residential Drinking Water Criteria |
| RFI | Resource Conservation and Recovery Act Facility Investigation |
| Site | Buick City Site, Flint, Michigan |
| TCE | trichloroethene |
| VAP | vertical aquifer profile |

| | |
|---|---|
| VOC | volatile organic compound |
| VI | vapor intrusion |
| VISL | Vapor Intrusion Screening Level |
| WS | Water Solubility |

# 1 INTRODUCTION

This 2016 Annual Groundwater Monitoring Report (Annual Report) was prepared by Arcadis of Michigan, LLC (Arcadis) on behalf of Revitalizing Auto Communities Environmental Response (RACER) Trust for the Buick City Site (Site) (EPA ID # MID 005 356 712) located in Flint, Michigan (**Figure 1**). This report summarizes the results of sampling and analyses associated with the 2016 Annual Groundwater Monitoring Event (2016 Event), and presents the proposed sampling program for the 2017 Annual Groundwater Monitoring Program (AGMP). The AGMP was developed as part of the Corrective Measures Implementation (CMI) Workplan dated August 13, 2010, in response to the USEPA's Final Decision Response to Comments document dated May 2010.

Section 2 presents the results of the groundwater level and light non-aqueous phase liquid (LNAPL) presence evaluation; Section 3 discusses the groundwater monitoring program and analytical results from each of the Groundwater Monitoring Impact Areas; Section 4 presents the Response Plan moving forward.

A summary of the history of changes to the AGMP from 2010 to 2014 was presented in the 2014 Annual Report (Arcadis 2015), and changes made in 2015 were presented in the 2015 Annual Report (Arcadis 2016). In 2016, the AGMP (**Table 1**) was modified as follows**:**

- At the Factory 36 Area, well RFI-36-45 was removed from the program because it could not be located; it was replaced by RFI-36-17. Two locations were added to monitor 1,4-dioxane concentrations: RFI-36-18 and RFI-36-53.
- At the Factory 10 Area, well 20-105R was added to the program to aid in the vapor intrusion (VI) evaluation and delineate volatile organic compound (VOC) exceedances at 20-102R. In addition, cyanide, selenium, and silver analyses were added to RFI-10-34, RFI-10-35, and RFI-10-36 to evaluate dissolved-phase inorganic concentrations downgradient of the Site boundary.
- At the Factory 81 and 85/86 Area, well 07-01 was eliminated because it was dry and could not be sampled in 2014 or 2015; adjacent monitoring wells are already included in the AGMP and provide adequate coverage. Location RFI-81-12R was non-detect for 1,4-dioxane and was removed from the program; monitoring for 1,4-dioxane analysis was added to RFI-86-08R as a replacement.
- At the Factory 84/94 Area, well RFI-84-09S was replaced by RFI-84-09D to monitor for benzene, arsenic, and cyanide impacts at the property boundary in the deeper zone of the aquifer. Wells RFI-94-09 and RFI-94-11 were removed because they are adjacent to sampled well RFI-94-10.
- At the Building 09 Area, 1,4-dioxane analysis was removed from RFI-09-53 as it had not been detected in previous events or at the Southend of the Site.

# 2 2016 GROUNDWATER MONITORING EVENT

The 2016 Event was completed in accordance with the AGMP (**Table 1**), as presented in the 2015 Annual Report (Arcadis 2016). The 2016 Event was completed in October 2016 and included collecting Site-wide groundwater levels, LNAPL presence and thickness measurements, groundwater quality parameter measurements (temperature, pH, conductivity, dissolved oxygen, turbidity, and oxidation reduction potential), and groundwater samples for analysis of constituents of concern (COC).

This section discusses the Site bulkhead installation activities completed from 2013 to 2015, which have affected localized groundwater flow patterns, and provides a summary of groundwater level and LNAPL presence and thickness measurements collected during the 2016 Event.

Gauging data were collected from 136 locations in the Northend and 104 locations in the Southend of the Site (**Table 2**). Two monitoring wells could not be gauged (i.e., water level or LNAPL presence measurement) during the event because the wells either could not be located or were damaged (**Table 2**).

The 2015 Annual Report (Arcadis 2016) included a contour map based on elevations gauged during the 2015 event. In preparing this 2016 Annual Report, Arcadis compared the 2015 and 2016 groundwater elevations to determine whether creation of a new 2016 map was justified. Based on this analysis, a new contour map was not generated for 2016. The 2015 groundwater elevation contour map is presented as **Figure 2**.

## 2.1 Bulkheads and Groundwater Levels

### 2.1.1 Installation of Bulkheads in Storm Sewers

In 2013 and 2014, water-tight bulkheads were installed to eliminate Site contributions to Outfalls 002, 005A, 007, 009 and 010. Bulkheads were also placed in select laterals along Outfalls 001, 003, 005, and 006 to minimize or eliminate impacts infiltrating the storm sewers (**Figure 2**). In addition, historical bulkheads were installed in the Outfall 006 storm sewer just west of the railroad tracks on the Site, and in the Outfall 008 storm sewer near the downstream Site boundary. In March 2015, a portion of the Outfall 004 storm sewer was bulkheaded at Leith Street and Industrial Avenue to prevent upstream flows from entering the Site, but this bulkheading does not affect groundwater infiltration in the on-Site areas.

While groundwater flow is strongly influenced by the presence of storm sewers across the Site, placement of bulkheads has also affected groundwater flow at the Site. This is evident at the Northend of the Site near Factory 36 and Factory 10, where groundwater has mounded. Bulkheads have the effect of “backing up” the water that formerly flowed through that portion of the storm sewer.

### 2.1.2 Groundwater Level and Flow Evaluation

**Table 2** summarizes groundwater level measurements and elevations. Depth to groundwater ranges from approximately 1 to 28 feet below ground surface (bgs) in the Northend of the Site, and from 1 to 24 feet bgs in the Southend of the Site. Groundwater is encountered in the shallow fill, sand, or silty clay layers. The **Figure 2** contour map illustrates groundwater flow at the Site; the map was generated based on

2015 groundwater elevations. In general, groundwater flow at the Site is toward the east and southeast, toward the Flint River, which is the local groundwater discharge area for shallow groundwater at the Site.

However, local groundwater flow is strongly influenced by the network of storm sewers at the Site. Most of the storm sewer mains were constructed below the water table at the Site and shallow groundwater will preferentially discharge through the storm sewers (where no bulkheads are present). As such, the storm sewers serve as local groundwater discharge points, and groundwater contours are deflected in the upgradient direction. In the Northend, this is evident within the Outfall 003 drainage area along the two sewer mains and one of the laterals. The Outfall 004 and 005 storm sewers also have a significant influence on groundwater, particularly near the Leith Street underpass. In addition, in the Outfall 009 drainage area, a tunnel located north of the former Building 40 is causing a localized drawdown of the water table and deflection of groundwater contours.

## 2.2 LNAPL Presence Evaluation

**Figures 3** and **4** present the extent of LNAPL at the Site, as developed in 2014, and show the historical LNAPL footprint as a dashed line for comparison. **Figures 3** and **4** also present locations where LNAPL was measured during the 2016 Event in a monitoring well at a thickness of greater than 0.1 foot. During the 2016 Event, LNAPL was not detected at any new locations that historically did not contain LNAPL.

As previously discussed in multiple Site reports, the presence of LNAPL at the Site is related to releases from historical manufacturing operations (including releases from storage tanks). LNAPL levels measured during the 2016 Event indicate that LNAPL extent is consistent at the Site. It was noted that, at select monitoring well locations (RFI-36-07 and RFI-86-03), the LNAPL thicknesses have decreased as the groundwater levels have increased over the last 10 years. LNAPL was no longer detected at these locations during the 2014 through 2016 events.

While the LNAPL areas are stable and not migrating, LNAPL has continued to infiltrate the Outfall 003 storm sewer (from the Area of Interest [AOI] 05-1/05-5 and AOI 10-1/10-4 LNAPL areas) and the Outfall 004 storm sewer (from the AOI 12-C, AOI 83/84-1, and AOI 86-1 LNAPL areas).

# 3 SUMMARY OF GROUNDWATER QUALITY RESULTS

## 3.1 Groundwater Quality Monitoring Program

The 2016 AGMP included the collection and analysis of groundwater samples from 50 groundwater monitoring wells, in accordance with the 2015 Annual Report (Arcadis 2016), with the following exceptions:

- 36-FP2 could not be sampled because LNAPL was present; therefore, 1,4-dioxane was added to the list of analytical parameters for the nearby 36-FP1 sample.
- RFI-10-34 could not be sampled because it was dry, and all other wells in the area were already being sampled.

**Table 1** presents the monitoring well locations included in the AGMP, the specific analyses completed for each sampled location, and the rationale for the inclusion of each monitoring well in the program. The objectives of the AGMP analyses are to evaluate groundwater near the downgradient property boundary for compliance with groundwater surface water interface (GSI) criteria, groundwater VI criteria, and drinking water criteria.

SampleServe.com of Traverse City, Michigan sampled 40 monitoring wells from October 24 to 28, 2016. Arcadis sampled the remaining 10 monitoring wells, including the wells on CSX property and the ultra-low-flow wells in the Factory 84/94 area. The groundwater samples were collected, analyzed, and validated using methods and procedures consistent with those described in the Site's Field Sampling Plan (FSP) and Quality Assurance Project Plan (QAPP; Appendix C of the Resource Conservation and Recovery Act Facility Investigation [RFI] Work Plan [BBL 2001]) and the Corrective Measures Implementation Work Plan (Arcadis 2010). Each well was purged until measured field parameters (temperature, specific electrical conductivity, dissolved oxygen, oxidation-reduction potential, pH, and turbidity) stabilized. **Table 3** summarizes these field data. Groundwater samples were then collected; submitted to Merit, as specified in the Site's FSP (Appendix C of the RFI Work Plan [BBL 2001]); and analyzed using the procedures specified in the Site's QAPP (Appendix C of the RFI Work Plan [BBL 2001]).

For the purposes of discussion, the dissolved-phase groundwater data are presented on **Figures 3** and **4** with respect to areas designated "Groundwater Monitoring Impact Area". These include:

- Northend: Factory 36 Area, Factory 10 Area, and Factory 81 and 85/86 Area
- Southend: Factory 16/40 Area, Factory 84/94 Area, Building 09 Area

### 3.1.1 Data Evaluation

The criteria for evaluation of groundwater data are based on the following assumptions:

- Land use at the Site will be restricted to non-residential use.
- Groundwater use at the Site will be restricted to sampling and other regulatory testing.

The laboratory analytical data for the 2016 Event were compared to the following criteria, defined under the Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Cleanup Criteria Requirements for Response Activity (December 2013):

- GSI
- Flammability and Explosivity Screening Level (FE)
- Water Solubility (WS)
- Non-Residential Groundwater Volatilization to Indoor Air Inhalation (NGVIA)
- Non-Residential Drinking Water (NDW)
- Residential Drinking Water (RDW)

The data were also compared to:

- MDEQ 2013 Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels for Shallow Groundwater (GWVI-NR) [1]
- MDEQ 2016 Vapor Intrusion Screening Level (VISL) for 1,4-Dioxane[2]
- MDEQ 2016 Residential Drinking Water Screening Level for 1,4-Dioxane[2]

#### 3.1.1.1 GSI Pathway Evaluation

**Table 4** presents the 2016 Event data compared to FE, GSI, and WS criteria. Monitoring well locations where concentrations of COCs exceeded the GSI criteria were evaluated to determine whether the GSI pathway is potentially completed in that portion of the Site, as discussed below. The receptor for the GSI pathway is the Flint River. Shallow groundwater either discharges to the storm sewers, which subsequently discharges to the Flint River, or it directly discharges to the river.

The installation of bulkheads at the Site have eliminated the storm sewers as GSI pathways for discharge to the Flint River in portions of the Site. The following table summarizes the status of the outfalls in each of the Groundwater Monitoring Impact Areas.

[1] Guidance Document for the Vapor Intrusion Pathway, MDEQ, May 2013.
[2] Establishment of Cleanup Criteria for 1,4-Dioxane Emergency Rule, MDEQ Remediation and Redevelopment Division, October 27, 2016.

| Groundwater Monitoring Impact Area | Outfall Status | |
|---|---|---|
| | Bulkhead Summary | Storm Sewer GSI Pathway Evaluation |
| Factory 36 Area | 001 – Bulkheads installed at on-Site laterals at downgradient property boundary.<br>002 – Bulkheads installed in main at downgradient property boundary (MH2-18) and upgradient manholes MH2-20 and MH2-21.<br>003 – No bulkheads installed in the Factory 36 Area. | 001 – Pathway incomplete. On-Site discharge to 001 eliminated.<br>002 – Pathway incomplete, On-Site discharge to 002 eliminated.<br>003 – Pathway potentially complete. |
| Factory 10 Area | 002 – Bulkheads installed in main at downgradient property boundary (MH2-18) and upgradient manholes MH2-20 and MH2-21.<br>003 – Bulkheads installed in select laterals in the Factory 10 Area. | 002 – Pathway incomplete, On-Site discharge to 002 eliminated.<br>003 – Pathway potentially complete. Although select laterals have been bulkheaded, a significant portion of the Outfall 003 storm sewer continues to provide drainage in this portion of the Site. |
| Factory 81 and 85/86 Area | 003, 004, and 005 – No bulkheads installed in the Factory 81 and 85/86 Area. | 003, 004, 005 (See Note 1 below) – Pathway potentially complete |
| Factory 16/40 Area | 009 and 010 – Bulkhead installed in main at downgradient property boundary. | 009 – Pathway incomplete. On-Site discharge to 009 eliminated.<br>010 – Pathway incomplete, On-Site discharge to 010 eliminated. |
| Factory 84/94 Area | 007 and 008 - Bulkhead installed in main at downgradient property boundary. | 007 – Pathway incomplete. On-Site discharge to 007 eliminated.<br>008 – Pathway incomplete, On-Site discharge to 008 eliminated. |
| Building 09 Area | 011 – No bulkheads installed in the Building 09 Area.<br>012 – No bulkheads installed in the Building 09 Area. | 011 – Pathway potentially complete.<br>012 – Pathway potentially complete. |

Note: Bulkheads were installed in Outfalls 004 and 005, upstream of the Factory 81 and 85/86 area, which has minimized LNAPL infiltration to these sewers; however, groundwater may be infiltrating into the sewers near the Factory 81 and 85/86 area.

### 3.1.1.2 Groundwater Vapor Intrusion Pathway Evaluation

**Table 5** presents the 2016 groundwater data compared to the MDEQ Part 201 NGVIA criteria and GWVI-NR screening levels. As there are no buildings or sumps at the Site, the NGVIA criteria are the appropriate VI criteria for comparison in portions of the Site where the highest water table elevation is more than 3 meters (~9.8 feet) bgs. In portions of the Site where shallow groundwater (less than 3 meters) is present, data were compared to the MDEQ VI Groundwater Screening Levels. On-Site VI risks will be addressed by Site-wide institutional controls. **Table 5** also presents the depth to groundwater collected at the time of sampling.

#### 3.1.1.3 Drinking Water Pathway Evaluation

**Table 6** presents the 2016 groundwater data compared to the RDW criteria (2013), NDW criteria (2013), and Residential Drinking Water Screening Level criterion for 1,4-dioxane (2016). Select chemicals have aesthetic and health based drinking water criteria. The health based criteria are based on the state drinking water standard (SDWS) for the chemical. Aesthetic criteria are based on federal secondary maximum contaminant levels. An aesthetic value becomes the drinking water criteria when it is less than the health-based drinking water criteria or the SDWS. On-Site drinking water exceedances will be addressed by Site-wide institutional controls prohibiting groundwater use for potable purposes. Evaluation of drinking water criteria was added to this 2016 Annual Report due to uncertainty regarding the feasibility of obtaining an off-Site drinking water restriction from the City of Flint.

## 3.2 Summary of Groundwater Quality Analytical Results

**Tables 4, 5,** and **6** summarize the laboratory analytical data for the 2016 AGMP. **Appendix A** presents historical groundwater quality data prior to 2016 for reference. **Appendix B** presents groundwater quality data for the off-Site transects installed in 2016. Groundwater COC concentrations are expressed in micrograms per liter (µg/L). Annual groundwater sampling locations are primarily along the downgradient Site boundary and off-Site (**Figures 3** and **4**), and provide an understanding of the behavior of the dissolved-phase impacts downgradient of the Site. Of the 50 monitoring wells sampled in 2016, one or more analytes were detected at concentrations exceeding MDEQ Part 201 GSI criteria in 16 monitoring wells, exceeding VISLs in 19 wells, and exceeding drinking water criteria in 31 wells. In general, monitoring well samples with analytes exceeding criteria were those immediately downgradient of LNAPL areas or in areas with VOC plumes. Concentrations higher than the NGVIA, FE, and WS criteria were not detected at any monitoring wells. Dissolved-phase constituents detected at concentrations exceeding criteria in groundwater in the Northend and Southend are discussed below.

## 3.3 Northend

### 3.3.1 Factory 36 Area

The Factory 36 Area is located in the northern portion of the Northend of the Site, north of Stewart Street (**Figure 3**). In 2016, 12 wells were sampled in the Factory 36 Area: 36-FP1, MW-36-40, RFI-36-08, RFI-36-17, RFI-36-18, RFI-36-37, RFI-36-44, RFI-36-47R, RFI-36-48, RFI-36-53, RFI-36-55, and RFI-36-56. Monitoring well 36-FP2 could not be sampled because it contained LNAPL; instead, the VOC and arsenic analyses originally slated for 36-FP2 were added to nearby well 36-FP1. One or more groundwater samples exceeded GSI criteria for 1,1,1-trichloroethane (1,1,1-TCA), 1,1-dichloroethane (1,1-DCA), 1,1-dichlorethene (1,1-DCE), ethylbenzene, naphthalene, and arsenic; exceeded VI criteria and/or screening levels for 1,4-dioxane; and exceeded drinking water criteria for 1,1,1-TCA, 1,1-DCA, 1,1-DCE, 1,4-dioxane, vinyl chloride, arsenic, and manganese.

#### 3.3.1.1 GSI Evaluation

Groundwater concentrations exceeding GSI criteria were detected in monitoring wells 36-FP1, RFI-36-08, RFI-36-37, RFI-36-44, and RFI-36-47R, as presented on **Figure 3** and in **Table 4**.

On-Site Wells

Monitoring well 36-FP1 is located near the downgradient Site boundary (**Figure 3**) in the Outfall 002 drainage area, which has been fitted with a bulkhead. In 2016, concentrations of 1,1,1-TCA, 1,1-DCA, 1,1-DCE and arsenic exceeding GSI criteria were detected at 36-FP1. 1,1,1-TCA, 1,1-DCA, and 1,1-DCE concentrations were slightly higher than the 2015 concentrations, but much lower than the peak concentrations observed in 2014. The arsenic concentration in 2016 was very similar to the 2014 and 2015 concentrations and within the range of historical concentrations dating back to 2001.

On-Site well RFI-36-08 is also located within the Outfall 002 drainage area (**Figure 3**). In 2016, RFI-36-08 had detections exceeding GSI criteria for ethylbenzene and naphthalene. Ethylbenzene concentrations in RFI-36-08 have incrementally decreased over time, from a high of 1,200 µg/L in 2002 to 46 µg/L in 2016. Naphthalene concentrations have been relatively constant over the last 3 years. Benzene, which exceeded the GSI criterion in 2015, did not exceed in 2016.

Off-Site Wells

Off-Site wells RFI-36-37 and RFI-36-47R are located near the CSX railroad tracks, in the Outfall 001 drainage area. In 2016, RFI-36-37 and RFI-36-47R detected arsenic at concentrations exceeding the GSI criterion. Arsenic concentrations have increased since 2015 in both wells. The 2016 arsenic concentration of 23 µg/L in RFI-36-37 represents the maximum concentration since arsenic monitoring began in 2012. The arsenic detection at RFI-36-47R was in the range of concentrations since arsenic monitoring began in 2013.

Monitoring well RFI-36-44 is located off-Site within the Outfall 001 drainage area. In 2016, at RFI-36-44, the 1,1,1-TCA concentration exceeded GSI criterion. The concentration was less than the peak value in 2015, but two to three times higher than historical concentrations from 2001 to 2013.

Summary

Select VOCs and metals exceeded GSI criteria in the Factory 36 Area. 1,1,1-TCA and arsenic exceedances have not been delineated off-Site; however, additional activities are planned downgradient of Factory 36 in 2017.

The GSI pathway is incomplete within the Outfall 002 drainage area because the storm sewers have been bulkheaded, preventing on-Site discharge within the storm sewer from reaching the Flint River. In addition, there were no exceedances of GSI criteria at Transect 3 located between Factory 36 and the Flint River (**Appendix B**). Arsenic has not been delineated downgradient of RFI-36-47R, and this well is located within the Outfall 001 drainage area (where the main sewer line has not been bulkheaded), but a recent sample of Outfall 001 water collected in February 2017 was below the GSI criterion for arsenic and VOCs.

#### 3.3.1.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation

Based on the results of the 2014 Site VI evaluation activities (Arcadis 2015), monitoring well RFI-36-08 is being monitored for potential groundwater VI impacts for benzene. Although the evaluation activities only identified RFI-36-08 for further monitoring in the Factory 36 Area, all data collected during the 2016 Event were compared to the NGVIA, GWVI-NR, and/or VISL criteria, as appropriate (**Figure 3** and **Table 5**). In 2016, 1,4-dioxane was the only compound that exceeded applicable criteria or screening levels.

Samples collected where groundwater is greater than 9.8 feet bgs are compared to NGVIA criteria, while samples collected in shallow groundwater (less than 9.8 feet bgs) are compared to GWVI-NR. All samples are compared to the VISL for 1,4-dioxane. Of the wells sampled within the Factory 36 Area, MW-36-40 and RFI-36-08 were the only wells with depth to groundwater less than 9.8 feet bgs.

On-Site Wells

1,4-Dioxane was detected at monitoring well 36-FP1 at a concentration exceeding the VISL. 2016 was the first year that 1,4-dioxane was included in the analyses for 36-FP1; thus, data trends cannot be established. Downgradient well RFI-36-37 and sidegradient well MW-36-40 were not sampled for 1,4-dioxane; however, Site investigation data indicate that 1,4-dioxane impacts continue off-Site.

Off-Site Wells

Concentrations of 1,4-dioxane in exceedance of the VISL were detected at off-Site wells RFI-36-17, RFI-36-18, RFI-36-44, RFI-36-53, and RFI-36-56. The highest concentration was detected at RFI-36-18 (121 µg/L) and was similar to the concentration at 36-FP1 (112 µg/L). At monitoring well RFI-36-44, the 1,4-dioxane concentration increased from 31 µg/L in 2015 to 90 µg/L in 2016; at RFI-36-53, concentrations decreased from 102 µg/L in 2015 to 61 µg/L in 2016; and at RFI-36-56, concentrations increased from 22 µg/L in 2015 to 114 µg/L in 2016.

Summary

1,4-Dioxane exceeded the VISL in one on-Site well and five off-Site wells. Concentrations of 1,4-dioxane are consistent in off-Site wells moving in a downgradient direction to the east, and are not delineated off-Site. Continued monitoring of 1,4-dioxane in 2017 is recommended to further evaluate concentration trends.

#### 3.3.1.3 Drinking Water Evaluation

Ten of 12 monitoring wells sampled in the Factory 36 Area in 2016 exceeded RDW, NDW, and/or 1,4-dioxane RDW criteria, as shown on **Figure 3** and **Table 6**. Compounds exceeding drinking water criteria included 1,1,1-TCA, 1,1-DCA, 1,1-DCE, 1,4-dioxane, benzene, vinyl chloride, arsenic, and manganese.

On-Site Wells

Sample concentrations at monitoring well 36-FP1 exceeded the drinking water criteria for 1,1,1-TCA, 1,1-DCA (RDW only), 1,1-DCE, 1,4-dioxane (RDW only), and arsenic. VOC concentrations were higher than the 2015 results but lower than in 2014 with the exception of 1,4-dioxane, which had not previously been analyzed. The concentration of arsenic was nearly identical to the 2015 concentration and within the historical range of concentrations.

In 2016, the benzene concentration at RFI-36-08 exceeded the benzene RDW and NDW criteria, although at the lowest concentration on record (dating back to 2001) and one-half of the 2015 concentration.

Off-Site Wells

1,1-DCE and vinyl chloride concentrations at RFI-36-44, RFI-36-55R, and RFI-36-56 exceeded RDW criteria. Concentrations of 1,1-DCE are similar to the 2014 and 2015 concentrations, while concentrations

of vinyl chloride at RFI-36-55R are slightly lower. The concentration of vinyl chloride at RFI-36-44 (3 µg/L) is lower than the high (20 µg/L) detected in 2013. Downgradient Transect 3 was below drinking water criteria for vinyl chloride except for at the very northern end (**Appendix B**).

1,4-Dioxane was detected at concentrations exceeding RDW at six of nine off-Site wells, including the three farthest downgradient (east) wells. The maximum 1,4-dioxane concentration in the Factory 36 Area during the 2016 Event was 121 µg/L at RFI-36-18, which did not detect 1,4-dioxane in 2015. Concentrations of 1,4-dioxane also increased from 2015 to 2016 at RFI-36-44 (31 µg/L to 90 µg/L) and RFI-36-56 (22 µg/L to 114 µg/L). The remaining wells with exceedances were either stable or decreasing since 2015.

Arsenic concentrations exceeded the RDW criterion at RFI-36-37 and RFI-36-47R. As noted in the GSI section, arsenic concentrations increased since 2015 in both wells. The 2016 concentration in RFI-36-37 represents the maximum historical concentration, while RFI-36-47R was in the range of historical concentrations. The arsenic exceedance in RFI-36-37 is delineated downgradient (based on samples from several monitoring wells), but the exceedance in RFI-36-47R is not delineated downgradient.

Manganese concentrations exceeded the RDW aesthetic and health based criteria (50 µg/L and 860 µg/L, respectively) and the NDW aesthetic criteria (50 µg/L) at RFI-36-47R. In 2016 the manganese concentration was consistent with historical concentrations.

Summary

Select VOCs and metals exceed RDW and NDW criteria in the Factory 36 Area. 1,4-Dioxane, vinyl chloride, arsenic, and manganese exceedances have not been delineated off-Site; however, additional investigation activities are planned downgradient of Factory 36 in 2017.

#### 3.3.1.4 Factory 36 Area Conclusions and Recommendations

In 2016, select VOCs and metals exceed GSI, VI, and drinking water criteria in the Factory 36 Area. The 1,1,1-TCA, 1,1-DCA, and 1,1-DCE exceedances are delineated off-Site by monitoring wells and/or vertical aquifer profile (VAP) data collected from Transects 1 and 3 (**Appendix B**). The benzene exceedance is delineated on-Site by MW-36-40. 1,4-Dioxane is not yet delineated off-Site.

The GSI pathway to the Flint River is not complete within the Outfall 002 drainage areas because storm sewers in this area have been bulkheaded on-Site. Off-Site arsenic exceedances, which are not delineated, may be entering the Outfall 001 storm sewer. Sampling at the compliance point of Outfall 001 indicates arsenic was not detected above the GSI criterion; however, arsenic does not exceed GSI criteria at the compliance point. In addition, 1,4-dioxane, vinyl chloride, and manganese exceedances have not been delineated off-Site. Additional investigation activities are planned downgradient of Factory 36 in 2017.

Proposed modifications to the groundwater monitoring program include adding 1,4-dioxane to the analyte list at 36-FP1 and removing 36-FP2 and RFI-36-17 from the monitoring program. In 2016, 36-FP2 had measurable product so 1,4-dioxane analysis was removed from 36-FP2 and added to 36-FP1 as a replacement monitoring location. For RFI-36-17, 1,4-dioxane concentrations are being monitored at eight other locations in this area, which adequately characterize groundwater conditions immediately downgradient of the Site.

**Figure 5** and **Table 7** and summarize the 2017 monitoring program for the Factory 36 Area.

### 3.3.2 Factory 10 Area

The Factory 10 Area is located in the east-central portion of the Northend of the Site (**Figure 3**). Sample collection was attempted at 14 monitoring wells during the 2016 Event: 20-102R, 20-105R, 20-500R, 70-163, 70-164R, RFI-10-03, RFI-10-11, RFI-10-26, RFI-10-32, RFI 10-33, RFI-10-34, RFI-10-35, RFI-10-36, and RFI 10-37. However, RFI-10-34 could not be sampled because the well was dry. The data collected indicated GSI criteria exceedances of 1,1,1-TCA and cyanide; VI criteria exceedances of trichloroethene (TCE) and 1,4-dioxane; and drinking water criteria exceedances of 1,1,1-TCA, 1,1-DCE, 1,4-dioxane, TCE, vinyl chloride, and manganese.

#### 3.3.2.1 GSI Evaluation

Of the 13 monitoring wells sampled in the Factory 10 Area in 2016, only the samples collected from 20-105R, RFI-10-32, and RFI-10-35 exceeded GSI criteria, as shown on **Figure 3** and **Table 4**.

On-Site Wells

The groundwater sample collected from 20-105R exceeded the GSI criterion for 1,1,1-TCA. Four of the previous five samples from 20-105R also exceeded the GSI criterion for 1,1,1-TCA. The concentration detected in 2016 shows a decreasing trend since 2001.

Off-Site Wells

In 2016 cyanide, selenium, and silver analyses were added to the laboratory analysis at RFI-10-34, RFI-10-35, and RFI-10-36 to delineate exceedances. (**Figure 3**). At RFI-10-32, cyanide exceeded the GSI criterion (**Table 4**); however, the concentration of cyanide has decreased since 2015. Silver and selenium were detected above GSI criteria at RFI-10-32 in 2015 but were not detected in 2016. The groundwater sample from RFI 10-35, approximately 300 feet downgradient of RFI-10-32, also detected cyanide at a concentration exceeding GSI criterion. RFI-10-34 could not be sampled because the well was dry.

Summary

In 2016, 1,1,1-TCA was the only COC detected exceeding GSI criteria in on-Site wells and is delineated on-Site. Cyanide was detected exceeding GSI criteria in two off-Site wells and is not delineated off-Site; however, concentrations have decreased since 2015 and concentrations are lower in the downgradient monitoring well.

#### 3.3.2.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation

Based on the results of the 2014 Site VI evaluation activities (Arcadis 2015), monitoring wells 20-102R, 20-500R, RFI-10-26, and RFI-10-37 were selected to monitor for potential VI impacts for select VOCs (cis-1,2-dichloroethene [cis-1,2-DCE], isopropyl benzene, TCE, trans-1,2-dichloroethene, and vinyl chloride) (**Figure 3**). In 2016, monitoring well 20-105R was added to the monitoring program to delineate exceedances downgradient of 20-102R. Although only five wells in the Factory 10 Area were identified for

further monitoring, all the data collected during the 2016 AGMP were compared to the NGVIA, GWVI-NR, and/or VISL criteria, as appropriate (**Figure 3** and **Table 5)**.

In 2016, depths to groundwater were less than 3 meters (9.8 feet) at 20-102R, 20-105R, 20-500R, RFI-10-26, and RFI-10-37; therefore, results from these wells were compared to the GWVI-NR criteria. The remaining locations were compared to the NGVIA and all data were compared to the VISL for 1,4-dioxane.

On-Site Wells

In 2016, at monitoring well 20-102R, concentrations of TCE exceeded the GWVI-NR screening level for the second straight year (TCE did not exceed in the previous five samples dating back to 2002 [**Appendix A**]). However, 1,1,1-TCA and vinyl chloride, two COCs that exceeded their respective VI criteria in 2015, were below criteria this year. In 2016, monitoring well 20-105R, located on-Site near the CSX property boundary, was added to the monitoring program to delineate VOC VI criteria exceedances detected at monitoring well 20-102R in 2015. Well 20-105R did not exhibit any VI exceedances in 2016. Therefore, the VI impacts present at 20-102R have been delineated on-Site.

The new MDEQ VISL criterion for 1,4-dioxane was exceeded at monitoring wells RFI-10-03 and RFI-10-11; however, the concentrations detected in 2016 are approximately half of the concentrations detected in 2015.

At RFI-10-37 the concentration of TCE continues to exceed the screening level; however, the exceedance is delineated downgradient by 70-163, located off-Site. This on-Site impact will continue to be monitored.

Off-Site Wells

Groundwater samples collected from monitoring wells RFI 10-32 and RFI-10-35 also the exceeded the MDEQ VISL criterion for 1,4-dioxane. VAP samples collected along downgradient Transect 4 in May 2016 were below the criterion for 1,4-dioxane (**Appendix B**).

Summary

In the northern portion of the Factory 10 Area, TCE exceeded the VISL at on-Site well 20-102R but is delineated on-Site by 20-105R. In the southern portion of the Factory 10 Area, TCE exceeded the VISL at RFI-10-37 but is delineated off-Site by 70-163. 1,4-Dioxane concentrations exceeded screening levels at on-Site wells RFI-10-03 and RFI-10-11 and off-Site wells RFI-10-32 and RFI-10-35; however, VAP samples collected along downgradient Transect 4 were below the criterion for 1,4-dioxane (**Figure 3**).

#### 3.3.2.3 Drinking Water Evaluation

Ten of 13 monitoring wells sampled in the Factory 10 Area in 2016 exceeded RDW, NDW, and/ or 1,4-dioxane RDW criteria, as shown on **Figure 3** and **Table 6**.

On-Site wells

The groundwater sample collected from monitoring well 20-102R exceeded the NDW criterion for TCE and vinyl chloride. The TCE concentration at 20-102R remains similar to 2015 concentrations but exhibits an upward trend since 2013. TCE and vinyl chloride were not detected at downgradient monitoring well

20-105R; however, 1,1,1-TCA and 1,1-DCE were detected at concentrations exceeding NDW and RDW criteria.

Groundwater samples collected from monitoring wells RFI-10-03 and RFI-10-11 detected 1,4-dioxane at concentrations exceeding the RDW criterion; however, the concentrations were less than half of the 2015 values (**Appendix A**).

TCE also exceeded the NDW and RDW criteria at monitoring well RFI-10-37. This exceedance is delineated downgradient by monitoring well 70-163.

Off-Site Wells

At 70-163, the manganese concentration was 1,350 µg/L, which exceeds both the aesthetic criterion (50 µg/L) and residential health-based criterion (860 µg/L), but not the non-residential criterion (2,500 µg/L). At RFI-10-33, the manganese concentration exceeded the aesthetic criterion only.

At monitoring well RFI-10-32 1,1-DCE vinyl chloride were detected at concentrations exceeding NDW and RDW criteria. Vinyl chloride concentrations were similar in 2015 (2 µg/L) and 2016 (3 µg/L), while 1,1-DCE increased from 11 µg/L to 23 µg/L.

In addition, 1,4-dioxane was detected at concentrations exceeding the RDW criterion at RFI-10-32, RFI-10-35, and RFI-10-36. Concentrations of 1,4-dioxane at RFI-10-32 and RFI-10-35 have remained stable since 2015 and are lower than concentrations at on-Site wells RFI-10-03 and RFI-10-11. 1,4-Dioxane was not detected at RFI-10-36 in 2015.

Summary

1,4-Dioxane, 1,1-DCE, and manganese exceedances of drinking water criteria are not delineated on-Site; however, downgradient VAP samples collected from Transect 4 did not detect any VOCs above criteria. Manganese analysis will be added to RFI-10-32 to monitor the aesthetic criteria exceedance at RFI-10-33. Additional investigation is necessary to delineate the manganese exceedance at 70-163.

#### 3.3.2.4 Factory 10 Area Conclusions and Recommendations

In 2016, GSI criteria exceedances at Factory 10 included 1,1,1-TCA and cyanide. 1,1,1-TCA was the only GSI exceedance in on-Site wells, and is delineated on-Site. In addition, the Outfall 002 and 003 storm sewers in this part of the Site have been bulkheaded; therefore, there is no complete GSI pathway for 1,1,1-TCA. Cyanide was detected at concentrations exceeding the GSI criterion in two off-Site monitoring wells. These cyanide exceedances are not delineated. In addition, the off-Site portion of the Outfall 002 storm sewer has not been evaluated for the presence of cyanide. However, cyanide concentrations have decreased since 2015 at RFI-10-32 and concentrations decrease moving downgradient. Concentrations of 1,1,1-TCA and cyanide will continue to be monitored during 2017.

1,4-Dioxane and TCE concentrations exceeded VI criteria and/or screening levels but are delineated off-Site. Downgradient monitoring well 70-163 and Transect 4 were below the screening level for 1,4-dioxane.

Downgradient VAP samples from Transect 4 were below drinking water criteria for all VOCs. COC concentrations will continue to be monitored in 2017 so that trends in concentrations can be evaluated.

**Figure 5** and **Table 7** summarize the proposed 2017 monitoring program for the Factory 10 Area. Manganese analysis will be added to RFI-10-32 to monitor concentrations downgradient of RFI-10-33.

### 3.3.3 Factory 81 and 85/86 Area

The Factory 81 and 85/86 Area is located in the southern portion of the Northend of the Site. Seven on-Site monitoring wells were sampled during the 2016 Event: 87-FP3, 87-FP5, RFI-02-08R, RFI-86-03, RFI-86-06S, RFI-86-08R, and RFI-86-14. Concentrations of samples collected from the Factory 81 and 85/86 Area exceeded GSI criteria for naphthalene, TCE, vinyl chloride, and arsenic; the applicable VI criteria for 1,4-dioxane, TCE, and vinyl chloride; and drinking water criteria for 1,1-DCE, 1,4-dioxane, cis-1,2-DCE, tetrachloroethene (PCE), TCE, vinyl chloride, and arsenic.

#### 3.3.3.1 GSI Evaluation

GSI criteria were exceeded in the samples collected from monitoring wells 87-FP3 and RFI-86-08R located in the Factory 81 and 85/86 Area, as shown on **Figure 3** and **Table 4**. Monitoring wells 87-FP3 and RFI-86-08R are located upgradient of the CSX property, which bisects the Site in this area, and are located within the Outfall 004 drainage area (**Figure 3**).

At monitoring well 87-FP3, TCE, vinyl chloride, and arsenic were detected at concentrations exceeding the GSI criteria. The concentrations of arsenic and TCE were consistent with historical concentrations; while the concentration of vinyl chloride increased from 80 µg/L in 2015 to 136 µg/L in 2016 (**Appendix A**). At downgradient monitoring well RFI-86-06S, TCE was detected but concentrations did not exceed the criterion, and vinyl chloride was not detected.

At monitoring well RFI-86-08R the groundwater sample exceeded the GSI criteria for naphthalene and arsenic at concentrations consistent with historical concentrations (**Appendix A**). However, neither naphthalene or arsenic were detected at downgradient monitoring well RFI-86-06S.

Summary

COCs exceeding GSI criteria include naphthalene, TCE, vinyl chloride, and arsenic. The concentrations of the COCs in 2016 are similar to the 2014 and 2015 concentrations. Downgradient monitoring well RFI-86-06S did not detect any COCs above GSI criteria; therefore, exceedances are delineated downgradient with respect to the GSI direct discharge pathway (**Figure 3**).

Although the Factory 81 and 85/86 Area is in the Outfall 004 drainage area, the groundwater flow map (**Figure 2**) indicates that groundwater may also be entering the Outfall 005 storm sewer. Samples collected from the Outfall 004 storm sewer system in 2010 and 2011 as part of the National Pollutant Discharge Elimination System Plus Monitoring Program (NPMP) program did not exceed GSI criteria for naphthalene, TCE, vinyl chloride, or arsenic; however, a sample collected from manhole MH 4-8 in 2016 did exceed GSI criteria for arsenic. Also, the samples collected from the combined Outfall 003/004 discharge did not exceed criteria for naphthalene, TCE or vinyl chloride (2011-2012). However, one sample (of 47 samples) collected from the combined Outfall 003/004 discharge detected arsenic above GSI criteria. The sample collected from Outfall 005 in 2016 did not detect naphthalene, TCE or vinyl chloride; however, arsenic was detected at concentrations exceeding GSI criteria. Therefore, arsenic may have a potentially complete GSI pathway through the storm sewers.

### 3.3.3.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation

Wells 87-FP3, 87-FP5, RFI-86-06S, and RFI-86-08R were selected for monitoring for potential VI impacts for TCE based on the results of the 2014 Site VI evaluation activities (**Figure 3**).

Although the evaluation activities only identified these four wells for further monitoring in the Factory 81 and 85/86 Area, all Site data were compared to NGVIA and GWVI-NR (**Figure 3** and **Table 5**). The depths to groundwater at 87-FP3, 87-FP5, RFI-86-06S, and RFI-86-08R were greater than 9.8 feet bgs (**Table 2**) during the 2016 Event. However, historical depths collected at 87-FP3 have measured the depth to groundwater shallower than 9.8 feet bgs, thus 87-FP3 was compared to the GWVI-NR. The remaining locations were compared to the NGVIA and all 1,4-dioxane data were compared to the VISL.

In 2016, at 87-FP3, concentrations of TCE and vinyl chloride exceeded GWVI-NR screening levels (and have exceeded screening levels dating back to 2001). The TCE concentration at 87-FP3 in 2016 is similar to the 2015 results, and the concentration is within the historical range dating back to 2001. The vinyl chloride concentration at 87-FP3 increased from 80 µg/L in 2015 to 136 µg/L in 2016 but was still within the range of historical concentrations.

Monitoring well RFI-86-08R exceeded the VISL for 1,4-dioxane. The 1,4-dioxane concentration decreased from 182 µg/L in 2015 to 117 µg/L in 2016 but remains above the screening level.

Summary

COCs exceeding applicable VI criteria and screening levels include 1,4-dioxane, TCE, and vinyl chloride. Concentrations of TCE and vinyl chloride are generally consistent with historical concentrations dating back to 2001.

### 3.3.3.3 Drinking Water Evaluation

Groundwater data were compared to the NDW and RDW criteria (**Figure 3** and **Table 6**). The groundwater samples collected from monitoring wells 87-FP3, 87-FP5, RFI-86-06S, and RFI-86-08R detected COCs at concentrations exceeding drinking water criteria.

Monitoring well 87-FP3 exceeded NDW and RDW criteria for 1,1-DCE and cis-1,2-DCE, but concentrations are within the range of historical concentrations. Monitoring well 87-FP3 also exceeded NDW and RDW criteria for PCE at the maximum historical concentration. Concentrations of PCE increased in 2016, while concentrations of 1,1-DCE and cis-1,2-DCE remained within the historical range. RFI-86-06S, located approximately 90 feet west of the CSX property boundary, exceeded the RDW criterion for 1,4-dioxane. The 1,4-dioxane concentration decreased from 182 µg/L in 2015 to 117 µg/L in 2016.

Monitoring wells 87-FP3, 87-FP5, and RFI-86-06S detected TCE at concentrations exceeding NDW and RDW criteria. Concentrations of TCE continued to decrease at 87-FP3, increased at 87-FP5 (31 µg/L in 2014 to 39 µg/L in 2016), and increased at RFI-86-06S (51 µg/L in 2015 to 83 µg/L in 2016) (**Appendix A**).

Monitoring wells 87-FP3 and 87-FP5 detected vinyl chloride at concentrations exceeding drinking water criteria. The concentration of vinyl chloride increased from 80 µg/L in 2015 to 136 µg/L in 2016 at 87-FP3 and from 4 µg/L in 2014 to 8 µg/L in 2016 at 87-FP5.

Monitoring wells 87-FP3 and RFI-86-08R detected arsenic at concentrations exceeding NDW and RDW criteria. Concentrations of arsenic at both locations are consistent with historical data.

Monitoring well RFI-86-08R exceeded the NDW and RDW for 1,4-dioxane. The 1,4-dioxane concentration decreased from 182 µg/L in 2015 to 117 µg/L in 2016 but remains above the criteria.

Summary

COCs exceeding drinking water criteria include 1,1-DCE, 1,4-dioxane, cis-1,2-DCE, PCE, TCE, vinyl chloride, and arsenic. Concentrations of these COCs are consistent with historical concentrations although, as discussed above, concentrations of several COCs increased from 2014 and 2015 concentrations.

#### 3.3.3.4 Factory 81 and 85/86 Area Conclusions and Recommendations

Naphthalene, TCE, vinyl chloride, and arsenic exceeded GSI criteria in two on-Site wells. The concentrations of naphthalene and arsenic in 2016 are consistent with 2014 and 2015. The GSI exceedances are delineated by downgradient wells RFI-86-06S and RFI-86-14, which do not exceed GSI criteria for any COCs. Groundwater from the Factory 81 and 85/86 Area is infiltrating the Outfall 004 and 005 storm sewers. Previous sampling conducted along the storm sewers detected arsenic at concentrations exceeding GSI criteria; therefore, arsenic may have a potentially complete GSI pathway through the storm sewers.

1,4-Dioxane, TCE, and vinyl chloride exceeded VI criteria and/or screening levels at two monitoring wells. Concentrations of TCE and vinyl chloride remain consistent with historical concentrations dating back to 2001.1,4-Dioxane, TCE, and vinyl chloride are delineated downgradient.

1,1-DCE, 1,4-dioxane, cis-1,2-DCE, PCE, TCE, vinyl chloride, and/or arsenic exceeded applicable drinking water criteria at four monitoring wells. These impacts are delineated by well RFI-86-14. TCE and vinyl chloride are not delineated downgradient.

**Figure 5** and **Table 7** summarize the proposed 2017 monitoring program. RFI-02-08R will be removed from the program. Based on an evaluation of groundwater flow directions, RFI-02-08R is not a delineation point for the Factory 81 and 85/86 Area because it lies on the opposite side of the Outfall 005 storm sewer, which acts as a hydraulic boundary. In addition, 1,4-dioxane analysis will be removed from RFI-86-03 and replaced by nearby well 87-FP3.

## 3.4 Southend

### 3.4.1 Factory 16/40 Area

The Factory 16/40 Area is in the central portion of the Southend (**Figure 4**). The four monitoring wells sampled during the 2016 groundwater sampling event (40-304, 40-305, RFI-40-09, and RFI-40-27) are located on-Site. Concentrations of samples collected from the Factory 16/40 Area in 2016 exceeded GSI criteria for benzene, polychlorinated biphenyls (PCBs), arsenic, and cyanide; the VISL for benzene; and drinking water criteria for benzene, vinyl chloride, and arsenic.

#### 3.4.1.1 GSI Evaluation

Groundwater concentrations exceeding GSI criteria were detected at two monitoring wells in the Factory 16/40 Area: 40-304 and RFI-40-09, as shown on **Figure 4** and **Table 4**.

Monitoring well 40-304 is the downgradient monitoring point for the former Building 40 Tunnel Interim Measure (**Figure 4**). In 2016, a sample and a duplicate were collected at 40-304. While the original sample was non-detect for PCBs, the duplicate sample detected total PCBs at a concentration of 0.3 µg/L, which exceeds the GSI criteria of 0.2 µg/L (**Table 4**). Following receipt of the analytical data, the laboratory was contacted and the remaining volume from the duplicate sample was filtered and re-analyzed for dissolved PCBs. The lab filtered sample did not detect PCBs, indicating that the PCBs were associated with sediment in the sample and not Site groundwater. This is the first time that PCBs have been detected at 40-304 since sampling began in 2001 (**Appendix A**).

RFI-40-09 is located on-Site, downgradient of the CSX property that bisects this portion of the Site (**Figure 4**). In 2016, the groundwater sample collected from RFI-40-09 exceeded GSI criteria for benzene, arsenic, and cyanide. The benzene and arsenic concentrations at RFI-40-09 represent the maximum historical concentrations, with both COCs demonstrating an increasing trend since 2002 (**Appendix A**). Cyanide was detected at a concentration consistent with historical results. Benzene and cyanide exceedances are delineated on-Site by the Factory 84/94 area wells MW-84-01D, MW-84-02D, MW-84-03D, MW-84-04D, RFI-09-48, and RFI-17-02 (**Figure 4**). Arsenic was detected above GSI criteria at downgradient wells MW-84-01D and RFI-09-48, as discussed in the Factory 84/94 Area section.

Summary

GSI exceedances in the Factory 16/40 Area in 2016 included benzene, total PCBs, arsenic, and cyanide. The wells exhibiting exceedances (RFI-40-09 and 40-304) are in the Outfall 008 and 010 drainage areas, which are both fitted with bulkheads, so the pathway to the Flint River via these storm sewers is not complete. However, because these wells and downgradient wells in the Factory 84/94 Area are impacted, direct discharge of arsenic impacted groundwater to the Flint River may be a concern.

Although PCBs were detected at 40-304, further analysis indicated that the PCBs were associated with sediment in the sample and not the groundwater.

#### 3.4.1.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation

Based on the results of the 2014 Site VI evaluation activities (Arcadis 2015), no monitoring wells in the Factory 16/40 Area were selected for monitoring for potential VI impacts. However, 2016 Event, all Site data have been compared to NGVIA criteria and GWVI-NR screening levels (**Figure 4** and **Table 5**). Groundwater concentrations exceeding VISLs were detected at two monitoring wells in the Factory 16/40 Area: RFI-40-09 and RFI-40-27, as shown on **Figure 4** and **Table 5**. Depths to groundwater at RFI-40-09 and RFI-40-27 were less than 9.8 feet bgs during the 2016 Event; therefore, the appropriate criteria for comparison are GWVI-NR.

In 2016, benzene concentrations at monitoring wells RFI-40-09 and RFI-40-27 continued to exceed the GWVI-NR screening level (**Figure 4** and **Table 5**). As discussed above in the GSI evaluation, benzene concentrations have shown an increasing trend since 2002 at monitoring well RFI-40-09. At monitoring

well RFI-40-27, benzene concentrations are similar to the 2015 concentrations, but higher than historical concentrations (**Appendix A**).

The benzene impacts at RFI-40-09 and RFI-40-27 are located adjacent to the CSX property boundary. There are no delineation points located immediately upgradient or downgradient of RFI-40-09 and RFI-40-27; however, benzene concentrations in MW-84-02D and RFI-84-03D, located adjacent to the Flint River, do not exceed the screening level (**Figure 4**).

Summary

Monitoring wells RFI-40-09 and RFI-40-27 are located adjacent to the CSX property boundary. The benzene exceedances are not delineated off-Site toward the CSX property: however, the exceedances are delineated at the downgradient Site boundary along the Flint River.

#### 3.4.1.3 Drinking Water Evaluation

In 2016, samples collected from three monitoring wells in the Factory 40 Area exceeded RDW and NDW criteria: 40-304, RFI-40-09, and RFI-40-27, as shown on **Figure 4** and **Table 6**. COCs exceeding drinking water criteria included benzene, vinyl chloride, and arsenic.

The groundwater samples collected from monitoring wells RFI-40-09 and RFI-40-27 detected benzene at concentrations exceeding drinking water criteria (**Figure 4** and **Table 6**). As mentioned above, benzene concentrations were similar to the 2015 concentrations but higher than in previous years (**Appendix A**). Benzene was not detected in downgradient monitoring wells MW-84-02D, MW-84-03D, RFI-17-02, and RFI-84-09D.

Vinyl chloride was detected at monitoring well 40-304 at a concentration exceeding RDW and NDW criteria, which is consistent with historical concentrations dating back to 2001 (**Appendix A**). The vinyl chloride was not detected in downgradient monitoring wells MW-84-02D, MW-84-03D, RFI-17-02, and RFI-84-09D (**Table 6**).

Arsenic was also detected in RFI-40-09 at a concentration exceeding the drinking water criterion and at the highest concentration recorded, although the increase was small compared to 2014 and 2015. The arsenic exceedance is not delineated downgradient, as discussed in the GSI evaluation above.

Summary

Three of four wells sampled detected COCs at concentrations exceeding drinking water criteria. COCs exceeding criteria included benzene, vinyl chloride, and arsenic. Concentrations are generally stable except for an increasing trend in benzene at RFI-40-09. Benzene and vinyl chloride exceedances are delineated by downgradient wells; however, the arsenic exceedance is not delineated.

#### 3.4.1.4 Factory 16/40 Area Conclusions and Recommendations

In 2016 GSI exceedances in the Factory 16/40 Area included benzene, total PCBs, arsenic, and cyanide. The monitoring wells with exceedances (40-304 and RFI-40-09) are in the Outfall 008 and 010 drainage areas, which are fitted with bulkheads; therefore, the pathway to the Flint River via these storm sewers is not complete. However, the direct discharge of impacted groundwater to the Flint River may be a

concern. Benzene and cyanide exceedances are delineated on-Site, but the direct discharge pathway for arsenic may be complete. This pathway is addressed in the Factory 84/94 discussion.

Additional analysis indicated that the PCBs detected at monitoring well 40-304 were associated with sediment in the sample and not groundwater. However, monitoring well RFI-40-04 will be sampled in 2017 for PCBs (total and dissolved) to assess conditions downgradient of 40-304.

The VI screening identified two monitoring wells in the Factory 16/40 Area where benzene exceeded the GWVI-NR screening levels. Benzene concentrations were similar to the 2015 concentrations but higher than historical concentrations dating back to 2002. The benzene exceedances are not delineated across the CSX property boundary.

The drinking water evaluation indicated that three of four wells sampled exhibited concentrations of COCs (benzene, vinyl chloride, and arsenic) exceeding drinking water criteria. Concentrations are generally stable except for an increasing trend in benzene and arsenic at RFI-40-09.

Proposed changes to the AGMP for 2017 are as follows:

- Dissolved PCB analysis will be added to well 40-304 to determine whether the PCBs are associated with sediment particles.
- Well 40-305 will be replaced by RFI-16-12. 40-305 was non-detect for cyanide in 2016. RFI-16-12 was chosen as a replacement to monitor cyanide concentrations further upgradient.
- Well RFI-40-04 will be added to delineate PCB exceedances at 40-304. RFI-40-04 will be sampled for VOCs, total PCBs, and dissolved PCBs.
- Well RFI-40-12R will be added to delineate VOC exceedances upgradient of the CSX property boundary. RFI-40-12R will be sampled for VOCs, arsenic, and cyanide.

**Figure 6** and **Table 7** summarize the 2017 monitoring program.

### 3.4.2 Factory 84/94 Area

The Factory 84/94 Area is in the eastern portion of the Southend area of the Site (**Figure 4**). Nine monitoring wells were sampled during the 2016 Event: MW-84-01D, MW-84-02D, MW-84-03D, MW-84-04D, RFI-09-48, RFI-17-02, RFI-84-09D, RFI-94-02R, and RFI-94-10. Sample concentrations from these wells exceeded GSI criteria for TCE and arsenic, a VISL for TCE, and drinking water criteria for TCE and arsenic.

#### 3.4.2.1 GSI Evaluation

Groundwater concentrations exceeding GSI criteria were detected at three monitoring wells in the Factory 84/94 Area: MW-84-01D, RFI-09-48, and RFI-94-02R, as shown on **Figure 4** and **Table 4**. These wells are in the Outfall 007 and Outfall 008 storm sewer drainage areas, which are fitted with bulkheads; thus, the pathway to the Flint River via these storm sewers is not complete. However, these monitoring well locations (**Figure 4**) are near to the Flint River (225 feet away); therefore, direct discharge of impacted groundwater is a concern.

In 2016, arsenic was detected at MW-84-01D (12 µg/L) and RFI-09-48 (51 µg/L) at concentrations exceeding the GSI criterion (10 µg/L). Prior to the 2016 Event, arsenic concentrations had not exceeded the GSI criterion at MW-84-01D since this well was installed in 2015; however, arsenic concentrations have ranged from 9 µg/L to 10 µg/L in previous sampling events. Monitoring well RFI-09-48 is located within 50 feet of the Flint River and may be a direct pathway for arsenic-impacted groundwater to discharge to the Flint River in this area. The arsenic concentration at RFI-09-48 is consistent with historical concentrations dating back to 2003 (**Appendix A**).

In 2016, the TCE concentration in well RFI-94-02R exceeded the GSI criterion. This concentration was consistent with historical concentrations (**Appendix A**). TCE was not detected in downgradient monitoring well RFI-94-10, located between RFI-94-02R and the Flint River. Therefore, the TCE exceedance at RFI-94-02R is delineated downgradient off-Site.

Summary

In 2016, exceedances of GSI criteria included TCE and arsenic. The concentration of TCE at well RFI-94-02R exceeded the GSI criterion and is consistent with historical concentrations. The TCE exceedance at RFI-94-02R is delineated off-Site by RFI-94-10. Arsenic was detected at concentrations exceeding GSI criteria at MW-84-01D and RFI-09-48; concentrations are consistent with historical concentrations. Bulkheads installed in this area makes migration of groundwater to the Flint River via storm sewers an incomplete pathway. However, the wells are near the Flint River and therefore direct discharge of impacted groundwater may be a concern.

#### 3.4.2.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation

Wells RFI-92-02R and RFI-94-10 were selected for monitoring of potential VI impacts for TCE based on the results of the 2014 Site VI evaluation activities (Arcadis 2015). Although the evaluation activities only identified these two wells for further monitoring in the Factory 84/94 Area, all Site data were compared to GWVI-NR and NGVIA (**Figure 4** and **Table 5**).

The depth to groundwater at RFI-94-02R was less than 9.8 feet bgs (**Table 2**); therefore, concentrations were compared to the GWVI-NR for shallow groundwater.

In 2016, the TCE concentration at monitoring well RFI-94-02R exceeded GWVI-NR but was consistent with historical concentrations (**Appendix A**). Downgradient well RFI-94-10 (located between RFI-94-02R and the Flint River) did not detect TCE.

Summary

The only COC exceeding applicable VISLs is TCE. Concentrations of TCE have remained consistent with historical concentrations at well RFI-94-02R. TCE is delineated by well RFI-94-10 downgradient.

#### 3.4.2.3 Drinking Water Evaluation

In 2016, sample concentrations in three of the nine wells sampled in the Factory 84/94 Area exceeded RDW and/or NDW criteria (**Figure 4** and **Table 6**). COCs exceeding drinking water criteria included TCE and arsenic.

In 2016, the TCE concentration in well RFI-94-02R exceeded the RDW and NDW criteria. This concentration is consistent with historical concentrations (**Appendix A**). TCE was not detected at well RFI-94-10, which is located downgradient of RFI-94-02R. Historical concentrations at RFI-94-10 have exhibited low level detections, but no drinking water exceedances.

Arsenic was detected at concentrations exceeding the drinking water criterion (10 µg/L) at MW-84-01D (12 µg/L) and RFI-09-48 (51 µg/L). Previously, arsenic concentrations at MW-84-01D were below drinking water criteria. MW-84-01D was installed in 2015 and arsenic concentrations have ranged from 9 µg/L to 10 µg/L in previous sampling events. The arsenic concentration at RFI-09-48 is consistent with historical concentrations dating back to 2003 (**Appendix A**).

Summary

In 2016, TCE and arsenic exceeded drinking water criteria at the Site. Arsenic was detected at concentrations exceeding drinking water criteria at MW-84-01D and RFI-09-48 and at levels consistent with historical concentrations.

Concentrations of TCE at well RFI-94-02R exceeded the drinking water criterion. TCE concentrations at RFI-94-02R are consistent with historical concentrations. TCE exceedances at RFI-94-02R are delineated off-Site by RFI-94-10.

#### 3.4.2.4 Factory 84/94 Area Conclusions and Recommendations

TCE and arsenic were detected at concentrations exceeding GSI criteria in the Factory 84/94 area. The TCE exceedance is delineated downgradient of the Site and does not appear to have a complete pathway to the Flint River; however, arsenic may have a direct discharge pathway to the river.

The VI evaluation identified TCE at a concentration exceeding VI screening levels at RFI-94-02R. The concentrations of TCE at RFI-94-02R remain consistent with historical concentrations and the exceedance is delineated off-Site by well RFI-94-10.

TCE and arsenic and exceeded drinking water criteria at three of the nine wells in the Factory 84/94 Area. MW-84-01D exceeded arsenic drinking water criteria for the first time in 2016; however, previous samples detected arsenic at or just below criteria since this well was installed in 2015. TCE exceeded drinking water criteria at well RFI-94-02R. However, TCE was not detected at off-Site well RFI-94-10, located downgradient of RFI-94-02R. Historical concentrations at RFI-94-10 indicate no drinking water exceedances and delineate TCE impacts at RFI-94-02R.

**Figure 7** and **Table 7** summarize the proposed 2017 monitoring program. Wells MW-84-02D and RFI-17-02 will be removed from the monitoring program because COCs have been non-detect in recent years and delineation locations are already included in the monitoring plan.

### 3.4.3 Building 09 Area

The Building 09 Area is in the south portion of the Southend (**Figure 4**). Five on-Site monitoring wells were sampled during the 2016 Event: RFI-09-08, RFI-09-11D, RFI-09-44, RFI-09-53, and RFI-09-55S. One monitoring well (RFI-09-53) exhibited sample concentrations that exceeded the relevant exposure pathway criteria within the Building 09 Area: a GSI criterion exceedance of vinyl chloride, a VISL exceedance of TCE, and drinking water criteria exceedances of TCE and vinyl chloride.

#### 3.4.3.1 GSI Evaluation

RFI-09-11, which exceeded GSI criteria for ethylbenzene and naphthalene in 2015, did not exceed for either COC in 2016.

During the 2016 Event, groundwater concentrations exceeding GSI criteria were detected at one monitoring well (RFI-09-53) located in the Building 09 Area, as shown on **Figure 4** and **Table 4**.

At monitoring well RFI-09-53, vinyl chloride was detected at a concentration that exceeds the GSI criterion and is consistent with historical concentrations (**Appendix A**). Previously, RFI-09-53 has also exceeded GSI criterion for 1,1,1-TCA; however, results were below the criterion in 2015 or 2016.

RFI-09-53 is located within the Outfall 012 drainage area and is adjacent to the Outfall 011 storm sewer (**Figure 4**). Based on groundwater elevation data, groundwater in the vicinity of RFI-09-53 flows in the direction of the Outfall 012 storm sewer main and may be infiltrating the sewer. Previous sampling completed at the Outfall 011 discharge point as part of the Site NPMP program did not detect VOCs at concentrations exceeding GSI criteria.

Summary

The only COC exceeding the GSI criterion in this area is vinyl chloride. The concentration of vinyl chloride detected in 2016 is similar to previous years. Concentrations of vinyl chloride were not detected at downgradient monitoring well MW-26 from 2002 through 2005; however, this well has not been sampled in recent years due to access issues. Vinyl chloride is not delineated downgradient of the Building 09 Area.

#### 3.4.3.2 Groundwater Vapor Intrusion Evaluation

Based on the results of the 2014 Site VI evaluation activities (Arcadis 2015), monitoring wells RFI-09-08, RFI-09-44, RFI-09-53, and RFI-09-55S were selected for monitoring of potential VI impacts for benzene and TCE. Although these four wells were the only ones identified for further monitoring in the Building 09 Area, all Site data were compared to GWVI-NR and NGVIA (**Figure 4** and **Table 5**).

The depths to groundwater at RFI-09-08, RFI-09-11D, RFI-09-44 and RFI-09-55S were less than 9.8 feet bgs (**Table 2**); therefore, concentrations were compared to the GWVI-NR for shallow groundwater. While the depth to groundwater at RFI-09-53 was greater than 9.8 feet bgs during the 2016 Event, historical depths collected at RFI-09-53 have measured the depth to groundwater shallower than 9.8 feet bgs. Therefore, results were compared to the GWVI-NR screening level at RFI-09-53.

In 2016, TCE was detected at monitoring well RFI-09-53 at a concentration of 52 µg/L, which exceeds VISLs (41 µg/L), but is consistent with historical concentrations (**Appendix A**). The maximum historical concentration of TCE detected at RFI-09-53 was 184 µg/L in 2005; in more recent years (2010 to 2015) concentrations have ranged from 19 µg/L (2015) to 124 µg/L (2014). There were no exceedances of VISLs at RFI-09-08, RFI-09-11D, RFI-09-44, and RFI-09-55S during this sampling event.

Summary

The only COC exceeding applicable VISLs is TCE at monitoring well RFI-09-53. Concentrations of TCE at RFI-09-53 increased from 2015, but are consistent with historical concentrations. TCE was not detected at downgradient monitoring well MW-26 from 2002 through 2005; however, this well have not been

sampled in recent years due to access issues. TCE is not delineated downgradient in the Building 09 Area.

#### 3.4.3.3 Drinking Water Evaluation

The 2016 groundwater data were compared to the RDW and NDW criteria (**Figure 4** and **Table 6**). Only the groundwater sample collected from monitoring well RFI-09-53 exceeded drinking water criteria. Both TCE and vinyl chloride were detected at concentrations exceeding RDW and NDW criteria at RFI-09-53. These concentrations are consistent with historical concentrations (**Appendix A**).

Summary

COCs exceeding drinking water criteria include TCE and vinyl chloride. Concentrations of these COCs are consistent with historical concentrations. TCE and vinyl chloride were not detected at downgradient monitoring well MW-26 from 2002 through 2005; however, this well has not been sampled in recent years due to access issues. MW-26 was not historically sampled for manganese. TCE, vinyl chloride, and manganese are not delineated downgradient.

#### 3.4.3.4 Building 09 Area Conclusions and Recommendations

Concentrations of TCE and vinyl chloride at monitoring well RFI-09-53 exceed GSI, GWVI-NR, RDW and/or NDW criteria. Although historical data (2002-2005) from downgradient monitoring well MW-26 did not include detections of TCE or vinyl chloride, more recent data from this well are not available due to access issues. Drinking water exceedances of manganese were detected at RFI-09-55S in 2013, but manganese has not been sampled since 2013.

**Figure 6** and **Table 7** summarize the 2017 monitoring program. RFI-09-11D and RFI-09-44 will be removed from the monitoring program in 2017. RFI-09-11D and RFI-09-44 were added to the program in 2014 to monitor groundwater downgradient of the AOI 09-B LNAPL area after the remediation system was shut down. Data from the 2014 and 2015 events detected naphthalene and ethylbenzene at concentrations exceeding GSI criteria at RFI-09-11. However, during the 2016 Event, no exceedances of criteria were detected; therefore, these wells will be removed from the monitoring program. Monitoring will continue at downgradient property boundary wells RFI-09-08, RFI-09-53, and RFI-09-55S. Manganese analysis will be added to RFI-09-55S to monitor concentration trends.

# 4 RESPONSE PLAN

The 2017 AGMP was developed based on the results of the 2016 Event and review of historical data. Proposed sampling locations (**Figures 5** and **6**) were selected to monitor COC concentrations at the Site boundaries. The proposed AGMP for 2017, including analytical parameters and sampling rationale for each monitoring location, is presented in **Table 7**.

## 4.1 2017 Monitoring Plan Objectives

The objectives of the 2017 AGMP and future events are as follows:

- Collect sufficient data to complete statistical analysis at key monitoring wells in support of understanding long-term concentration trends, determining dissolved-phase plume stability, and evaluating vapor phase.
- Monitor groundwater COC concentrations along the Site boundary.
- Monitor groundwater COC concentrations where they exceed GSI criteria in the vicinity of active storm sewers.
- Evaluate COC groundwater conditions where GSI criteria are exceeded for potential direct discharge to the Flint River.
- Monitor 1,4-dioxane concentrations in the Northend of the Site.
- Evaluate COC groundwater concentrations where drinking water criteria are exceeded along the Site boundary and off-Site.

## 4.2 2017 AGMP Proposed Modifications

Based on an evaluation of the Site groundwater data the following modifications to the 2017 AGMP are proposed. The 2017 AGMP is presented in **Table 7** and the monitoring well sample locations are presented on **Figures 5** and **6**. As discussed in detail below nine wells were eliminated or replaced due to redundancy with nearby wells, measurable LNAPL, or consistent non-detections of COCs, while four wells were added to provide better delineation of exceedances observed during the 2016 sampling event.

- **Factory 36 Area** - The proposed modifications to the Factory 36 AGMP include refining the locations for 1,4-dioxane analysis. 1,4-Dioxane analysis at 36-FP2 (LNAPL detected) will be replaced with 1,4-dioxane analysis at 36-FP1. 1,4-Dioxane analysis at RFI-36-17 will be eliminated as all other monitoring wells in the area are being analyzed for 1,4-dioxane.
- **Factory 10 Area** - Manganese analysis was added to RFI-10-32 as a downgradient monitoring point for exceedances detected at RFI-10-33.
- **Factory 81 and 85/86 Area** - The proposed modifications to the Factory 81 and 85/86 AGMP include refining the locations for 1,4-dioxane analysis. 1,4-Dioxane analysis at RFI-86-03 will be replaced with 1,4-dioxane analysis at 87-FP3. 1,4-Dioxane analysis at RFI-86-14 will be eliminated as 1,4-dioxane has not been detected at this location and has not been detected at upgradient location RFI-06-06R.

In addition, RFI-02-08R is proposed to be eliminated, based on a review of groundwater flow maps RFI-02-08R is not a downgradient monitoring point for impacts at the Factory 81 and 85/86 Area.

- **Factory 16/40 Area** - The proposed modifications to the Factory 16/40 AGMP include adding VOC, PCB, and/or select metals analysis to refine the understanding of impacts. The addition of dissolved PCB analysis at monitoring well 40-304 is proposed following a PCB detection in 2016. Additionally, side-gradient monitoring well 40-305 will be replaced with upgradient monitoring well RFI-16-12 for cyanide analysis. Monitoring well RFI-40-04 will be added to the AGMP for analysis of VOCs and PCBs. In addition, monitoring well RFI-40-12R is proposed to be added to the program upgradient of the CSX property boundary for VOCs, arsenic, and cyanide analyses.
- **Factory 84/94 Area** - In 2015 additional monitoring wells were installed downgradient of the Factory 83/84 Area and added to the annual monitoring program to assess downgradient groundwater quality. Following two years of monitoring, the proposed modifications to the AGMP include removing two monitoring wells, MW-84-02D and RFI-17-02, which are redundant and are no longer needed. Seven monitoring wells downgradient of the Factory 84/94 Area will continue to be monitored during the AGMP.
- **Building 09 Area** - Following the shutdown of the AOI 09-B system in 2014, downgradient monitoring wells RFI-09-11D and RFI-09-44 were added to the AGMP to monitor groundwater quality immediately downgradient of the system. No exceedances were detected at RFI-09-11D or RFI-09-44 in 2016 and these wells are being proposed to be removed from the program. Two monitoring wells located at the downgradient property boundary will continue to be monitored during the AGMP.

In the event that a proposed monitoring well cannot be sampled, a suitable replacement well will be identified and sampled in its place, if possible.

# 5 REFERENCES

Arcadis 2010. Corrective Measures Implementation Work Plan. August 13.

Arcadis 2015. 2014 Annual Groundwater Monitoring Report. July 24.

Arcadis 2016. 2015 Annual Groundwater Monitoring Report. September 2.

Blasland, Bouck & Lee, Inc. (BBL). 2001. Resource Conservation and Recovery Act Facility Investigation Work Plan. March 30.

# TABLES

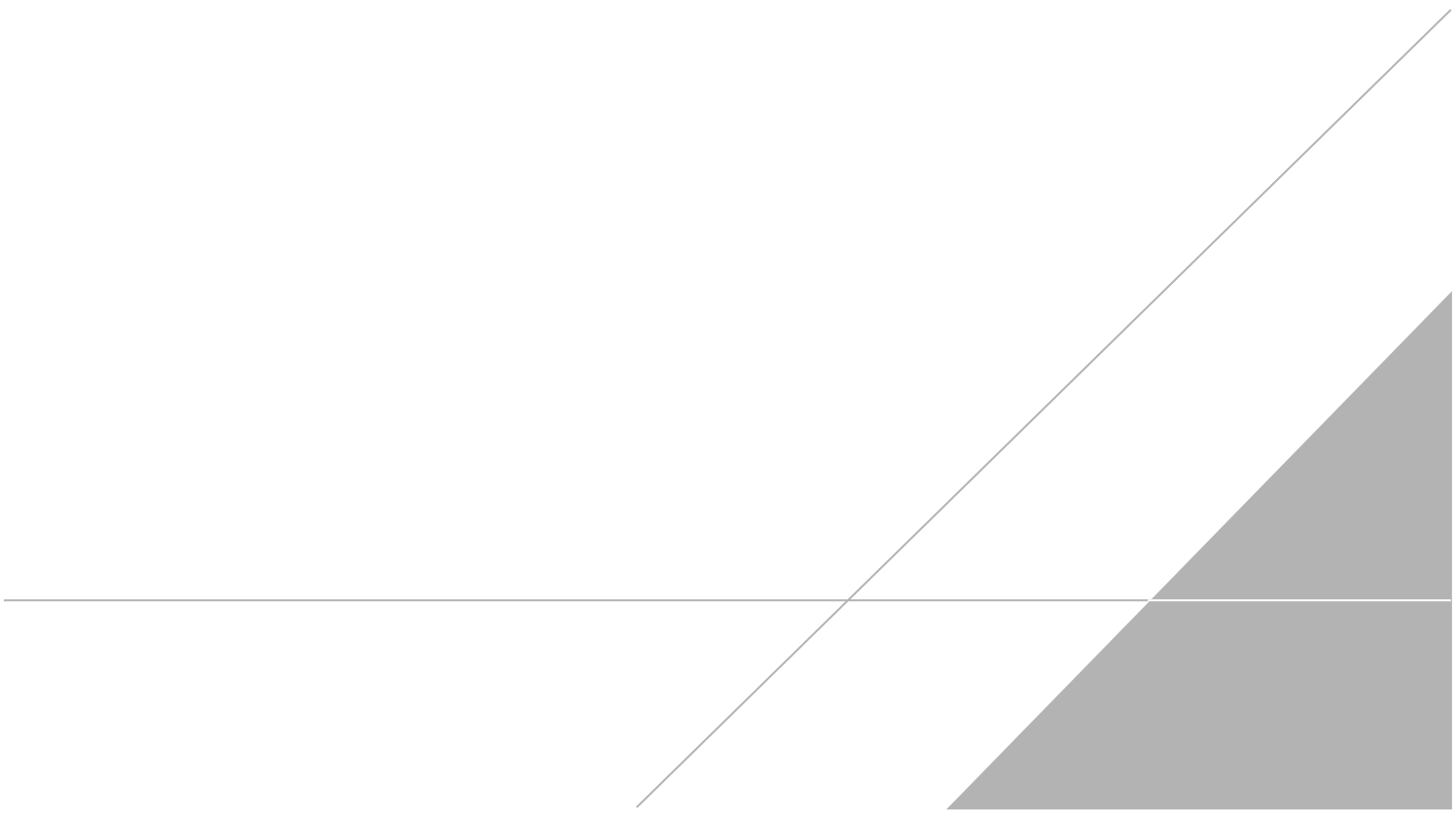


**Table 1**
**2016 Groundwater Monitoring Plan**
**RACER Trust Buick City Site, Flint, Michigan**

| Sampling Area | Proposed Sampling Location | Analytical Parameters | Sampling Rationale |
|---|---|---|---|
| **NORTH OF LEITH STREET** | | | |
| Factory 36 | 36-FP1 | VOCs, 1,4-dioxane, arsenic | Evaluate dissolved-phase exceedances and monitoring well located within VOC plume and on-site. |
| | MW-36-40 | VOCs, mercury | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and off-site; replaced RFI-36-20 in 2015. |
| | RFI-36-08 | VOCs | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-36-17 | 1,4-dioxane | Well added to program to monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-36-18 | 1,4-dioxane | Well added to program to monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-36-37 | VOCs, arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations cross-gradient of exceedances and downgradient of LNAPL footprint. |
| | RFI-36-44 | VOCs, 1,4-dioxane, arsenic | Evaluate dissolved-phase exceedance, monitoring well located within VOC plume and off-site and aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-36-47R | VOCs, arsenic, chromium, manganese, silver, vanadium | Evaluate dissolved-phase concentrations off-site. |
| | RFI-36-48 | 1,4-dioxane | Monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-36-53 | 1,4-dioxane | Well added to program to monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-36-55R | VOCs, 1,4-dioxane, arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and off-site and aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-36-56 | VOCs, 1,4-dioxane, arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations cross-gradient of exceedances and aid in 1,4-dioxane investigation. |

**Table 1**
**2016 Groundwater Monitoring Plan**
**RACER Trust Buick City Site, Flint, Michigan**

| Sampling Area | Proposed Sampling Location | Analytical Parameters | Sampling Rationale |
|---|---|---|---|
| Factory 10 | 20-102R | VOCs | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | 20-105R | VOCs | Well added to program to aid in vapor intrusion evaluation and delineate VOC exceedances at 20-102R. |
| | 20-500R | VOCs | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | 70-163 | VOCs, manganese | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and off-site. |
| | 70-164R | VOCs, selenium | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient to property line and LNAPL footprint. |
| | RFI-10-03 | 1,4-dioxane | Monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-10-11 | 1,4-dioxane | Monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-10-26 | VOCs | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-10-32 | VOCs, 1,4-dioxane, arsenic, cyanide, selenium, silver | Evaluate dissolved-phase concentrations off-site and aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-10-33 | VOCs, cyanide, lead, manganese, silver, vanadium | Evaluate dissolved-phase concentrations at property boundary. |
| | RFI-10-35 | 1,4-dioxane, cyanide, selenium, silver | Continue to monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation; added selenium, silver, and cyanide to evaluate dissolved-phase inorganic concentrations down-gradient of site boundary. |
| | RFI-10-36 | 1,4-dioxane, cyanide, selenium, silver | Continue to monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation; added selenium, silver, and cyanide to evaluate dissolved-phase inorganic concentrations down-gradient of site boundary. |
| | RFI-10-37 | VOCs | Evaluate dissolved-phase exceedances and aid in vapor intrusion evaluation; monitoring well located within VOC plume and located adjacent to property line. |
| Factory 81 and 85/86 | 87-FP3 | VOCs, arsenic, selenium | Evaluate dissolved-phase exceedances and aid in vapor intrusion evaluation; monitoring well located within VOC plume and at property boundary. |
| | 87-FP5 | VOCs, arsenic, selenium | Evaluate dissolved-phase concentrations in area and aid in vapor intrusion evaluation, near LNAPL plume observed near property boundary. |
| | RFI-02-08R | VOCs, arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of plume. |
| | RFI-86-03 | 1,4-dioxane | Monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-86-06S | VOCs, 1,4-dioxane, arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of property line and LNAPL footprint, aid in vapor intrusion evaluation and aid in 1,4-dioxane investigation. |
| | RFI-86-08R | VOCs, 1,4-dioxane, arsenic, selenium | Evaluate dissolved-phase exceedances cross-gradient of LNAPL footprint; replaces RFI-81-12R as an onsite monitoring point for 1,4-dioxane at property boundary. |
| | RFI-86-14 | 1,4-dioxane | Monitor concentrations to aid in 1,4-dioxane investigation. |

**Table 1**
**2016 Groundwater Monitoring Plan**
**RACER Trust Buick City Site, Flint, Michigan**

| Sampling Area | Proposed Sampling Location | Analytical Parameters | Sampling Rationale |
|---|---|---|---|
| **SOUTH OF LEITH STREET** | | | |
| Factory 16/40 | 40-304 | VOCs, PCBs | Due to the distance to river will continue to monitor dissolved-phase concentrations downgradient of LNAPL footprint. |
| | 40-305 | cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | RFI-40-09 | VOCs, arsenic, cyanide | Due to the distance to river will continue to monitor dissolved-phase concentration exceedances and evaluate groundwater downgradient of LNAPL footprint and aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-40-27 | VOCs, arsenic, cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well and aid in vapor intrusion evaluation. |
| Factory 84/94 | MW-84-01D | arsenic, cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | MW-84-02D | VOCs, arsenic, cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | MW-84-03D | VOCs, arsenic, cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | MW-84-04D | arsenic, cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | RFI-09-48 | arsenic, cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | RFI-84-09D | VOCs, arsenic, cyanide | Due to distance to river will evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances in the deeper zone of the aquifer. |
| | RFI-17-02 | VOCs, arsenic, cyanide | Due to distance to river will monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | RFI-94-02R | VOCs | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. Data will also be used in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-94-10 | VOCs | Due to distance to river will continue to evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and to aid in vapor intrusion evaluation. |
| Building 09 | RFI-09-08 | VOCs | Evaluate dissolved-phase concentrations at property boundary and aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-09-11 | VOCs | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of LNAPL footprint. |
| | RFI-09-44 | VOCs | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of LNAPL footprint and aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-09-53 | VOCs | Evaluate dissolved-phase concentrations at property boundary, aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-09-55S | VOCs | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. Data will also be used to aid in vapor intrusion evaluation. |

**Notes:**
VOCs = volatile organic compounds
LNAPL = light nonaqueous phase liquid
PCBs = Polychlorinated Biphenyls

**Table 2**
**October 2016 Groundwater and LNAPL Elevation Data Locations**
**RACER Trust, Buick City Site, Flint, Michigan**

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

| Monitoring Well ID Number | Reference Point Elevation (feet amsl) | Depth to LNAPL (feet btoc) | Depth to Groundwater (feet btoc) | Depth to Bottom (feet btoc) | Groundwater Elevation (ft amsl) | Groundwater Elevation Corrected for LNAPL (feet amsl) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **NORTH OF LEITH STREET** | | | | | | |
| 07-01 | NA | -- | 15.00 | 15.30 | -- | -- |
| 03-03R2 | 746.47 | 10.45 | 12.41 | 16.40 | -- | 735.82 |
| 20-102R | 751.68 | -- | 6.05 | 16.20 | 745.63 | -- |
| 20-105R | 751.95 | -- | 8.16 | 16.25 | 743.79 | -- |
| 20-142 | 749.60 | -- | 6.32 | 12.02 | 743.28 | -- |
| 20-500R | 750.77 | -- | 4.57 | 16.10 | 746.20 | -- |
| 20-502 | 751.29 | 5.55 | 11.10 | 12.80 | -- | 745.68 |
| 20-503 | 751.54 | -- | 7.27 | 15.00 | 744.27 | -- |
| 20-FP10R | NA | -- | 5.96 | 13.52 | -- | -- |
| 20-FP12 | 742.51 | -- | 2.51 | 8.81 | 740.00 | -- |
| 20-FP8 | 748.73 | 7.24 | 7.97 | 13.50 | -- | 741.48 |
| 20-FP9 | 749.45 | -- | 7.24 | 14.71 | 742.21 | -- |
| 36-101 | 750.11 | -- | 12.30 | 17.60 | 737.81 | -- |
| 36-160 | 750.12 | 6.50 | 6.54 | 15.40 | -- | 743.62 |
| 36-FP1 | 750.60 | -- | 9.83 | 17.50 | 740.77 | -- |
| 36-FP2 | 750.30 | 9.52 | 10.75 | -- | -- | 740.66 |
| 36-FP4 | 753.70 | -- | 12.71 | 19.27 | 740.99 | -- |
| 36-FP7 | 750.02 | 8.55 | 8.56 | 16.94 | -- | 741.47 |
| 38-120 | 754.47 | -- | 11.94 | 17.49 | 742.53 | -- |
| 43-102 | 752.63 | -- | 15.37 | 22.70 | 737.26 | -- |
| 43-103 | 752.10 | -- | 7.72 | 13.61 | 744.38 | -- |
| 43-161 | 750.19 | -- | 7.08 | 12.90 | 743.11 | -- |
| 43-165 | 749.41 | 6.80 | 8.00 | 15.70 | -- | 742.51 |
| 43-166 | 747.97 | -- | 5.32 | 11.90 | 742.65 | -- |
| 43-167 | 748.43 | -- | 5.94 | 14.81 | 742.49 | -- |
| 55-2 | 753.06 | -- | 9.58 | 16.40 | 743.48 | -- |
| 70-100 | 742.36 | -- | 5.52 | 25.30 | 736.84 | -- |
| 70-101 | 742.68 | 3.92 | 4.92 | 11.81 | -- | 738.67 |
| 70-103 | 743.78 | 4.25 | 5.26 | 11.55 | -- | 739.44 |
| 70-104 | 743.51 | -- | 4.34 | 8.71 | 739.17 | -- |
| 70-105 | 743.58 | -- | 5.54 | 11.00 | 738.04 | -- |
| 70-107 | 742.58 | -- | 6.22 | 20.05 | 736.36 | -- |
| 70-107R | 742.80 | 4.88 | 6.57 | 12.66 | -- | 737.77 |
| 70-108R | 743.64 | -- | 4.98 | 15.20 | 738.66 | -- |
| 70-109 | 741.60 | -- | 3.14 | 10.80 | 738.46 | -- |
| 70-163 | 742.59 | -- | 4.67 | 9.80 | 737.92 | -- |
| 70-164R | 742.87 | -- | 4.89 | 8.41 | 737.98 | -- |
| 86-100 | 740.05 | -- | 4.76 | 13.69 | 735.29 | -- |
| 87-FP1 | 715.79 | -- | 0.80 | 6.20 | 714.99 | -- |
| 87-FP3 | 739.07 | -- | 10.57 | -- | 728.50 | -- |
| 87-FP5 | 741.04 | -- | 10.92 | 13.60 | 730.12 | -- |
| 87-FPD2 | 742.05 | -- | 27.20 | 34.50 | 714.85 | -- |
| 87-FPD3 | 742.05 | -- | 24.14 | 45.92 | 717.91 | -- |
| 88-6 | 741.60 | -- | 4.57 | 10.95 | 737.03 | -- |
| 88-7 | 742.20 | -- | 5.43 | 15.70 | 736.77 | -- |
| GM-1 | 724.64 | -- | 11.79 | 57.80 | 712.85 | -- |
| GM-2 | 725.40 | -- | 10.59 | 31.30 | 714.81 | -- |
| GM-3 | 725.54 | -- | 12.69 | 40.40 | 712.85 | -- |
| GM-4 | 738.12 | -- | 24.61 | 81.50 | 713.51 | -- |

**Table 2**
**October 2016 Groundwater and LNAPL Elevation Data Locations**
**RACER Trust, Buick City Site, Flint, Michigan**

| Monitoring Well ID Number | Reference Point Elevation (feet amsl) | Depth to LNAPL (feet btoc) | Depth to Groundwater (feet btoc) | Depth to Bottom (feet btoc) | Groundwater Elevation (ft amsl) | Groundwater Elevation Corrected for LNAPL (feet amsl) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GM-5 | 737.05 | -- | 23.53 | 61.00 | 713.52 | -- |
| GM-6 | 734.96 | -- | 20.42 | 68.10 | 714.54 | -- |
| GM-7 | 739.81 | -- | 25.44 | 50.19 | 714.37 | -- |
| GM-8 | 738.71 | -- | 22.05 | 43.58 | 716.66 | -- |
| GM-9 | 724.39 | -- | 11.57 | 27.30 | 712.82 | -- |
| GM-12 | 738.62 | Rejected | | | | |
| MW-00-FP6 | 740.73 | -- | 16.57 | 18.00 | 724.16 | -- |
| MW-36-40 | 750.27 | -- | 6.49 | 15.10 | 743.78 | -- |
| MW-83/84-10 | 745.82 | 6.18 | 11.70 | 14.90 | -- | 739.03 |
| OW-3S | 738.34 | -- | 13.18 | 15.10 | 725.16 | -- |
| OW-5 | 725.32 | -- | 6.46 | 18.39 | 718.86 | -- |
| RFI-03-02 | 742.35 | -- | 6.59 | 14.40 | 735.76 | -- |
| RFI-03-03 | 742.01 | -- | 1.79 | 11.74 | 740.22 | -- |
| RFI-05-08 | 755.77 | -- | 11.93 | 27.10 | 743.84 | -- |
| RFI-05-09 | 751.65 | -- | 9.28 | 15.20 | 742.37 | -- |
| RFI-05-9S | 752.03 | Rejected | | | | |
| RFI-05-11 | 754.42 | -- | 10.97 | 17.02 | 743.45 | -- |
| RFI-05-14 | 754.12 | Rejected | | | | |
| RFI-05-19S | 749.48 | Rejected | | | | |
| RFI-07-01R2 | 736.00 | -- | 14.37 | 18.75 | 721.63 | -- |
| RFI-07-08 | 728.12 | -- | 11.56 | 19.80 | 716.56 | -- |
| RFI-10-03 | 751.79 | -- | 8.42 | 17.80 | 743.37 | -- |
| RFI-10-07 | 751.33 | -- | 7.07 | 16.60 | 744.26 | -- |
| RFI-10-11 | 746.14 | -- | 4.69 | 13.80 | 741.45 | -- |
| RFI-10-24 | 751.53 | -- | 10.53 | 18.50 | 741.00 | -- |
| RFI-10-26 | 749.32 | -- | 7.14 | 15.00 | 742.18 | -- |
| RFI-10-32 | 754.61 | -- | 13.53 | 22.00 | 741.08 | -- |
| RFI-10-33 | 755.30 | -- | 12.31 | 17.00 | 742.99 | -- |
| RFI-10-34 | NA | -- | 15.05 | 15.30 | -- | -- |
| RFI-10-35 | 755.69 | -- | 15.29 | 20.00 | 740.40 | -- |
| RFI-10-36 | 752.82 | -- | 13.05 | 14.00 | 739.77 | -- |
| RFI-10-37 | 742.10 | -- | 2.68 | 12.50 | 739.42 | -- |
| RFI-36-01 | 756.63 | -- | 16.09 | 24.40 | 740.54 | -- |
| RFI-36-03 | 751.31 | -- | 11.05 | 18.56 | 740.26 | -- |
| RFI-36-06 | 755.29 | Could not locate | | | | |
| RFI-36-07R | 753.99 | Rejected | | | | |
| RFI-36-08 | 749.29 | -- | 2.40 | 15.60 | 746.89 | -- |
| RFI-36-12 | 753.52 | Rejected | | | | |
| RFI-36-13 | 751.81 | -- | 6.81 | 17.12 | 745.00 | -- |
| RFI-36-14 | 750.00 | -- | 4.71 | 15.40 | 745.29 | -- |
| RFI-36-17 | 757.13 | -- | 15.24 | 24.70 | 741.89 | -- |
| RFI-36-18 | 753.12 | -- | 14.13 | -- | 738.99 | -- |
| RFI-36-19 | 753.31 | -- | 13.49 | 21.40 | 739.82 | -- |
| RFI-36-29R | 753.72 | Well destroyed | | | | |
| RFI-36-37 | 757.15 | -- | 16.94 | 26.92 | 740.21 | -- |
| RFI-36-43 | 753.26 | -- | 7.18 | 19.60 | 746.08 | -- |
| RFI-36-44 | 751.45 | -- | 13.03 | 19.00 | 738.42 | -- |
| RFI-36-46 | 750.13 | -- | 10.92 | 19.60 | 739.21 | -- |
| RFI-36-47R | 752.12 | -- | 13.80 | 21.02 | 738.32 | -- |
| RFI-36-48 | 757.71 | -- | 20.01 | 29.22 | 737.70 | -- |

**Table 2**
**October 2016 Groundwater and LNAPL Elevation Data Locations**
**RACER Trust, Buick City Site, Flint, Michigan**

| Monitoring Well ID Number | Reference Point Elevation (feet amsl) | Depth to LNAPL (feet btoc) | Depth to Groundwater (feet btoc) | Depth to Bottom (feet btoc) | Groundwater Elevation (ft amsl) | Groundwater Elevation Corrected for LNAPL (feet amsl) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RFI-36-53 | 753.25 | -- | 14.91 | -- | 738.34 | -- |
| RFI-36-55R | 750.50 | -- | 12.60 | 20.30 | 737.90 | -- |
| RFI-36-56 | 749.97 | -- | 11.59 | 17.00 | 738.38 | -- |
| RFI-38-06 | 749.43 | -- | 13.28 | 21.86 | 736.15 | -- |
| RFI-55-01 | 751.85 | 8.17 | 8.19 | 15.50 | -- | 743.68 |
| RFI-55-02 | 752.88 | -- | 9.00 | 19.68 | 743.88 | -- |
| RFI-55-09 | 753.75 | -- | 11.05 | 18.45 | 742.70 | -- |
| RFI-81-08 | 741.43 | -- | 8.17 | 17.30 | 733.26 | -- |
| RFI-81-11 | 740.34 | -- | 5.00 | 13.90 | 735.34 | -- |
| RFI-81-13 | 744.61 | -- | 10.53 | 15.70 | 734.08 | -- |
| RFI-81-33 | 736.94 | -- | 5.22 | 13.70 | 731.72 | -- |
| RFI-81-35 | 743.23 | -- | 11.68 | 19.50 | 731.55 | -- |
| RFI-81-49 | 742.71 | -- | 10.93 | 12.90 | 731.78 | -- |
| RFI-81-50 | 740.60 | -- | 4.36 | 12.93 | 736.24 | -- |
| RFI-81-51 | 742.35 | Rejected | | | | |
| RFI-83/84-01 | 741.34 | -- | 3.23 | 11.70 | 738.11 | -- |
| RFI-83/84-06 | 745.58 | 7.94 | 13.05 | 16.40 | -- | 737.08 |
| RFI-83/84-07 | 746.56 | 8.59 | 9.95 | 17.70 | -- | 737.81 |
| RFI-83/84-20 | 745.24 | -- | 7.22 | 15.00 | 738.02 | -- |
| RFI-83/84-27 | 745.72 | 10.39 | 15.40 | 15.70 | -- | 734.78 |
| RFI-83/84-29 | 742.76 | -- | 9.98 | 16.70 | 732.78 | -- |
| RFI-83/84-49 | 745.25 | 8.24 | 8.56 | 17.84 | -- | 736.97 |
| RFI-83/84-53 | 745.63 | 7.09 | 8.06 | 16.60 | -- | 738.43 |
| RFI-83/84-54 | 746.41 | -- | 8.21 | 14.50 | 738.20 | -- |
| RFI-85-02/02R | 742.91 | -- | 10.85 | 16.50 | 732.06 | -- |
| RFI-85-04R | 745.95 | -- | 17.73 | 26.10 | 728.22 | -- |
| RFI-85-05 | 745.95 | -- | 20.60 | 23.80 | 725.35 | -- |
| RFI-86-01R | 735.51 | -- | 20.78 | 25.90 | 714.73 | -- |
| RFI-86-02 | 735.65 | 7.85 | 7.90 | 16.60 | -- | 727.79 |
| RFI-86-03 | 736.62 | -- | 7.01 | 15.00 | 729.61 | -- |
| RFI-86-06D | 737.21 | -- | 21.97 | 24.10 | 715.24 | -- |
| RFI-86-06S | 737.32 | -- | 11.82 | 14.11 | 725.50 | -- |
| RFI-86-08R | 743.25 | -- | 9.88 | 20.30 | 733.37 | -- |
| RFI-86-14 | NA | -- | 15.35 | -- | -- | -- |
| RFI-86-15 | 718.03 | -- | 3.48 | 19.62 | 714.55 | -- |
| RFI-86-16R | 731.76 | -- | 15.64 | 20.20 | 716.12 | -- |
| RW-1 | 749.92 | 12.32 | 13.20 | 22.72 | -- | 737.59 |
| RW-3 | 749.46 | -- | 5.14 | 20.10 | 744.32 | -- |

| Monitoring Well ID Number | Reference Point Elevation (feet amsl) | Depth to LNAPL (feet btoc) | Depth to Groundwater (feet btoc) | Depth to Bottom (feet btoc) | Groundwater Elevation (ft amsl) | Groundwater Elevation Corrected for LNAPL (feet amsl) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SOUTH OF LEITH STREET** | | | | | | |
| 04-160 | 729.13 | -- | 7.86 | 21.10 | 721.27 | -- |
| 31-1 | 735.19 | -- | 7.75 | 20.20 | 727.44 | -- |
| 31-3 | 734.44 | -- | 6.30 | 17.05 | 728.14 | -- |
| 31-4D | 733.87 | 4.49 | 4.50 | 15.80 | -- | 729.38 |
| 31-4S | 733.90 | -- | 5.42 | 11.44 | 728.48 | -- |
| 31-5 | 736.12 | -- | 10.09 | 13.70 | 726.03 | -- |
| 31-7 | 729.75 | -- | 6.35 | 15.65 | 723.40 | -- |
| 31-8 | 730.26 | -- | 9.54 | 14.65 | 720.72 | -- |
| 40-07R2 | 735.37 | 11.38 | 11.40 | 22.60 | -- | 723.99 |
| 40-304 | 731.11 | -- | 3.24 | 8.00 | 727.87 | -- |
| 40-305 | 731.24 | -- | 4.36 | 13.50 | 726.88 | -- |
| 84-6R2D | 726.80 | -- | 4.45 | 34.60 | 722.35 | -- |
| 84-7D | 727.42 | -- | 7.45 | 33.60 | 719.97 | -- |
| 94-100 | 720.36 | -- | 7.65 | 18.50 | 712.71 | -- |
| BD01-01 | 744.29 | -- | 24.58 | 24.80 | 719.71 | -- |
| BD01-02R | 736.67 | -- | 12.69 | 19.72 | 723.98 | -- |
| BD01-04 | 736.33 | -- | 15.29 | 20.61 | 721.04 | -- |
| MW-84-01D | 718.00 | -- | 11.21 | 22.85 | 706.79 | -- |
| MW-84-02D | 719.91 | -- | 13.93 | 28.63 | 705.98 | -- |
| MW-84-03D | 719.62 | -- | 12.46 | 25.08 | 707.16 | -- |
| MW-84-04D | 718.54 | -- | 9.90 | 21.60 | 708.64 | -- |
| RFI-02-05R | 739.14 | -- | 3.34 | 7.50 | 735.80 | -- |
| RFI-02-08R | 736.07 | -- | 3.22 | 13.50 | 732.85 | -- |
| RFI-02-12 | 738.51 | -- | 5.55 | 13.80 | 732.96 | -- |
| RFI-02-14 | 738.73 | 6.99 | 11.01 | 17.70 | -- | 731.54 |
| RFI-02-15 | 738.74 | 5.24 | 11.32 | 17.70 | -- | 733.20 |
| RFI-02-16 | 738.66 | -- | 5.10 | 17.80 | 733.56 | -- |
| RFI-02-17 | 738.67 | -- | 5.29 | 18.00 | 733.38 | -- |
| RFI-02-18 | 738.69 | -- | 5.01 | 13.29 | 733.68 | -- |
| RFI-02-19 | 738.54 | 5.38 | 8.61 | 17.14 | -- | 733.00 |
| RFI-02-22 | 729.77 | -- | 0.80 | 15.10 | 728.97 | -- |
| RFI-02-23 | 738.57 | -- | 5.06 | 14.93 | 733.51 | -- |
| RFI-09-04R | 725.95 | -- | 14.95 | 18.68 | 711.00 | -- |
| RFI-09-08 | 728.45 | -- | 8.15 | -- | 720.30 | -- |
| RFI-09-11 | 728.85 | -- | 6.35 | 14.00 | 722.50 | -- |
| RFI-09-36R | 725.90 | -- | 7.95 | 13.70 | 717.95 | -- |
| RFI-09-40R | 729.76 | 6.52 | 9.32 | 16.60 | -- | 722.54 |
| RFI-09-44 | 728.22 | -- | 4.96 | 14.70 | 723.26 | -- |
| RFI-09-45R | 729.76 | -- | 4.06 | 13.60 | 725.70 | -- |
| RFI-09-46 | 723.07 | -- | 9.03 | 14.60 | 714.04 | -- |
| RFI-09-47 | 730.02 | 6.59 | 7.98 | 16.20 | -- | 723.08 |
| RFI-09-48 | 719.69 | -- | 11.50 | 17.52 | 708.19 | -- |
| RFI-09-49R | 726.43 | -- | 14.74 | 19.80 | 711.69 | -- |
| RFI-09-52 | 730.21 | -- | 7.18 | 14.65 | 723.03 | -- |
| RFI-09-53 | 725.48 | -- | 10.13 | 14.80 | 715.35 | -- |
| RFI-09-55S | 728.02 | -- | 7.66 | -- | 720.36 | -- |
| RFI-09-56 | 726.93 | -- | 4.91 | 7.50 | 722.02 | -- |
| RFI-09-57 | 724.90 | -- | 3.02 | 12.80 | 721.88 | -- |
| RFI-12-01R | 741.98 | -- | 6.31 | 14.60 | 735.67 | -- |

**Table 2**
**October 2016 Groundwater and LNAPL Elevation Data Locations**
**RACER Trust, Buick City Site, Flint, Michigan**

| Monitoring Well ID Number | Reference Point Elevation (feet amsl) | Depth to LNAPL (feet btoc) | Depth to Groundwater (feet btoc) | Depth to Bottom (feet btoc) | Groundwater Elevation (ft amsl) | Groundwater Elevation Corrected for LNAPL (feet amsl) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RFI-12-02/02R | 742.10 | 5.72 | 11.07 | 19.60 | -- | 736.01 |
| RFI-12-07R2 | 741.95 | -- | 6.05 | 19.74 | 735.90 | -- |
| RFI-12-08R | 742.08 | 8.52 | 11.39 | 19.08 | -- | 733.36 |
| RFI-12-09R | 741.97 | 5.11 | 6.25 | 12.80 | -- | 736.78 |
| RFI-12-11D | 742.09 | 7.57 | 21.64 | 24.60 | -- | 733.54 |
| RFI-12-11S | 742.17 | -- | 5.74 | 14.50 | 736.43 | -- |
| RFI-12-14R | 742.20 | -- | 6.02 | 12.54 | 736.18 | -- |
| RFI-12-15 | 742.13 | -- | 6.21 | 17.66 | 735.92 | -- |
| RFI-12-22R | 742.07 | -- | 6.10 | 12.65 | 735.97 | -- |
| RFI-12-23 | 742.21 | 7.75 | 11.40 | 17.88 | -- | 734.20 |
| RFI-12-24 | 742.12 | -- | 5.35 | 15.20 | 736.77 | -- |
| RFI-12-25 | 741.85 | 5.77 | 5.79 | 16.50 | -- | 736.08 |
| RFI-12-26 | 742.04 | -- | 5.81 | 19.04 | 736.23 | -- |
| RFI-12-27 | 737.91 | -- | 1.50 | 13.55 | 736.41 | -- |
| RFI-12-34 | 744.02 | -- | 8.16 | 15.80 | 735.86 | -- |
| RFI-12-35 | 743.83 | 3.80 | 7.08 | 14.79 | -- | 739.80 |
| RFI-12-38 | 742.39 | 5.04 | 5.90 | 7.60 | -- | 737.29 |
| RFI-12-40 | 741.47 | -- | 5.21 | 7.48 | 736.26 | -- |
| RFI-12-41 | 741.56 | -- | 3.72 | 11.80 | 737.84 | -- |
| RFI-12-42 | 741.66 | -- | 2.70 | 14.70 | 738.96 | -- |
| RFI-16-01 | 736.10 | Rejected, potential obstruction encountered | | | | |
| RFI-16-04R | 732.12 | -- | 7.32 | 16.00 | 724.80 | -- |
| RFI-17-02 | 720.27 | -- | 5.13 | 13.60 | 715.14 | -- |
| RFI-17-02D | 720.36 | -- | 4.62 | 24.95 | 715.74 | -- |
| RFI-40-01R2 | 734.05 | -- | 4.03 | 9.34 | 730.02 | -- |
| RFI-40-02R | 740.08 | 7.29 | 8.92 | 19.30 | -- | 732.66 |
| RFI-40-03 | 735.33 | -- | 8.32 | 15.74 | 727.01 | -- |
| RFI-40-04 | 728.15 | -- | 10.09 | 31.50 | 718.06 | -- |
| RFI-40-07 | 729.35 | -- | 2.05 | 18.70 | 727.30 | -- |
| RFI-40-09 | 731.85 | -- | 8.64 | -- | 723.21 | -- |
| RFI-40-10R | 735.17 | -- | 7.20 | 14.56 | 727.97 | -- |
| RFI-40-20 | 738.47 | -- | 6.66 | 13.00 | 731.81 | -- |
| RFI-40-26 | 738.37 | -- | 9.15 | 16.80 | 729.22 | -- |
| RFI-40-27 | 731.71 | -- | 8.76 | 21.40 | 722.95 | -- |
| RFI-44-05 | 731.97 | -- | 7.52 | 17.95 | 724.45 | -- |
| RFI-84-03D | 727.30 | -- | 9.24 | 45.60 | 718.06 | -- |
| RFI-84-03S | 727.23 | -- | 9.20 | 21.30 | 718.03 | -- |
| RFI-84-04D | 727.08 | -- | 9.04 | 48.80 | 718.04 | -- |
| RFI-84-04I | 727.23 | -- | 9.20 | 33.85 | 718.03 | -- |
| RFI-84-05 | 726.63 | -- | 5.80 | 17.80 | 720.83 | -- |
| RFI-84-06R | 720.12 | -- | 4.47 | 12.20 | 715.65 | -- |
| RFI-84-06RD | 720.18 | -- | 6.76 | 21.50 | 713.42 | -- |
| RFI-84-07S | 727.12 | -- | 7.71 | 21.80 | 719.41 | -- |
| RFI-84-09D | 719.27 | -- | 9.70 | 29.50 | 709.57 | -- |
| RFI-84-09S | 719.43 | -- | 9.75 | 14.50 | 709.68 | -- |
| RFI-84-10D | 718.64 | -- | 5.33 | 26.60 | 713.31 | -- |
| RFI-84-10S | 718.70 | -- | 3.58 | 12.85 | 715.12 | -- |
| RFI-84-11S | 721.97 | -- | 3.35 | 12.70 | 718.62 | -- |
| RFI-84-8D | 727.43 | -- | 9.50 | 33.40 | 717.93 | -- |
| RFI-84-8S | 727.22 | -- | 8.96 | 19.90 | 718.26 | -- |

**Table 2**
**October 2016 Groundwater and LNAPL Elevation Data Locations**
**RACER Trust, Buick City Site, Flint, Michigan**

| Monitoring Well ID Number | Reference Point Elevation (feet amsl) | Depth to LNAPL (feet btoc) | Depth to Groundwater (feet btoc) | Depth to Bottom (feet btoc) | Groundwater Elevation (ft amsl) | Groundwater Elevation Corrected for LNAPL (feet amsl) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RFI-94-02R | 727.35 | -- | 8.31 | 14.7 | 719.04 | -- |
| RFI-94-05 | 727.48 | -- | 3.13 | 15.35 | 724.35 | -- |
| RFI-94-08 | 727.44 | -- | 13.96 | 24.55 | 713.48 | -- |
| RFI-94-10 | 719.00 | -- | 4.99 | 16.60 | 714.01 | -- |
| RFI-94-11 | 719.54 | -- | 8.37 | 15.80 | 711.17 | -- |

**General Notes:**

1. Specific gravity of gasoline to calculate corrected groundwater elevation when NAPL present is equal to 0.73.
2. "--" denotes data are not available or value is not calculated.
3. All elevations are referenced to mean sea level.
4. Elevations are based on the control point on Hamilton Avenue West of Industrial Avenue, elevation 747.54' NAVD88 datum.

**Acronyms and Abbreviations:**

| | |
|---|---|
| amsl | Above mean sea level |
| bgs | Below ground surface |
| btoc | Below top of casing |
| ft | Feet |
| NAPL | Non-aqueous phase liquid |
| LNAPL | Light non-aqueous phase liquid |
| NA | Not available |
| NM | Not measured |
| TOC | Top of casing |

NP - No product measured

Rejected - Based on the Depth to Bottom measurement collected it appears the wrong location was gauged.

**Table 3**
**October 2016 Groundwater Field Parameters**
**RACER Trust Buick City Site, Flint, Michigan**

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

| Well ID | Date Sampled | Temperature (°C) | pH (SU) | Conductivity (mS/cm) | Dissolved Oxygen (mg/L) | Turbidity (NTU) | Oxidation Reduction Potential (mV) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-102R | 10/27/2016 | 15.85 | 7.63 | 3.099 | 0.13 | 0.77 | 13.1 |
| 20-105R | 10/27/2016 | 14.94 | 7.08 | 1.356 | 0.18 | 7.46 | 97.7 |
| 20-500R | 10/27/2016 | 13.32 | 7.75 | 4.531 | 0.15 | 5.40 | -136.8 |
| 36-FP1 | 11/2/2016 | 15.90 | 6.76 | 0.907 | 6.02 | 8.78 | -123 |
| 36-FP2 | Not sampled - free product | | | | | | |
| 40-304 | 10/26/2016 | 14.1 | 7.79 | 0.611 | 1.16 | 2.50 | -107.4 |
| 40-305 | 10/26/2016 | 12.2 | 7.46 | 1.015 | 1.61 | 9.88 | -32.9 |
| 70-163 | 10/25/2016 | 16.08 | 7.21 | 2.48 | 2.29 | 2.43 | -70 |
| 70-164R | 10/25/2016 | 15.64 | 7.36 | 0.787 | 2.89 | 5.60 | -159 |
| 87-FP3 | 10/26/2016 | 11.7 | 7.14 | 1.129 | 0.34 | 3.01 | 3.8 |
| 87-FP5 | 10/26/2016 | 8.1 | 7.06 | 1.117 | 0.61 | 2.11 | 7.2 |
| MW-36-40 | 10/27/2016 | 14.6 | 6.79 | 0.681 | 0.82 | 14.30 | 14.2 |
| MW-84-01D | 10/27/2016 | 10.82 | 7.03 | 1.41 | 2.55 | 3.89 | -97 |
| MW-84-02D | 10/27/2016 | 11.40 | 7.00 | 1.29 | 3.14 | 4.80 | -100 |
| MW-84-03D | 10/27/2016 | 11.76 | 6.64 | 1.13 | 3.58 | 8.28 | -103 |
| MW-84-04D | 10/27/2016 | 13.44 | 6.68 | 1.18 | 3.91 | 2.20 | -105 |
| RFI-02-08R | 10/26/2016 | 12.1 | 7.80 | 0.698 | 1.01 | 2.65 | 44.7 |
| RFI-09-08 | 10/26/2016 | 10.6 | 7.12 | 1.223 | 1.18 | 2.12 | -1.0 |
| RFI-09-11 | 10/26/2016 | 14.40 | 7.39 | 1.060 | 0.71 | 0.00 | -261.4 |
| RFI-09-44 | 10/26/2016 | 16.74 | 7.20 | 1.365 | 0.24 | 0.00 | 77.2 |
| RFI-09-48 | 10/27/2016 | 12.50 | 6.91 | 2.82 | 4.84 | 1.03 | -109 |
| RFI-09-53 | 10/26/2016 | 10.0 | 7.21 | 1.157 | 1.63 | 2.89 | 153.7 |
| RFI-09-55S | 10/26/2016 | 12.3 | 7.05 | 1.361 | 1.87 | 3.13 | 33.5 |
| RFI-10-03 | 10/27/2016 | 14.2 | 7.40 | 5.776 | 1.71 | 5.46 | -28.8 |
| RFI-10-11 | 10/27/2016 | 13.9 | 7.64 | 4.115 | 2.51 | 6.21 | -61.3 |
| RFI-10-26 | 10/27/2016 | 12.4 | 7.34 | 1.456 | 2.20 | 7.12 | -40.2 |
| RFI-10-32 | 10/28/2016 | 12.0 | 7.66 | 1.680 | 0.62 | 3.93 | 92.1 |
| RFI-10-33 | 10/28/2016 | 13.9 | 7.43 | 0.257 | 0.97 | 9.02 | 31.2 |
| RFI-10-34 | Not sampled - dry | | | | | | |
| RFI-10-35 | 10/27/2016 | 12.2 | 6.98 | 1.389 | 1.11 | 10.73 | 32.6 |
| RFI-10-36 | 10/27/2016 | 10.5 | 6.81 | 1.129 | 3.63 | 9.09 | 62.2 |
| RFI-10-37 | 10/27/2016 | 14.1 | 6.93 | 4.754 | 1.37 | 9.27 | -65.7 |
| RFI-17-02 | 10/26/2016 | 15.68 | 7.33 | 1.168 | 0.98 | 0.00 | -170.9 |
| RFI-36-08 | 10/27/2016 | 15.08 | 7.65 | 0.649 | 0.11 | 6.49 | -197.5 |
| RFI-36-17 | 10/28/2016 | 9.98 | 6.80 | 1.330 | 5.43 | 5.63 | -36.0 |
| RFI-36-18 | 10/28/2016 | 9.3 | 7.39 | 1.039 | 0.97 | 2.66 | 145.3 |
| RFI-36-37 | 10/25/2016 | 11.46 | 7.48 | 1.12 | 5.36 | 2.45 | -115 |
| RFI-36-44 | 10/28/2016 | 10.17 | 6.80 | 0.929 | 6.98 | 4.51 | 33.0 |
| RFI-36-47R | 10/25/2016 | 11.16 | 7.10 | 1.25 | 3.68 | 4.59 | -60 |

**Table 3**
**October 2016 Groundwater Field Parameters**
**RACER Trust Buick City Site, Flint, Michigan**

| Well ID | Date Sampled | Temperature (°C) | pH (SU) | Conductivity (mS/cm) | Dissolved Oxygen (mg/L) | Turbidity (NTU) | Oxidation Reduction Potential (mV) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RFI-36-48 | 10/28/2016 | 11.58 | 7.13 | 0.715 | 3.28 | 1.4 | -41.7 |
| RFI-36-53 | 10/28/2016 | 10.22 | 6.21 | 2.02 | 4.48 | 1.45 | -100 |
| RFI-36-55R | 10/28/2016 | 10.68 | 7.61 | 1.034 | 1.21 | 5.8 | -95.8 |
| RFI-36-56 | 10/28/2016 | 11.3 | 7.46 | 0.613 | 1.04 | 1.82 | 112.1 |
| RFI-40-09 | 10/26/2016 | 14.45 | 7.10 | 0.783 | 0.87 | 2.1 | -113.1 |
| RFI-40-27 | 10/26/2016 | 13.97 | 7.73 | 1.377 | 0.37 | 4.68 | -175.6 |
| RFI-84-09D | 10/26/2016 | 14.23 | 7.62 | 0.788 | 0.90 | 5.5 | -166.8 |
| RFI-86-03 | 10/27/2016 | 13.2 | 7.03 | 1.149 | 1.02 | 2.81 | -20.2 |
| RFI-86-06S | 10/26/2016 | 14.55 | 7.32 | 1.035 | 3.84 | 0.00 | 134.9 |
| RFI-86-08R | 10/27/2016 | 12.7 | 6.95 | 2.627 | 0.70 | 1.11 | -193.5 |
| RFI-86-14 | 10/27/2016 | 14.6 | 7.41 | 0.940 | 0.81 | 6.15 | -126.2 |
| RFI-94-02R | 10/26/2016 | 13.9 | 7.14 | 1.282 | 0.70 | 2.12 | 12.8 |
| RFI-94-10 | 10/27/2016 | 15.72 | 7.10 | 1.121 | 0.98 | 0.00 | 139.5 |

**Notes:**
ºC = Degrees Celsius
SU = Standard Units
mS/cm = MilliSiemens per centimeter
mg/L = Milligrams per liter
NTUs = Nephelometric Turbidity Units
mV = Millivolts

**Table 4**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to GSI, FE, and WS Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | 20-102R 10/27/16 | 20-105R 10/27/16 | 20-500R 10/27/16 | 36-FP1 11/02/16 | 40-304 10/26/16 | 40-305 10/26/16 | 70-163 10/25/16 | 70-164R 10/25/16 | 87-FP3 10/26/16 | 87-FP5 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | - - | 89 | 1,330,000 | 8 | **290 D (GSI (2013))** | 1 U | **13,300 (GSI (2013))** | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | - - | 78 | 2,970,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | - - | 330 | 4,420,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 380,000 | 740 | 5,060,000 | 2 | 26 | 1 U | **1,700 (GSI (2013))** | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 4 | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 97,000 | 130 | 2,250,000 | 1 | 11 | 1 U | **400 (GSI (2013))** | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 14 | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | - - | 99 | 300,000 | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | - - | - - | 1,230 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | - - | 5.7 | 4,200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 13 | 156,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 2,500,000 | 360 | 8,520,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 550,000 | 230 | 2,800,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 28 | 111,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 17 | 73,800 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 140,000,000 | 2,800 | 900,000,000 | NA | NA | NA | 112 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | - - | 2,200 | 240,000,000 | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | - - | - - | 16,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 5,000 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | - - | - - | 20,000,000 | 10 U | 10 U | 10 U | 1,000 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | µg/L | 15,000,000 | 1,700 | 1,000,000,000 | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 90 J |
| Benzene | µg/L | 68,000 | 200 | 1,750,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Bromodichloromethane | µg/L | - - | - - | 6,740,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | µg/L | - - | - - | 3,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | - - | 35 | 14,500,000 | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 13,000 | - - | 1,190,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | - - | 45 | 793,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 160,000 | 25 | 472,000 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 110,000 | 1,100 | 5,740,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | - - | 350 | 7,920,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 36,000 | - - | 6,340,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 530,000 | 620 | 3,500,000 | 40 | 1 U | 1 U | 100 U | 4 [4] | NA | 3 | 1 U | 300 D | 41 J |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 3 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | - - | - - | 2,600,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | - - | - - | 300,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 43,000 | 18 | 169,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 29,000 | 28 | 56,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | 10 U | 10 U | 1,000 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 UJ | 10 UJ | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | - - | 7,100 | 46,800,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | - - | 1,500 | 17,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | - - | 11 | 31,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | - - | - - | - - | 1 UJ | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Styrene | µg/L | 140,000 | 80 | 310,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Tetrachloroethene | µg/L | - - | 60 | 200,000 | 1 J | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 55 | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 61,000 | 270 | 526,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 230,000 | 1,500 | 6,300,000 | 8 | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 9 | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | - - | 200 | 1,100,000 | 65 | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 5 | 1 U | **900 D (GSI (2013))** | 39 J |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | - - | - - | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | - - | 32 | 170,000 | 30 U | 30 U | 30 U | 3,000 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 33,000 | 13 | 2,760,000 | 3 | 1 U | 1 U | 100 U | 6 [6] | NA | 1 U | 1 U | **136 (GSI (2013))** | 8 |

**Table 4**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to GSI, FE, and WS Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | 20-102R 10/27/16 | 20-105R 10/27/16 | 20-500R 10/27/16 | 36-FP1 11/02/16 | 40-304 10/26/16 | 40-305 10/26/16 | 70-163 10/25/16 | 70-164R 10/25/16 | 87-FP3 10/26/16 | 87-FP5 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.3] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | 0.1 U **[0.3 (GSI (2013))]** | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | 10 | - - | NA | NA | NA | **54 (GSI (2013))** | NA | NA | NA | NA | **11 (GSI (2013))** | 2 U |
| Chromium | µg/L | - - | 170 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | 5.2 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | - - | 47 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | 4,900 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,350 | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 0.0013 | 56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | 5 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Silver | µg/L | - - | 0.2 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | 27 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
FE (2013) = Flamability and Explosivity Screening Level (2013).
GSI (2013) = Groundwater Surface Water Interface Criteria (2013).
WS (2013) = Water Solubility (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.

Table 4
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to GSI, FE, and WS Criteria
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | MW-36-40 10/27/16 | MW-84-01D 10/27/16 | MW-84-02D 10/27/16 | MW-84-03D 10/27/16 | MW-84-04D 10/27/16 | RFI-02-08R 10/26/16 | RFI-09-08 10/26/16 | RFI-09-11 10/26/16 | RFI-09-44 10/26/16 | RFI-09-48 10/27/16 | RFI-09-53 10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | - - | 89 | 1,330,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 68 |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | - - | 78 | 2,970,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | - - | 330 | 4,420,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 380,000 | 740 | 5,060,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 48 |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 97,000 | 130 | 2,250,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | - - | 99 | 300,000 | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | - - | - - | 1,230 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | - - | 5.7 | 4,200,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 13 | 156,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 2,500,000 | 360 | 8,520,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 550,000 | 230 | 2,800,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 28 | 111,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 17 | 73,800 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 140,000,000 | 2,800 | 900,000,000 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | - - | 2,200 | 240,000,000 | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | - - | - - | 16,000,000 | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | - - | - - | 20,000,000 | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U |
| Acetone | µg/L | 15,000,000 | 1,700 | 1,000,000,000 | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U |
| Benzene | µg/L | 68,000 | 200 | 1,750,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | - - | - - | 6,740,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromoform | µg/L | - - | - - | 3,100,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | - - | 35 | 14,500,000 | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 13,000 | - - | 1,190,000 | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | - - | 45 | 793,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 160,000 | 25 | 472,000 | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 110,000 | 1,100 | 5,740,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | - - | 350 | 7,920,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 36,000 | - - | 6,340,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 530,000 | 620 | 3,500,000 | 1 U [1 U] | NA | 2 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 30 |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 3 U [10 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 2 | 18 | 1 U | NA | 1 |
| Dibromochloromethane | µg/L | - - | - - | 2,600,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | - - | - - | 300,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 43,000 | 18 | 169,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 | 4 | 1 U | NA | 1 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 29,000 | 28 | 56,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 3 | 2 U | NA | 2 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U [10 U] | NA | 10 UJ | 10 UJ | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | NA | 20 UJ | 20 U | 30 | 20 U | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | - - | 7,100 | 46,800,000 | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | - - | 1,500 | 17,000,000 | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | - - | 11 | 31,000 | 1 [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | - - | - - | - - | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | NA | 1 UJ |
| Styrene | µg/L | 140,000 | 80 | 310,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | - - | 60 | 200,000 | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 61,000 | 270 | 526,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 230,000 | 1,500 | 6,300,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | - - | 200 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 52 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | - - | - - | 1,100,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | - - | 32 | 170,000 | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 33,000 | 13 | 2,760,000 | 1 U [1 U] | NA | 1 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | **21 (GSI (2013))** |

**Table 4**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to GSI, FE, and WS Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | MW-36-40 10/27/16 | MW-84-01D 10/27/16 | MW-84-02D 10/27/16 | MW-84-03D 10/27/16 | MW-84-04D 10/27/16 | RFI-02-08R 10/26/16 | RFI-09-08 10/26/16 | RFI-09-11 10/26/16 | RFI-09-44 10/26/16 | RFI-09-48 10/27/16 | RFI-09-53 10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | 10 | - - | NA | **12 (GSI (2013))** | 2 | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | NA | NA | NA | **51 (GSI (2013))** | NA |
| Chromium | µg/L | - - | 170 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | 5.2 | - - | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Lead | µg/L | - - | 47 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | 4,900 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 0.0013 | 56 | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | 5 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | 0.2 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | 27 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
FE (2013) = Flamability and Explosivity Screening Level (2013).
GSI (2013) = Groundwater Surface Water Interface Criteria (2013).
WS (2013) = Water Solubility (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.

**Table 4**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to GSI, FE, and WS Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | RFI-09-55S 10/26/16 | RFI-10-03 10/27/16 | RFI-10-11 10/27/16 | RFI-10-26 10/27/16 | RFI-10-32 10/28/16 | RFI-10-33 10/28/16 | RFI-10-35 10/27/16 | RFI-10-36 10/27/16 | RFI-10-37 10/27/16 | RFI-17-02 10/26/16 | RFI-36-08 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | - - | 89 | 1,330,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 50 | 16 J [7 J] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | - - | 78 | 2,970,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | - - | 330 | 4,420,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 380,000 | 740 | 5,060,000 | 1 U | NA | NA | 7 | 174 | 4 [2] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 97,000 | 130 | 2,250,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 23 | 2 [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | - - | 99 | 300,000 | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 UJ | 2 UJ [2 UJ] | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | - - | - - | 1,230 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | - - | 5.7 | 4,200,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 13 | 156,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 2,500,000 | 360 | 8,520,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 550,000 | 230 | 2,800,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 28 | 111,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 17 | 73,800 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 140,000,000 | 2,800 | 900,000,000 | NA | 700 | 80 | NA | 146 | NA | 27 [30] | 28 | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | - - | 2,200 | 240,000,000 | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | - - | - - | 16,000,000 | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U [50 UJ] | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | - - | - - | 20,000,000 | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | µg/L | 15,000,000 | 1,700 | 1,000,000,000 | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 50 U |
| Benzene | µg/L | 68,000 | 200 | 1,750,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 98 |
| Bromodichloromethane | µg/L | - - | - - | 6,740,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | µg/L | - - | - - | 3,100,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | - - | 35 | 14,500,000 | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 13,000 | - - | 1,190,000 | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | - - | 45 | 793,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 160,000 | 25 | 472,000 | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 110,000 | 1,100 | 5,740,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 26 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | - - | 350 | 7,920,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 36,000 | - - | 6,340,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 530,000 | 620 | 3,500,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 9 | 1 U [1 U] | NA | NA | 16 | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 10 | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 18 |
| Dibromochloromethane | µg/L | - - | - - | 2,600,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | - - | - - | 300,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 43,000 | 18 | 169,000 | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | **46 (GSI (2013))** |
| Isopropyl benzene | µg/L | 29,000 | 28 | 56,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 14 |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 UJ | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 UJ] | NA | NA | 2 U | 2 UJ | 21 |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | NA | NA | 10 UJ | 10 UJ | 10 UJ [10 U] | NA | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 UJ | 20 UJ [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 70 |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | - - | 7,100 | 46,800,000 | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | - - | 1,500 | 17,000,000 | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | - - | 11 | 31,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | **19 (GSI (2013))** |
| N-Propylbenzene | µg/L | - - | - - | - - | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 28 J |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Styrene | µg/L | 140,000 | 80 | 310,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | - - | 60 | 200,000 | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 61,000 | 270 | 526,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 230,000 | 1,500 | 6,300,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | - - | 200 | 1,100,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 3 | 1 U [1 U] | NA | NA | 153 | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | - - | - - | 1,100,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | - - | 32 | 170,000 | 30 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 33,000 | 13 | 2,760,000 | 1 U | NA | NA | 1 U | 3 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |

Table 4
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to GSI, FE, and WS Criteria
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | RFI-09-55S 10/26/16 | RFI-10-03 10/27/16 | RFI-10-11 10/27/16 | RFI-10-26 10/27/16 | RFI-10-32 10/28/16 | RFI-10-33 10/28/16 | RFI-10-35 10/27/16 | RFI-10-36 10/27/16 | RFI-10-37 10/27/16 | RFI-17-02 10/26/16 | RFI-36-08 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | 10 | - - | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Chromium | µg/L | - - | 170 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | 5.2 | - - | NA | NA | NA | NA | **14 (GSI (2013))** | 5 U [5 U] | **8 (GSI (2013)) [7 (GSI (2013))]** | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Lead | µg/L | - - | 47 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | 3 U [3 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | 4,900 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | 336 [348] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 0.0013 | 56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | 5 | - - | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | 0.2 | - - | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | 27 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
FE (2013) = Flamability and Explosivity Screening Level (2013).
GSI (2013) = Groundwater Surface Water Interface Criteria (2013).
WS (2013) = Water Solubility (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.

Table 4
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to GSI, FE, and WS Criteria
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | RFI-36-17 10/28/16 | RFI-36-18 10/28/16 | RFI-36-37 10/25/16 | RFI-36-44 10/28/16 | RFI-36-47R 10/25/16 | RFI-36-48 10/28/16 | RFI-36-53 10/28/16 | RFI-36-55R 10/28/16 | RFI-36-56 10/28/16 | RFI-40-09 10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | - - | 89 | 1,330,000 | NA | NA | 1 U | **161 (GSI (2013))** | 1 U [1 U] | NA | NA | 35 | 10 | 100 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | - - | 78 | 2,970,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | - - | 330 | 4,420,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 380,000 | 740 | 5,060,000 | NA | NA | 1 | 197 | 1 U [1 U] | NA | NA | 148 | 250 D | 100 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 97,000 | 130 | 2,250,000 | NA | NA | 1 U | 9 | 1 U [1 U] | NA | NA | 13 | 39 | 100 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | - - | 99 | 300,000 | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 200 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | - - | - - | 1,230 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | - - | 5.7 | 4,200,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 13 | 156,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 2,500,000 | 360 | 8,520,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 550,000 | 230 | 2,800,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 28 | 111,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 17 | 73,800 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 140,000,000 | 2,800 | 900,000,000 | 30 | 121 | NA | 90 | NA | 3 U | 61 [38] | 20 | 114 | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | - - | 2,200 | 240,000,000 | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 2,000 U |
| 2-Hexanone | µg/L | - - | - - | 16,000,000 | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | NA | 50 U | 50 U | 5,000 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | - - | - - | 20,000,000 | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | 10 U | 1,000 U |
| Acetone | µg/L | 15,000,000 | 1,700 | 1,000,000,000 | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 2,000 U |
| Benzene | µg/L | 68,000 | 200 | 1,750,000 | NA | NA | 4 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | **14,800 (GSI (2013))** |
| Bromodichloromethane | µg/L | - - | - - | 6,740,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Bromoform | µg/L | - - | - - | 3,100,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | - - | 35 | 14,500,000 | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 200 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 13,000 | - - | 1,190,000 | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 500 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | - - | 45 | 793,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 160,000 | 25 | 472,000 | NA | NA | 1 UJ | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 100 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 110,000 | 1,100 | 5,740,000 | NA | NA | 1 U | 20 | 1 U [1 U] | NA | NA | 9 | 5 | 100 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | - - | 350 | 7,920,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 36,000 | - - | 6,340,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 530,000 | 620 | 3,500,000 | NA | NA | 1 U | 2 | 1 U [1 U] | NA | NA | 2 | 4 | 100 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 400 |
| Dibromochloromethane | µg/L | - - | - - | 2,600,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | - - | - - | 300,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 43,000 | 18 | 169,000 | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 29,000 | 28 | 56,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 200 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | 10 UJ | 10 U | 1,000 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 2,000 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | - - | 7,100 | 46,800,000 | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 500 U |
| Methylene chloride | µg/L | - - | 1,500 | 17,000,000 | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 500 U |
| Naphthalene | µg/L | - - | 11 | 31,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 1 UJ | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 100 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 UJ |
| Styrene | µg/L | 140,000 | 80 | 310,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | - - | 60 | 200,000 | NA | NA | 1 UJ | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 100 UJ |
| Toluene | µg/L | 61,000 | 270 | 526,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 230,000 | 1,500 | 6,300,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Trichloroethene | µg/L | - - | 200 | 1,100,000 | NA | NA | 1 U | 2 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | - - | - - | 1,100,000 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | - - | 32 | 170,000 | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U | 30 U | 3,000 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 33,000 | 13 | 2,760,000 | NA | NA | 1 U | 3 | 1 U [1 U] | NA | NA | 4 | 5 | 100 U |

**Table 4**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to GSI, FE, and WS Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | RFI-36-17 10/28/16 | RFI-36-18 10/28/16 | RFI-36-37 10/25/16 | RFI-36-44 10/28/16 | RFI-36-47R 10/25/16 | RFI-36-48 10/28/16 | RFI-36-53 10/28/16 | RFI-36-55R 10/28/16 | RFI-36-56 10/28/16 | RFI-40-09 10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | 10 | - - | NA | NA | **23 (GSI (2013))** | 2 U | **18 (GSI (2013)) [17 (GSI (2013))]** | NA | NA | 6 | 2 U | **309 (GSI (2013))** |
| Chromium | µg/L | - - | 170 | - - | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | 5.2 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | **12 (GSI (2013))** |
| Lead | µg/L | - - | 47 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | 4,900 | - - | NA | NA | NA | NA | 1,680 [1,690] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 0.0013 | 56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | 5 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | 0.2 | - - | NA | NA | NA | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | 27 | - - | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
FE (2013) = Flamability and Explosivity Screening Level (2013).
GSI (2013) = Groundwater Surface Water Interface Criteria (2013).
WS (2013) = Water Solubility (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.

**Table 4**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to GSI, FE, and WS Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | RFI-40-27 10/26/16 | RFI-84-09D 10/26/16 | RFI-86-03 10/27/16 | RFI-86-06S 10/26/16 | RFI-86-08R 10/27/16 | RFI-86-14 10/27/16 | RFI-94-02R 10/26/16 | RFI-94-10 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | - - | 89 | 1,330,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 19 | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | - - | 78 | 2,970,000 | 5 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | - - | 330 | 4,420,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 380,000 | 740 | 5,060,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 11 [9] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 97,000 | 130 | 2,250,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 2 | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | - - | 99 | 300,000 | 10 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 U | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | - - | - - | 1,230 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | - - | 5.7 | 4,200,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 13 | 156,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 2,500,000 | 360 | 8,520,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 550,000 | 230 | 2,800,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 28 | 111,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | - - | 17 | 73,800 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 140,000,000 | 2,800 | 900,000,000 | NA | NA | 3 U | 3 U [3 U] | 117 [178] | 3 U | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | - - | 2,200 | 240,000,000 | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | - - | - - | 16,000,000 | 300 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | 50 UJ [50 UJ] | NA | 50 U | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | - - | - - | 20,000,000 | 50 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U |
| Acetone | µg/L | 15,000,000 | 1,700 | 1,000,000,000 | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Benzene | µg/L | 68,000 | 200 | 1,750,000 | 173 | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 2 J [2 J] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | - - | - - | 6,740,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | µg/L | - - | - - | 3,100,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | - - | 35 | 14,500,000 | 10 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 13,000 | - - | 1,190,000 | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | - - | 45 | 793,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 160,000 | 25 | 472,000 | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 110,000 | 1,100 | 5,740,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 87 [69] | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | - - | 350 | 7,920,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 36,000 | - - | 6,340,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 530,000 | 620 | 3,500,000 | 5 U | 3 | NA | 1 U [1 U] | 1 [1 U] | NA | 2 | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | - - | - - | 2,600,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | - - | - - | 300,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 43,000 | 18 | 169,000 | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 29,000 | 28 | 56,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 10 UJ | 2 UJ | NA | 2 U [2 U] | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 UJ | 2 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 50 U | 10 U | NA | 10 UJ [10 UJ] | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | - - | 7,100 | 46,800,000 | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | - - | 1,500 | 17,000,000 | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | - - | 11 | 31,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | **15 J (GSI (2013)) [13 J (GSI (2013))]** | NA | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | - - | - - | - - | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 J [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Styrene | µg/L | 140,000 | 80 | 310,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | - - | 60 | 200,000 | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 61,000 | 270 | 526,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 230,000 | 1,500 | 6,300,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | - - | 200 | 1,100,000 | 5 U | 1 U | NA | 83 [81] | 1 U [1 U] | NA | **530 D (GSI (2013))** | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | - - | - - | 1,100,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | - - | 32 | 170,000 | 200 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 33,000 | 13 | 2,760,000 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |

Table 4
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to GSI, FE, and WS Criteria
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID: / Date Collected: | Units | FE (2013) | GSI (2013) | WS (2013) | RFI-40-27 10/26/16 | RFI-84-09D 10/26/16 | RFI-86-03 10/27/16 | RFI-86-06S 10/26/16 | RFI-86-08R 10/27/16 | RFI-86-14 10/27/16 | RFI-94-02R 10/26/16 | RFI-94-10 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 0.2 | 44.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | 10 | - - | 2 | 3 | NA | 2 U | **17 (GSI (2013)) [19 (GSI (2013))]** | NA | NA | NA |
| Chromium | µg/L | - - | 170 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | 5.2 | - - | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | - - | 47 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | 4,900 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 0.0013 | 56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | 5 | - - | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | 0.2 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | 27 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
FE (2013) = Flamability and Explosivity Screening Level (2013).
GSI (2013) = Groundwater Surface Water Interface Criteria (2013).
WS (2013) = Water Solubility (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | 20-102R<br>6.05<br>10/27/16 | 20-105R<br>8.16<br>10/27/16 | 20-500R<br>4.57<br>10/27/16 | 36-FP1*<br>9.83<br>11/02/16 | 40-304<br>3.24<br>10/26/16 | 40-305<br>4.36<br>10/26/16 | 70-163<br>4.67<br>10/25/16 | 70-164R<br>4.89<br>10/25/16 | 87-FP3*<br>10.57<br>10/26/16 | 87-FP5<br>10.92<br>10/27/16 | MW-36-40<br>6.49<br>10/27/16 | MW-84-01D<br>11.21<br>10/27/16 | MW-84-02D<br>13.93<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 71,000 | 1,300,000 | - - | 8 | 290 D | 1 U | 13,300 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 300 | 77,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 480 | 110,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 18,000 | 2,300,000 | - - | 2 | 26 | 1 U | 1,700 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 4 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 1,600 | 1,300 | - - | 1 | 11 | 1 U | 400 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 14 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 570 | 300,000 | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 280 | 1,200 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 16 | 15,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 32,000 | 160,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 210 | 59,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 290 | 36,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 230 | 41,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 380 | 74,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | - - | - - | 29 | NA | NA | NA | **112 (RVISL (2016E))** | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 18,000,000 | 240,000,000 | - - | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 67,000 | 8,700,000 | - - | 50 U | 50 U | 50 U | 5,000 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 4,400,000 | 20,000,000 | - - | 10 U | 10 U | 10 U | 1,000 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U |
| Acetone | µg/L | 34,000,000 | 1,000,000,000 | - - | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 90 J | 20 U [20 U] | NA | 20 U |
| Benzene | µg/L | 140 | 35,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | 170 | 37,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 11,000 | 3,100,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 140 | 9,000 | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 9,900 | 550,000 | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 38 | 2,400 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 4,600 | 470,000 | - - | 1 UJ | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U |
| Chloroethane | µg/L | 180,000 | 5,700,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 720 | 180,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | 45,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 350 | 210,000 | - - | 40 | 1 U | 1 U | 100 U | 4 [4] | NA | 3 | 1 U | 300 D | 41 J | 1 U [1 U] | NA | 2 |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | 8,100 | - - | - - | 1 U | 1 U | 3 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 U [10 U] | NA | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 330 | 110,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 29,000 | 300,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 2,600 | 170,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Isopropyl benzene | µg/L | 53 | 56,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U [2 U] | NA | 2 U |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | 10 U | 10 U | 1,000 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 UJ | 10 UJ | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 UJ |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 1,000,000 | 47,000,000 | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 4,200 | 1,400,000 | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,200 | 31,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 [1 U] | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 390 | - - | - - | 1 UJ | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Styrene | µg/L | 4,100 | 310,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 460 | 170,000 | - - | 1 J | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 U | 55 | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U |
| Toluene | µg/L | 150,000 | 530,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 1,500 | 200,000 | - - | 8 | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 9 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 41 | 4,900 | - - | **65 (GWVI-NR)** | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 5 | 1 U | **900 D (GWVI-NR)** | 39 J | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 120,000 | 1,100,000 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 7,500 | 170,000 | - - | 30 U | 30 U | 30 U | 3,000 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 52 | 13,000 | - - | 3 | 1 U | 1 U | 100 U | 6 [6] | NA | 1 U | 1 U | **136 (GWVI-NR)** | 8 | 1 U [1 U] | NA | 1 |

**Table 5**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to NGVIA or GWVI-NR**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | 20-102R<br>6.05<br>10/27/16 | 20-105R<br>8.16<br>10/27/16 | 20-500R<br>4.57<br>10/27/16 | 36-FP1*<br>9.83<br>11/02/16 | 40-304<br>3.24<br>10/26/16 | 40-305<br>4.36<br>10/26/16 | 70-163<br>4.67<br>10/25/16 | 70-164R<br>4.89<br>10/25/16 | 87-FP3*<br>10.57<br>10/26/16 | 87-FP5<br>10.92<br>10/27/16 | MW-36-40<br>6.49<br>10/27/16 | MW-84-01D<br>11.21<br>10/27/16 | MW-84-02D<br>13.93<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.3] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.3] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | 54 | NA | NA | NA | NA | 11 | 2 U | NA | 12 | 2 |
| Chromium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U |
| Lead | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,350 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 56 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
bgs = below ground surface.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
GWVI-NR = Nonresidential Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels (2013) used when depth to water is less than 3 meters (9.8 feet) bgs.
NGVIA (2013) = Nonresidential Groundwater Volatilazation to Indoor Air Inhalation Criteria (2013) used when depth to groundwater is greater than 3 meters (9.8 feet bgs).
RVISL (2016E) = Emergency Rule: Residential Vapor Intrusion Screening Criterion (2016).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
*Depth to groundwater at this monitoring well has historically been less than 3 meters (9.8 feet) bgs; therefore, the results are compared to GWVI-NR Screening Levels.

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | MW-84-03D<br>12.46<br>10/27/16 | MW-84-04D<br>9.90<br>10/27/16 | RFI-02-08R<br>3.22<br>10/26/16 | RFI-09-08<br>8.15<br>10/26/16 | RFI-09-11<br>6.35<br>10/26/16 | RFI-09-44<br>4.96<br>10/26/16 | RFI-09-48<br>11.50<br>10/27/16 | RFI-09-53*<br>10.13<br>10/26/16 | RFI-09-55S<br>7.66<br>10/26/16 | RFI-10-03<br>8.42<br>10/27/16 | RFI-10-11<br>4.69<br>10/27/16 | RFI-10-26<br>7.14<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 71,000 | 1,300,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 68 | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 300 | 77,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 480 | 110,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 18,000 | 2,300,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 48 | 1 U | NA | NA | 7 |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 1,600 | 1,300 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 570 | 300,000 | - - | 2 U | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 280 | 1,200 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 16 | 15,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 32,000 | 160,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 210 | 59,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 290 | 36,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 230 | 41,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 380 | 74,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | - - | - - | 29 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | **700 (RVISL (2016E))** | **80 (RVISL (2016E))** | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 18,000,000 | 240,000,000 | - - | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 67,000 | 8,700,000 | - - | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 4,400,000 | 20,000,000 | - - | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U |
| Acetone | µg/L | 34,000,000 | 1,000,000,000 | - - | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U |
| Benzene | µg/L | 140 | 35,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 5 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | 170 | 37,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 11,000 | 3,100,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 140 | 9,000 | - - | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 9,900 | 550,000 | - - | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 38 | 2,400 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 4,600 | 470,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 U |
| Chloroethane | µg/L | 180,000 | 5,700,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 720 | 180,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | 45,000 | - - | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 350 | 210,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 30 | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | 8,100 | - - | - - | 1 U | NA | 1 U | 2 | 18 | 1 U | NA | 1 | 10 | NA | NA | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 330 | 110,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 29,000 | 300,000 | - - | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 2,600 | 170,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 | 4 | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 U |
| Isopropyl benzene | µg/L | 53 | 56,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 3 | 2 U | NA | 2 UJ | 2 UJ | NA | NA | 2 U |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 UJ | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 UJ |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | NA | 20 UJ | 20 U | 30 | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 1,000,000 | 47,000,000 | - - | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 4,200 | 1,400,000 | - - | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,200 | 31,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 390 | - - | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 U |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 U |
| Styrene | µg/L | 4,100 | 310,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 460 | 170,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 U |
| Toluene | µg/L | 150,000 | 530,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 1,500 | 200,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 41 | 4,900 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | **52 (GWVI-NR)** | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 120,000 | 1,100,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 7,500 | 170,000 | - - | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | NA | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 52 | 13,000 | - - | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 21 | 1 U | NA | NA | 1 U |

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | MW-84-03D<br>12.46<br>10/27/16 | MW-84-04D<br>9.90<br>10/27/16 | RFI-02-08R<br>3.22<br>10/26/16 | RFI-09-08<br>8.15<br>10/26/16 | RFI-09-11<br>6.35<br>10/26/16 | RFI-09-44<br>4.96<br>10/26/16 | RFI-09-48<br>11.50<br>10/27/16 | RFI-09-53*<br>10.13<br>10/26/16 | RFI-09-55S<br>7.66<br>10/26/16 | RFI-10-03<br>8.42<br>10/27/16 | RFI-10-11<br>4.69<br>10/27/16 | RFI-10-26<br>7.14<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | NA | NA | NA | 51 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 56 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
bgs = below ground surface.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
GWVI-NR = Nonresidential Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels (2013) used when depth to water is less than 3 meters (9.8 feet) bgs.
NGVIA (2013) = Nonresidential Groundwater Volatilazation to Indoor Air Inhalation Criteria (2013) used when depth to groundwater is greater than 3 meters (9.8 feet bgs).
RVISL (2016E) = Emergency Rule: Residential Vapor Intrusion Screening Criterion (2016).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
*Depth to groundwater at this monitoring well has historically been less than 3 meters (9.8 feet) bgs; therefore, the results are compared to GWVI-NR Screening Levels.

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | RFI-10-32<br>13.53<br>10/28/16 | RFI-10-33<br>12.31<br>10/28/16 | RFI-10-35<br>15.29<br>10/27/16 | RFI-10-36<br>13.05<br>10/27/16 | RFI-10-37<br>2.68<br>10/27/16 | RFI-17-02<br>5.13<br>10/26/16 | RFI-36-08<br>2.40<br>10/27/16 | RFI-36-17<br>15.24<br>10/28/16 | RFI-36-18<br>14.13<br>10/28/16 | RFI-36-37<br>16.94<br>10/25/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 71,000 | 1,300,000 | - - | 50 | 16 J [7 J] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 300 | 77,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 480 | 110,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 18,000 | 2,300,000 | - - | 174 | 4 [2] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 1,600 | 1,300 | - - | 23 | 2 [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 570 | 300,000 | - - | 2 UJ | 2 UJ [2 UJ] | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 280 | 1,200 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 16 | 15,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 32,000 | 160,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 210 | 59,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 290 | 36,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 230 | 41,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 380 | 74,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | - - | - - | 29 | **146 (RVISL (2016E))** | NA | 27 **[30 (RVISL (2016E))]** | 28 | NA | NA | NA | **30 (RVISL (2016E))** | **121 (RVISL (2016E))** | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 18,000,000 | 240,000,000 | - - | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 67,000 | 8,700,000 | - - | 50 U | 50 U [50 UJ] | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 4,400,000 | 20,000,000 | - - | 10 U | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U |
| Acetone | µg/L | 34,000,000 | 1,000,000,000 | - - | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 50 U | NA | NA | 20 U |
| Benzene | µg/L | 140 | 35,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 98 | NA | NA | 4 |
| Bromodichloromethane | µg/L | 170 | 37,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 11,000 | 3,100,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 140 | 9,000 | - - | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 9,900 | 550,000 | - - | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 38 | 2,400 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 4,600 | 470,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 180,000 | 5,700,000 | - - | 26 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 720 | 180,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | 45,000 | - - | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 350 | 210,000 | - - | 9 | 1 U [1 U] | NA | NA | 16 | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | 8,100 | - - | - - | 1 UJ | 1 UJ [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 18 | NA | NA | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 330 | 110,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 29,000 | 300,000 | - - | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 2,600 | 170,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 46 | NA | NA | 1 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 53 | 56,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 14 | NA | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 2 U [2 UJ] | NA | NA | 2 U | 2 UJ | 21 | NA | NA | 2 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 UJ | 10 UJ [10 U] | NA | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 UJ | 20 UJ [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 70 | NA | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 1,000,000 | 47,000,000 | - - | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 4,200 | 1,400,000 | - - | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,200 | 31,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 U | 19 | NA | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 390 | - - | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 28 J | NA | NA | 1 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA | 1 UJ |
| Styrene | µg/L | 4,100 | 310,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 460 | 170,000 | - - | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 150,000 | 530,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 | NA | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 1,500 | 200,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 41 | 4,900 | - - | 3 | 1 U [1 U] | NA | NA | **153 (GWVI-NR)** | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 120,000 | 1,100,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 7,500 | 170,000 | - - | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 52 | 13,000 | - - | 3 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | RFI-10-32<br>13.53<br>10/28/16 | RFI-10-33<br>12.31<br>10/28/16 | RFI-10-35<br>15.29<br>10/27/16 | RFI-10-36<br>13.05<br>10/27/16 | RFI-10-37<br>2.68<br>10/27/16 | RFI-17-02<br>5.13<br>10/26/16 | RFI-36-08<br>2.40<br>10/27/16 | RFI-36-17<br>15.24<br>10/28/16 | RFI-36-18<br>14.13<br>10/28/16 | RFI-36-37<br>16.94<br>10/25/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 23 |
| Chromium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | - - | - - | 14 | 5 U [5 U] | 8 [7] | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | - - | - - | - - | NA | 3 U [3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | - - | - - | NA | 336 [348] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 56 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | - - | - - | 0.5 U | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | - - | - - | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
bgs = below ground surface.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
GWVI-NR = Nonresidential Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels (2013) used when depth to water is less than 3 meters (9.8 feet) bgs.
NGVIA (2013) = Nonresidential Groundwater Volatilazation to Indoor Air Inhalation Criteria (2013) used when depth to groundwater is greater than 3 meters (9.8 feet bgs).
RVISL (2016E) = Emergency Rule: Residential Vapor Intrusion Screening Criterion (2016).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
*Depth to groundwater at this monitoring well has historically been less than 3 meters (9.8 feet) bgs; therefore, the results are compared to GWVI-NR Screening Levels.

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | RFI-36-44<br>13.03<br>10/28/16 | RFI-36-47R<br>13.80<br>10/25/16 | RFI-36-48<br>20.01<br>10/28/16 | RFI-36-53<br>14.91<br>10/28/16 | RFI-36-55R<br>12.60<br>10/28/16 | RFI-36-56<br>11.59<br>10/28/16 | RFI-40-09<br>8.64<br>10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 71,000 | 1,300,000 | - - | 161 | 1 U [1 U] | NA | NA | 35 | 10 | 100 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 300 | 77,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 480 | 110,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 18,000 | 2,300,000 | - - | 197 | 1 U [1 U] | NA | NA | 148 | 250 D | 100 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 1,600 | 1,300 | - - | 9 | 1 U [1 U] | NA | NA | 13 | 39 | 100 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 570 | 300,000 | - - | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 200 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 280 | 1,200 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 16 | 15,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 32,000 | 160,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 210 | 59,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 290 | 36,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 230 | 41,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 380 | 74,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | - - | - - | 29 | **90 (RVISL (2016E))** | NA | 3 U | **61 (RVISL (2016E)) [38 (RVISL (2016E))]** | 20 | **114 (RVISL (2016E))** | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 18,000,000 | 240,000,000 | - - | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 2,000 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 67,000 | 8,700,000 | - - | 50 U | 50 U [50 U] | NA | NA | 50 U | 50 U | 5,000 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 4,400,000 | 20,000,000 | - - | 10 U | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | 10 U | 1,000 U |
| Acetone | µg/L | 34,000,000 | 1,000,000,000 | - - | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 2,000 U |
| Benzene | µg/L | 140 | 35,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | **14,800 (GWVI-NR)** |
| Bromodichloromethane | µg/L | 170 | 37,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Bromoform | µg/L | 11,000 | 3,100,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 140 | 9,000 | - - | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 200 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 9,900 | 550,000 | - - | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 500 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 38 | 2,400 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 4,600 | 470,000 | - - | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 100 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 180,000 | 5,700,000 | - - | 20 | 1 U [1 U] | NA | NA | 9 | 5 | 100 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 720 | 180,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | 45,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 350 | 210,000 | - - | 2 | 1 U [1 U] | NA | NA | 2 | 4 | 100 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Cyclohexane | µg/L | 8,100 | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 400 |
| Dibromochloromethane | µg/L | 330 | 110,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 29,000 | 300,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 2,600 | 170,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 53 | 56,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2 U | 200 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | 10 UJ | 10 U | 1,000 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 20 U | 2,000 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 1,000,000 | 47,000,000 | - - | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 500 U |
| Methylene chloride | µg/L | 4,200 | 1,400,000 | - - | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 500 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,200 | 31,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 390 | - - | - - | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 100 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 UJ |
| Styrene | µg/L | 4,100 | 310,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 460 | 170,000 | - - | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 100 UJ |
| Toluene | µg/L | 150,000 | 530,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 1,500 | 200,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Trichloroethene | µg/L | 41 | 4,900 | - - | 2 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 120,000 | 1,100,000 | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 7,500 | 170,000 | - - | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U | 30 U | 3,000 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 52 | 13,000 | - - | 3 | 1 U [1 U] | NA | NA | 4 | 5 | 100 U |

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | RFI-36-44<br>13.03<br>10/28/16 | RFI-36-47R<br>13.80<br>10/25/16 | RFI-36-48<br>20.01<br>10/28/16 | RFI-36-53<br>14.91<br>10/28/16 | RFI-36-55R<br>12.60<br>10/28/16 | RFI-36-56<br>11.59<br>10/28/16 | RFI-40-09<br>8.64<br>10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 18 [17] | NA | NA | 6 | 2 U | 309 |
| Chromium | µg/L | - - | - - | - - | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 |
| Lead | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1,680 [1,690] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 56 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | - - | - - | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | - - | - - | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
bgs = below ground surface.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
GWVI-NR = Nonresidential Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels (2013) used when depth to water is less than 3 meters (9.8 feet) bgs.
NGVIA (2013) = Nonresidential Groundwater Volatilazation to Indoor Air Inhalation Criteria (2013) used when depth to groundwater is greater than 3 meters (9.8 feet bgs).
RVISL (2016E) = Emergency Rule: Residential Vapor Intrusion Screening Criterion (2016).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
*Depth to groundwater at this monitoring well has historically been less than 3 meters (9.8 feet) bgs; therefore, the results are compared to GWVI-NR Screening Levels.

Table 5
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to NGVIA or GWVI-NR
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | RFI-40-27<br>8.76<br>10/26/16 | RFI-84-09D<br>9.70<br>10/26/16 | RFI-86-03<br>7.01<br>10/27/16 | RFI-86-06S<br>11.82<br>10/26/16 | RFI-86-08R*<br>9.88<br>10/27/16 | RFI-86-14<br>15.35<br>10/27/16 | RFI-94-02R<br>8.31<br>10/26/16 | RFI-94-10<br>4.99<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 71,000 | 1,300,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 19 | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 300 | 77,000 | - - | 5 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 480 | 110,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 18,000 | 2,300,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 11 [9] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 1,600 | 1,300 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 2 | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 570 | 300,000 | - - | 10 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 U | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 280 | 1,200 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 16 | 15,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 32,000 | 160,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 210 | 59,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 290 | 36,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 230 | 41,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 380 | 74,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | - - | - - | 29 | NA | NA | 3 U | 3 U [3 U] | **117(RVISL (2016E))[178 (RVISL(2016E))]** | 3 U | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 18,000,000 | 240,000,000 | - - | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 67,000 | 8,700,000 | - - | 300 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | 50 UJ [50 UJ] | NA | 50 U | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 4,400,000 | 20,000,000 | - - | 50 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U |
| Acetone | µg/L | 34,000,000 | 1,000,000,000 | - - | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Benzene | µg/L | 140 | 35,000 | - - | **173 (GWVI-NR)** | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 2 J [2 J] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | 170 | 37,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 11,000 | 3,100,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 140 | 9,000 | - - | 10 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 9,900 | 550,000 | - - | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 38 | 2,400 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 4,600 | 470,000 | - - | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 180,000 | 5,700,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 87 [69] | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 720 | 180,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | 45,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 350 | 210,000 | - - | 5 U | 3 | NA | 1 U [1 U] | 1 [1 U] | NA | 2 | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | 8,100 | - - | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 330 | 110,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 29,000 | 300,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 2,600 | 170,000 | - - | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 53 | 56,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 10 UJ | 2 UJ | NA | 2 U [2 U] | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 UJ | 2 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 50 U | 10 U | NA | 10 UJ [10 UJ] | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 1,000,000 | 47,000,000 | - - | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 4,200 | 1,400,000 | - - | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,200 | 31,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 15 J [13 J] | NA | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 390 | - - | - - | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 J [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Styrene | µg/L | 4,100 | 310,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 460 | 170,000 | - - | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 150,000 | 530,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 1,500 | 200,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 41 | 4,900 | - - | 5 U | 1 U | NA | 83 [81] | 1 U [1 U] | NA | **530 D (GWVI-NR)** | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 120,000 | 1,100,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 7,500 | 170,000 | - - | 200 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 52 | 13,000 | - - | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |

**Table 5**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to NGVIA or GWVI-NR**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID:<br>Depth to Groundwater (feet bgs):<br>Date Collected: | Units | GWVI-NR | NGVIA (2013) | RVISL (2016E) | RFI-40-27<br>8.76<br>10/26/16 | RFI-84-09D<br>9.70<br>10/26/16 | RFI-86-03<br>7.01<br>10/27/16 | RFI-86-06S<br>11.82<br>10/26/16 | RFI-86-08R*<br>9.88<br>10/27/16 | RFI-86-14<br>15.35<br>10/27/16 | RFI-94-02R<br>8.31<br>10/26/16 | RFI-94-10<br>4.99<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | - - | 45 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | - - | - - | - - | 2 | 3 | NA | 2 U | 17 [19] | NA | NA | NA |
| Chromium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | - - | 56 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
bgs = below ground surface.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
GWVI-NR = Nonresidential Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels (2013) used when depth to water is less than 3 meters (9.8 feet) bgs.
NGVIA (2013) = Nonresidential Groundwater Volatilazation to Indoor Air Inhalation Criteria (2013) used when depth to groundwater is greater than 3 meters (9.8 feet bgs).
RVISL (2016E) = Emergency Rule: Residential Vapor Intrusion Screening Criterion (2016).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
*Depth to groundwater at this monitoring well has historically been less than 3 meters (9.8 feet) bgs; therefore, the results are compared to GWVI-NR Screening Levels.

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID:<br>Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | 20-102R<br>10/27/16 | 20-105R<br>10/27/16 | 20-500R<br>10/27/16 | 36-FP1<br>11/02/16 | 40-304<br>10/26/16 | 40-305<br>10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | 8 | **290 D (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | **13,300 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | 2 | 26 | 1 U | **1,700 (RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | 1 | **11 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | **400 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 U [2 U] | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | NA | NA | NA | **112 (RDW (2016E))** | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 5,000 U | 50 U [50 U] | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | 10 U | 10 U | 10 U | 1,000 U | 10 U [10 U] | NA |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 U [2 U] | NA |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 | 1 U [1 U] | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | 40 | 1 U | 1 U | 100 U | 4 [4] | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 3 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 200 U | 2 UJ [2 UJ] | NA |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | 10 U | 10 U | 1,000 U | 10 U [10 U] | NA |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | 20 U | 20 U | 2,000 U | 20 U [20 U] | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 5 U | 5 U | 5 U | 500 U | 5 U [5 U] | NA |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 J | 1 U | 1 U | 100 U | 1 UJ [1 UJ] | NA |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | 8 | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | **65 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 1 U [1 U] | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | 30 U | 30 U | 30 U | 3,000 U | 30 U [30 U] | NA |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | **3 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | 1 U | 100 U | **6 (NDW(2013),RDW(2013))[6(NDW(2013),RDW(2013))]** | NA |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | 20-102R 10/27/16 | 20-105R 10/27/16 | 20-500R 10/27/16 | 36-FP1 11/02/16 | 40-304 10/26/16 | 40-305 10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.3] | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.3] | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA [0.1 U] | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | NA | NA | NA | **54 (NDW (2013),RDW (2013))** | NA | NA |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID:<br>Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | 70-163<br>10/25/16 | 70-164R<br>10/25/16 | 87-FP3<br>10/26/16 | 87-FP5<br>10/27/16 | MW-36-40<br>10/27/16 | MW-84-01D<br>10/27/16 | MW-84-02D<br>10/27/16 | MW-84-03D<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | 1 U | 1 U | 4 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | 1 U | 1 U | **14 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | 20 U | 20 U | 20 U | 90 J | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | 3 | 1 U | **300 D (NDW (2013),RDW (2013))** | 41 J | 1 U [1 U] | NA | 2 | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 U [10 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | 10 UJ | 10 UJ | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 UJ | 10 UJ |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 UJ | 1 U | **55 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 U | 1 U | 9 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 5 | 1 U | **900 D (NDW (2013),RDW (2013))** | **39 J (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | 1 U | 1 U | **136 (NDW (2013),RDW (2013))** | **8 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA | 1 | 1 U |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | 70-163 10/25/16 | 70-164R 10/25/16 | 87-FP3 10/26/16 | 87-FP5 10/27/16 | MW-36-40 10/27/16 | MW-84-01D 10/27/16 | MW-84-02D 10/27/16 | MW-84-03D 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | NA | NA | **11 (NDW (2013),RDW (2013))** | 2 U | NA | **12 (NDW (2013),RDW (2013))** | 2 | 2 U |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | **1,350* (NDW (2013),RDW (2013))** | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

Table 6
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to RDW and IDW Criteria
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | MW-84-04D 10/27/16 | RFI-02-08R 10/26/16 | RFI-09-08 10/26/16 | RFI-09-11 10/26/16 | RFI-09-44 10/26/16 | RFI-09-48 10/27/16 | RFI-09-53 10/26/16 | RFI-09-55S 10/26/16 | RFI-10-03 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 68 | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 48 | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | **700 (NDW (2013), RDW (2016E))** |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 5 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 30 | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 2 | 18 | 1 U | NA | 1 | 10 | NA |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | NA | 1 U | 1 | 4 | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 2 U | 2 U | 3 | 2 U | NA | 2 UJ | 2 UJ | NA |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | 20 UJ | 20 U | 30 | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | **52 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | **21 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | NA |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | MW-84-04D 10/27/16 | RFI-02-08R 10/26/16 | RFI-09-08 10/26/16 | RFI-09-11 10/26/16 | RFI-09-44 10/26/16 | RFI-09-48 10/27/16 | RFI-09-53 10/26/16 | RFI-09-55S 10/26/16 | RFI-10-03 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | 2 U [2 U] | 2 U | NA | NA | NA | **51 (NDW (2013),RDW (2013))** | NA | NA | NA |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-10-11 10/27/16 | RFI-10-26 10/27/16 | RFI-10-32 10/28/16 | RFI-10-33 10/28/16 | RFI-10-35 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | 1 U | 50 | 16 J [7 J] | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | NA | 7 | 174 | 4 [2] | NA |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | NA | 1 U | **23 (NDW (2013),RDW (2013))** | 2 [1 U] | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | NA | 2 U | 2 UJ | 2 UJ [2 UJ] | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | **80 (RDW (2016E))** | NA | **146 (RDW (2016E))** | NA | **27 (RDW (2016E)) [30 (RDW (2016E))]** |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | NA | 50 U | 50 U | 50 U [50 UJ] | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | NA | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | NA | 1 U | 26 | 1 U [1 U] | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | NA | 1 U | 9 | 1 U [1 U] | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 UJ] | NA |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] | NA |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 UJ] | NA |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | NA | 10 UJ | 10 UJ | 10 UJ [10 U] | NA |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | 20 U | 20 UJ | 20 UJ [20 U] | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 3 | 1 U [1 U] | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | NA | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | 1 U | **3 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-10-11 10/27/16 | RFI-10-26 10/27/16 | RFI-10-32 10/28/16 | RFI-10-33 10/28/16 | RFI-10-35 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | NA | 14 | 5 U [5 U] | 8 [7] |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | 3 U [3 U] | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | **336 (NDW (2013),RDW (2013)) [348 (NDW (2013),RDW (2013))]** | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U [0.5 U] |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-10-36 10/27/16 | RFI-10-37 10/27/16 | RFI-17-02 10/26/16 | RFI-36-08 10/27/16 | RFI-36-17 10/28/16 | RFI-36-18 10/28/16 | RFI-36-37 10/25/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | **28 (RDW (2016E))** | NA | NA | NA | **30 (RDW (2016E))** | **121 (RDW (2016E))** | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | NA | 20 U | 20 U | 50 U | NA | NA | 20 U |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | **98 (NDW (2013),RDW (2013))** | NA | NA | 4 |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | NA | 16 | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 18 | NA | NA | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | NA | 1 U | 1 UJ | 46 | NA | NA | 1 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | NA | 1 U | 1 U | 14 | NA | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 2 U | 2 UJ | 21 | NA | NA | 2 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | NA | 20 U | 20 U | 70 | NA | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | NA | 1 U | 1 U | 19 | NA | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | NA | 1 U | 1 UJ | 28 J | NA | NA | 1 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA | 1 UJ |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | NA | 1 U | 1 U | 1 | NA | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | NA | **153 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-10-36 10/27/16 | RFI-10-37 10/27/16 | RFI-17-02 10/26/16 | RFI-36-08 10/27/16 | RFI-36-17 10/28/16 | RFI-36-18 10/28/16 | RFI-36-37 10/25/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | **23 (NDW (2013),RDW (2013))** |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

Table 6
Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016
Comparison to RDW and IDW Criteria
RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-36-44 10/28/16 | RFI-36-47R 10/25/16 | RFI-36-48 10/28/16 | RFI-36-53 10/28/16 | RFI-36-55R 10/28/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | 161 | 1 U [1 U] | NA | NA | 35 |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | 197 | 1 U [1 U] | NA | NA | 148 |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | **9 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA | NA | **13 (NDW (2013),RDW (2013))** |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | **90 (RDW (2016E))** | NA | 3 U | **61 (RDW (2016E)) [38 (RDW (2016E))]** | **20 (RDW (2016E))** |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | 50 U | 50 U [50 U] | NA | NA | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | 10 U | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | 20 | 1 U [1 U] | NA | NA | 9 |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | 2 | 1 U [1 U] | NA | NA | 2 |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | 10 UJ |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 2 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | **3 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U [1 U] | NA | NA | **4 (NDW (2013),RDW (2013))** |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-36-44 10/28/16 | RFI-36-47R 10/25/16 | RFI-36-48 10/28/16 | RFI-36-53 10/28/16 | RFI-36-55R 10/28/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | 2 U | **18 (NDW (2013),RDW (2013)) [17 (NDW (2013),RDW (2013))]** | NA | NA | 6 |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | **1,680* (NDW (2013),RDW (2013)) [1,690* (NDW (2013),RDW (2013))]** | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-36-56 10/28/16 | RFI-40-09 10/26/16 | RFI-40-27 10/26/16 | RFI-84-09D 10/26/16 | RFI-86-03 10/27/16 | RFI-86-06S 10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | 10 | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | 1 U | 100 U | 5 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | 250 D | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | **39 (NDW (2013),RDW (2013))** | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | 2 U | 200 U | 10 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | **114 (RDW (2016E))** | NA | NA | NA | 3 U | 3 U [3 U] |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | 20 U | 2,000 U | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | 50 U | 5,000 U | 300 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | 10 U | 1,000 U | 50 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | 20 U | 2,000 U | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | **14,800 (NDW (2013),RDW (2013))** | **173 (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | 2 U | 200 U | 10 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 5 U | 500 U | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 UJ | 100 UJ | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | 5 | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | 4 | 100 U | 5 U | 3 | NA | 1 U [1 U] |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 400 | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | 1 U | 100 UJ | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 U | 200 UJ | 10 UJ | 2 UJ | NA | 2 U [2 U] |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U | 1,000 U | 50 U | 10 U | NA | 10 UJ [10 UJ] |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U | 2,000 U | 100 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | 5 U | 500 U | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 5 U | 500 U | 30 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | 1 UJ | 100 UJ | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 100 UJ | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 UJ | 100 UJ | 5 UJ | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | **83 (NDW (2013),RDW (2013)) [81 (NDW (2013),RDW (2013))]** |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | 1 U | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | 30 U | 3,000 U | 200 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | **5 (NDW (2013),RDW (2013))** | 100 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID:<br>Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-36-56<br>10/28/16 | RFI-40-09<br>10/26/16 | RFI-40-27<br>10/26/16 | RFI-84-09D<br>10/26/16 | RFI-86-03<br>10/27/16 | RFI-86-06S<br>10/26/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | 2 U | **309 (NDW (2013),RDW (2013))** | 2 | 3 | NA | 2 U |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | 12 | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID:<br>Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-86-08R<br>10/27/16 | RFI-86-14<br>10/27/16 | RFI-94-02R<br>10/26/16 | RFI-94-10<br>10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | |
| 1,1,1-Trichloroethane | µg/L | 200 | - - | 200 | 1 U [1 U] | NA | 19 | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | µg/L | 35 | - - | 8.5 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | µg/L | 2,500 | - - | 880 | 11 [9] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | µg/L | 7 | - - | 7 | 1 U [1 U] | NA | 2 | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | µg/L | 70 | - - | 70 | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 U | 2 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | µg/L | 0.2 | - - | 0.2 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | µg/L | 0.05 | - - | 0.05 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | µg/L | 600 | - - | 600 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | µg/L | 19 | - - | 6.6 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | µg/L | 75 | - - | 75 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | µg/L | 350 | 7.2 | - - | **117 (RDW (2016E)) [178 (RDW (2016E))]** | 3 U | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | µg/L | 38,000 | - - | 13,000 | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| 2-Hexanone | µg/L | 2,900 | - - | 1,000 | 50 UJ [50 UJ] | NA | 50 U | 50 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | µg/L | 5,200 | - - | 1,800 | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U |
| Acetone | µg/L | 2,100 | - - | 730 | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Benzene | µg/L | 5 | - - | 5 | 2 J [2 J] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | µg/L | 29 | - - | 10 | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Chloroethane | µg/L | 1,700 | - - | 430 | 87 [69] | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U [1 U] | NA | 1 | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | µg/L | 1,100 | - - | 260 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | µg/L | 70 | - - | 70 | 1 [1 U] | NA | 2 | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromochloromethane | µg/L | 80 | - - | 80 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | µg/L | 4,800 | - - | 1,700 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Ethylbenzene | µg/L | 74 | - - | 74 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Isopropyl benzene | µg/L | 2,300 | - - | 800 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 2 UJ [2 UJ] | NA | 2 UJ | 2 UJ |
| Methyl acetate | µg/L | - - | - - | - - | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | µg/L | - - | - - | - - | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | µg/L | 40 | - - | 40 | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | µg/L | 5 | - - | 5 | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | µg/L | 1,500 | - - | 520 | 15 J [13 J] | NA | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | µg/L | 230 | - - | 80 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| o-Xylene | µg/L | - - | - - | - - | 1 J [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Styrene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | 1 UJ |
| Toluene | µg/L | 790 | - - | 790 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | µg/L | 100 | - - | 100 | 1 [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | µg/L | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | µg/L | 5 | - - | 5 | 1 U [1 U] | NA | **530 D (NDW (2013),RDW (2013))** | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | µg/L | 7,300 | - - | 2,600 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | µg/L | 170,000 | - - | 170,000 | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | µg/L | 2 | - - | 2 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U |

**Table 6**
**Summary of Groundwater Sample Analytical Results 2016**
**Comparison to RDW and IDW Criteria**
**RACER Trust - Buick City Site, Flint, Michigan**

| Location ID: / Date Collected: | Units | NDW (2013) | RDW (2016E) | RDW (2013) | RFI-86-08R 10/27/16 | RFI-86-14 10/27/16 | RFI-94-02R 10/26/16 | RFI-94-10 10/27/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCB** | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | µg/L | - - | - - | - - | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs (dissolved) | µg/L | 0.5 | - - | 0.5 | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | |
| Arsenic | µg/L | 10 | - - | 10 | **17 (NDW (2013),RDW (2013)) [19 (NDW (2013),RDW (2013))]** | NA | NA | NA |
| Chromium | µg/L | 100 | - - | 100 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | µg/L | 200 | - - | 200 | NA | NA | NA | NA |
| Lead | µg/L | 4 | - - | 4 | NA | NA | NA | NA |
| Manganese* | µg/L | 50 | - - | 50 | NA | NA | NA | NA |
| Mercury | µg/L | 2 | - - | 2 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | µg/L | 50 | - - | 50 | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Silver | µg/L | 98 | - - | 34 | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | µg/L | 62 | - - | 4.5 | NA | NA | NA | NA |

**Notes:**
Shaded = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
**Bold** = Value exceeds one or more Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) Criteria for groundwater.
µg/L = Micrograms per liter.
NA = Not analyzed.
NDW (2013) = Nonresidential Drinking Water Criteria (2013).
RDW (2016E) = Emergency Rule: Residential Drinking Water Cleanup Criterion (2016).
RDW (2013) = Residential Drinking Water Criteria (2013).
D = Concentration is based on a diluted sample analysis.
J = The compound was positively identified; however, the associated numerical value is an estimated concentration only.
U = The compound was analyzed for but not detected. The associated value is the compound quantitation limit.
[ ] = Duplicate sample.
PCB = Polyhlorinated biphenol.
* Criteria shown here are aesthetic based. Residential Health-Based Drinking Water Value for manganese is 860 µg/L.

| Monitoring Area | Proposed Monitoring Location | Analytical Parameters | Well Type | Monitoring Rationale |
|---|---|---|---|---|
| **NORTH OF LEITH STREET** | | | | |
| Factory 36 | 36-FP1 | VOCs, **1,4-Dioxane**, Arsenic | Plume | Evaluate dissolved-phase exceedances within VOC plume and on-site. **Monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation.** |
| | 36-FP2 | 1,4-Dioxane | Plume | LOCATION ELIMINATED/REPLACED<br>36-FP2 had measurable LNAPL during the 2016 monitoring event. Replaced by 36-FP1. |
| | MW-36-40 | VOCs, Mercury | Sentinel | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and off-site; replaced RFI-36-20 in 2015. |
| | RFI-36-08 | VOCs | Plume | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-36-17 | 1,4-Dioxane | Plume | LOCATION ELIMINATED<br>1,4-Dioxane is being monitored at eight other locations in this area including several downgradient locations. |
| | RFI-36-18 | 1,4-Dioxane | Plume | Monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-36-37 | VOCs, Arsenic | Plume Fringe for VOCs, Plume for Arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations cross-gradient of exceedances and downgradient of LNAPL footprint. |
| | RFI-36-44 | VOCs, 1,4-Dioxane, Arsenic | Plume for VOCs, Sentinel for Arsenic | Evaluate dissolved-phase exceedance, monitoring well located within VOC plume and off-site and aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-36-47R | VOCs, Arsenic, Chromium, Manganese, Silver, Vanadium | Sentinel for VOCs, Plume Fringe for Arsenic and Manganese | Evaluate dissolved-phase concentrations off-site. |
| | RFI-36-48 | 1,4-Dioxane | Sentinel | Monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-36-53 | 1,4-Dioxane | Plume | Monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-36-55R | VOCs, 1,4-Dioxane, Arsenic | Plume for VOCs | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and off-site and aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-36-56 | VOCs, 1,4-Dioxane, Arsenic | Plume Fringe for VOCs, Sentinel for Arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations cross-gradient of exceedances and aid in 1,4-Dioxane investigation. |

| Monitoring Area | Proposed Monitoring Location | Analytical Parameters | Well Type | Monitoring Rationale |
|---|---|---|---|---|
| Factory 10 | 20-102R | VOCs | Plume | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | 20-105R | VOCs | Plume | Aid in vapor intrusion evaluation and delineate VOC exceedances at 20-102R. |
| | 20-500R | VOCs | Sentinel | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | 70-163 | VOCs, Manganese | Plume Fringe for VOCs, Plume for Manganese | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and off-site. |
| | 70-164R | VOCs, Selenium | Sentinel | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient to property line and LNAPL footprint. |
| | RFI-10-03 | 1,4-Dioxane | Plume | Monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-10-11 | 1,4-Dioxane | Plume | Monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-10-26 | VOCs | Sentinel | Monitor dissolved-phase concentrations to aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-10-32 | VOCs, 1,4-Dioxane, Arsenic, Cyanide, **Manganese**, Selenium, Silver | Plume for VOCs, Plume Fringe for Metals | Evaluate dissolved-phase concentrations off-site and aid in 1,4-Dioxane investigation. **Manganese analysis added to monitor concentrations downgradient of exceedance at RFI-10-33.** |
| | RFI-10-33 | VOCs, Cyanide, Lead, Manganese, Silver, Vanadium | Plume | Evaluate dissolved-phase concentrations at property boundary. |
| | RFI-10-34 | 1,4-Dioxane, Cyanide, Selenium, Silver | Sentinel for 1,4-Dioxane, Plume Fringe for Metals | Continue to monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. Monitor cyanide, selenium, and silver to evaluate dissolved-phase inorganic concentrations down-gradient of site boundary. |
| | RFI-10-35 | 1,4-Dioxane, Cyanide, Selenium, Silver | Plume for 1,4-Dioxane, Plume Fringe for Metals | Continue to monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. Monitor cyanide, selenium, and silver to evaluate dissolved-phase inorganic concentrations down-gradient of site boundary. |
| | RFI-10-36 | 1,4-Dioxane, Cyanide, Selenium, Silver | Plume for 1,4-Dioxane, Plume Fringe for Metals | Continue to monitor concentrations to aid in 1,4-Dioxane investigation. Monitor cyanide, selenium, and silver to evaluate dissolved-phase inorganic concentrations down-gradient of site boundary. |
| | RFI-10-37 | VOCs | Plume | Evaluate dissolved-phase exceedances and aid in vapor intrusion evaluation; monitoring well located within VOC plume and located adjacent to property line. |
| Factory 81 and 85/86 | 87-FP3 | VOCs, **1,4-Dioxane**, Arsenic, Selenium | Plume | Evaluate dissolved-phase exceedances and aid in vapor intrusion evaluation and **aid in 1,4-Dioxane investigation**; monitoring well located within VOC plume and at property boundary. |
| | 87-FP5 | VOCs, Arsenic, Selenium | Plume | Evaluate dissolved-phase concentrations in area and aid in vapor intrusion evaluation, near LNAPL plume observed near property boundary. |
| | RFI-02-08R | VOCs, Arsenic | Sentinel | LOCATION ELIMINATED<br>VOCs and arsenic were non-detect in 2015-2016 and downgradient monitoring locations for VOCs and arsenic are included in monitoring plan. |
| | RFI-86-03 | 1,4-Dioxane | Plume | LOCATION ELIMINATED/REPLACED<br>1,4-Dioxane analysis has been removed and replaced by nearby well 87-FP3. |
| | RFI-86-06S | VOCs, 1,4-Dioxane, Arsenic | Plume for VOCs, Sentinel for 1,4-Dioxane and Arsenic | Evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of property line and LNAPL footprint, aid in vapor intrusion evaluation and aid in 1,4-Dioxane investigation. |
| | RFI-86-08R | VOCs, 1,4-Dioxane, Arsenic, Selenium | Plume Fringe for VOCs, Plume for 1,4-Dioxane and Arsenic | Evaluate dissolved-phase exceedances cross-gradient of LNAPL footprint; replaces RFI-81-12R as an onsite monitoring point for 1,4-Dioxane at property boundary. |
| | RFI-86-14 | 1,4-Dioxane | Sentinel | LOCATION ELIMINATED<br>1,4-Dioxane was non-detect in 2015-2016 and there are several upgradient delineation points. |

| Monitoring Area | Proposed Monitoring Location | Analytical Parameters | Well Type | Monitoring Rationale |
|---|---|---|---|---|
| **SOUTH OF LEITH STREET** | | | | |
| Factory 16/40 | 40-304 | VOCs, Total PCBs, **Dissolved PCBs** | Plume Fringe for VOCs, Plume for PCBs | Due to the distance to river will continue to monitor dissolved-phase concentrations downgradient of LNAPL footprint. |
| | 40-305 | Cyanide | Plume Fringe | LOCATION ELIMINATED/REPLACED<br>Cyanide analysis has been removed and replaced by upgradient well RFI-16-12. |
| | **RFI-16-12** | **Cyanide** | **Plume Fringe** | **Well added to program to monitor cyanide concentrations upgradient of well 40-305.** |
| | **RFI-40-04** | **VOCs, Total PCBs, Dissolved PCBs** | **Plume Fringe/Sentinel** | **Well added to program to monitor dissolved-phase concentrations downgradient of LNAPL footprint due to distance to the river. Also monitor PCBs concentrations downgradient of 40-304.** |
| | RFI-40-09 | VOCs, Arsenic, Cyanide | Plume for VOCs and Arsenic, Plume Fringe for Cyanide | Due to the distance to river will continue to monitor dissolved-phase concentration exceedances and evaluate groundwater downgradient of LNAPL footprint and aid in vapor intrusion evaluation. |
| | **RFI-40-12R** | **VOCs, Arsenic, Cyanide** | **Plume Fringe** | **Well added to program to monitor dissolved-phase concentrations downgradient of LNAPL footprint upgradient of CSX property boundary. Also will aid in vapor intrusion evaluation.** |
| | RFI-40-27 | VOCs, Arsenic, Cyanide | Plume for VOCs, Sentinel for Metals | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well and aid in vapor intrusion evaluation. |

**Table 7**
**2017 Proposed Groundwater Monitoring Plan**
**RACER Trust Buick City Site, Flint, Michigan**

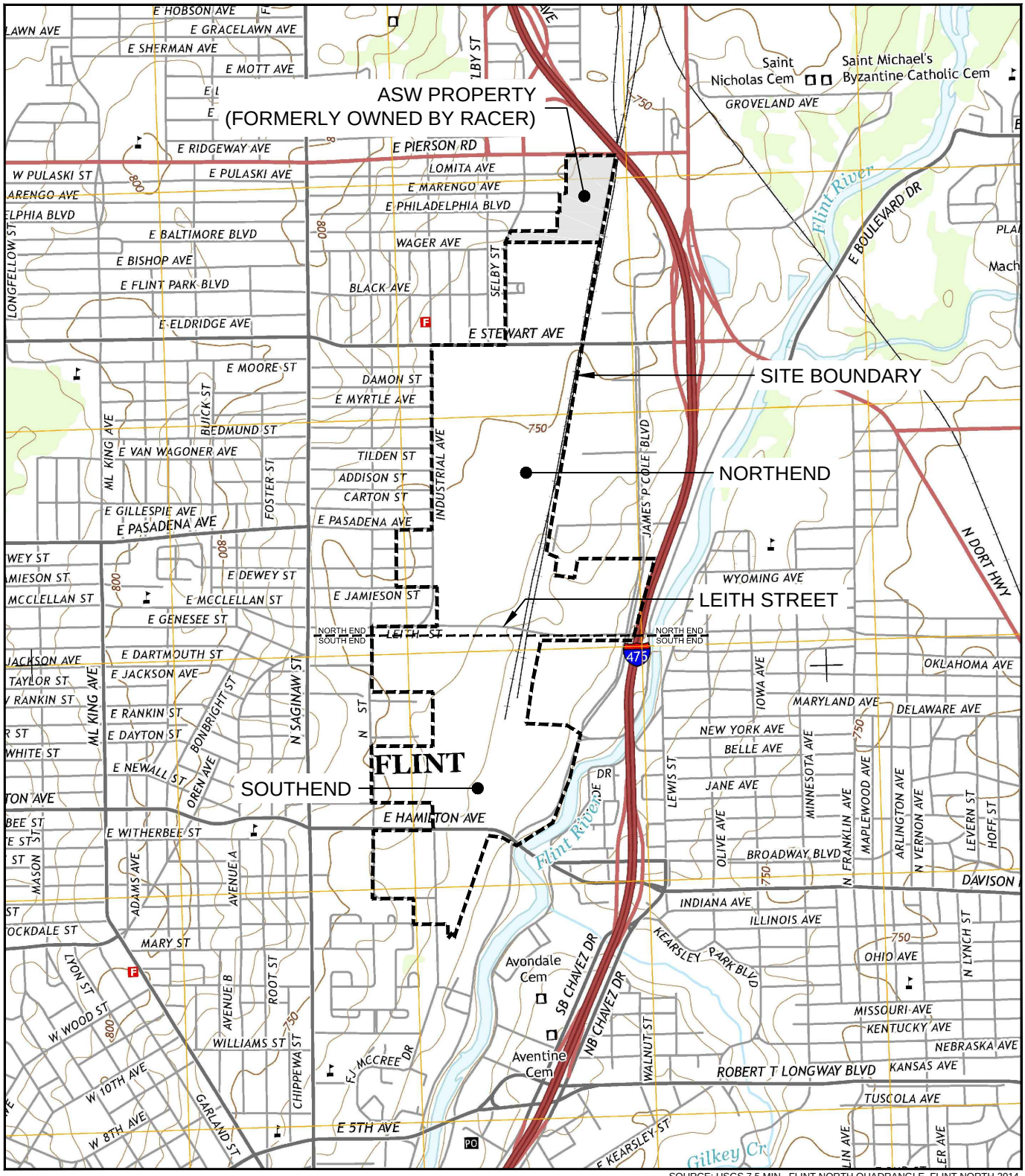
| Monitoring Area | Proposed Monitoring Location | Analytical Parameters | Well Type | Monitoring Rationale |
|---|---|---|---|---|
| Factory 84/94 | MW-84-01D | Arsenic, Cyanide | Plume | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | MW-84-02D | VOCs, Arsenic, Cyanide | Sentinel | LOCATION ELIMINATED<br>VOCs, arsenic, and cyanide were below criteria in 2015-2016 and an upgradient monitoring location is included in monitoring plan. |
| | MW-84-03D | VOCs, Arsenic, Cyanide | Sentinel | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | MW-84-04D | Arsenic, Cyanide | Sentinel | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | RFI-09-48 | Arsenic, Cyanide | Plume for Arsenic, Sentinel for Cyanide | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. |
| | RFI-17-02 | VOCs, Arsenic, Cyanide | Sentinel | LOCATION ELIMINATED<br>VOCs, arsenic, and cyanide were below criteria in 2015-2016 and downgradient monitoring locations are included in monitoring plan. |
| | RFI-84-09D | VOCs, Arsenic, Cyanide | Sentinel | Due to distance to river will evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances in the deeper zone of the aquifer. |
| | RFI-94-02R | VOCs | Plume | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. Data will also be used in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-94-10 | VOCs | Sentinel | Due to distance to river will continue to evaluate dissolved-phase concentrations downgradient of exceedances and to aid in vapor intrusion evaluation. |

**Table 7**
**2017 Proposed Groundwater Monitoring Plan**
**RACER Trust Buick City Site, Flint, Michigan**

| Monitoring Area | Proposed Monitoring Location | Analytical Parameters | Well Type | Monitoring Rationale |
|---|---|---|---|---|
| Building 09 | RFI-09-08 | VOCs | Sentinel | Evaluate dissolved-phase concentrations at property boundary and aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-09-11D | VOCs | Plume Fringe | LOCATION ELIMINATED<br>RFI-09-11D was added to the AGMP in 2014 to monitor groundwater downgradient of the AOI 09-B LNAPL area following the system shutdown. During the 2016 event VOCs were below criteria. In addition downgradient monitoring locations at the property boundary are included in the monitoring plan. |
| | RFI-09-44 | VOCs | Plume Fringe | LOCATION ELIMINATED<br>RFI-09-44 was added to the AGMP in 2014 to monitor groundwater downgradient of the AOI 09-B LNAPL area following the system shutdown. During the 2014, 2015, and 2016 events VOCs were below criteria. In addition, downgradient monitoring locations at the property boundary are included in the monitoring plan. |
| | RFI-09-53 | VOCs | Plume | Evaluate dissolved-phase concentrations at property boundary, aid in vapor intrusion evaluation. |
| | RFI-09-55S | VOCs, **Manganese** | Sentinel | Due to distance to river will continue to monitor dissolved-phase exceedances at well. **Manganese analysis added to monitor concentration trends.** Data will also be used to aid in vapor intrusion evaluation. |

**Notes:**
**Bolded** font indicates an addition to the 2017 monitoring program
**Red** font indicates the location was eliminated following the 2016 monitoring program
AGMP = Annual Groundwater Monitoring Program
LNAPL = light nonaqueous phase liquid
VOCs = volatile organic compounds
PCBs = Polychlorinated Biphenyls
Plume Well - The purpose of these wells is to determine the current concentration at the downgradient portion of the plume.
Plume Fringe Well - The purpose of these wells is to monitor plume stability and concentrations. Plume fringe wells are selected for monitoring in locations where the concentrations of constituents are fluctuating above and below criteria, indicating that the well is at the fringe of the plume.
Sentinel Well - The purpose of these wells is to monitor plume stability and/or to determine if impacts have extended past the known plume footprint.

# FIGURES




SOURCE: USGS 7.5 MIN., FLINT NORTH QUADRANGLE, FLINT NORTH 2014




0 2000' 4000'

APPROXIMATE SCALE IN FEET

RACER TRUST
BUICK CITY
FLINT, MICHIGAN

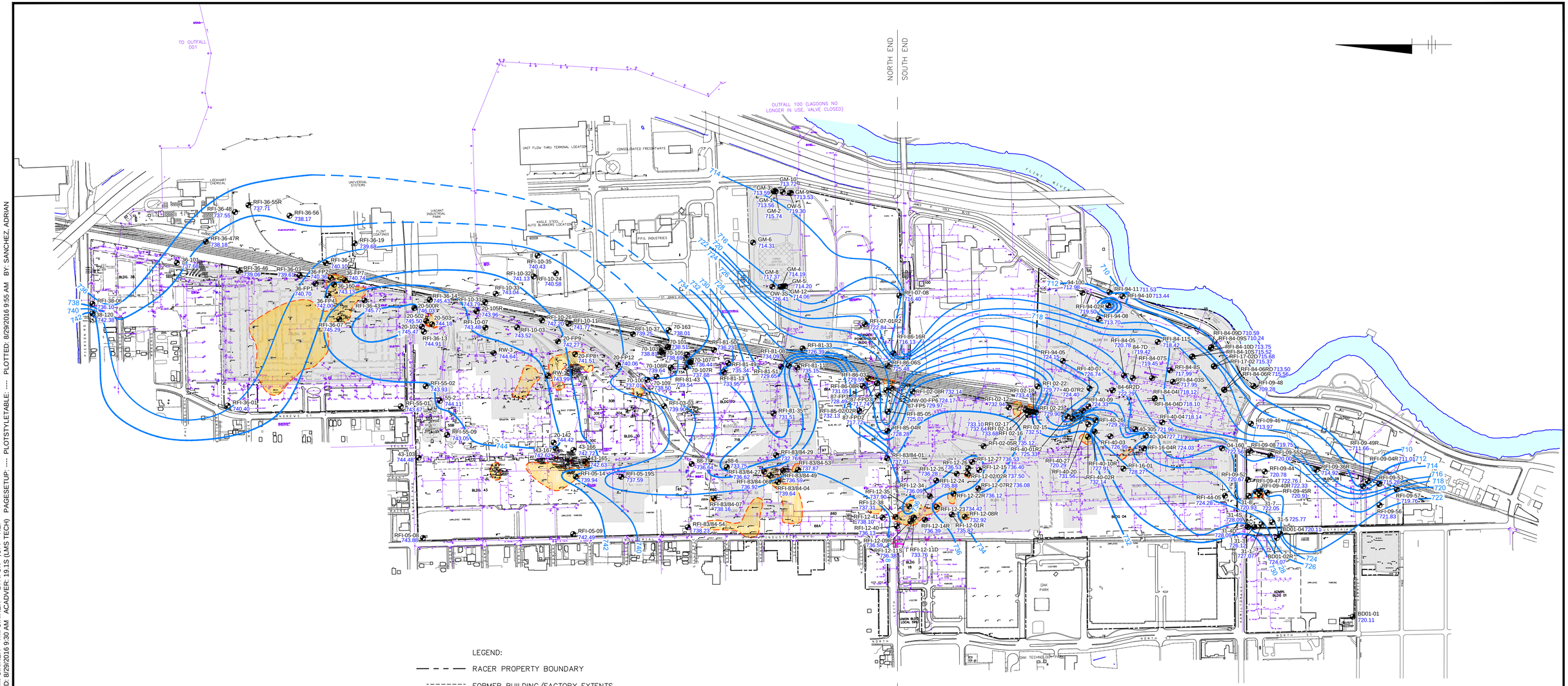
# SITE LOCATION MAP

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 1

CITY:SYRACUSE-NY DIV/GROUP:ENV DB:A.SANCHEZ LD:GMS PIC:C.S.PETERS PM:C.KIKER TM:C.KIKER LYR:(Opt)ON=*;OFF=*REF*
Z:\ENVCAD\SYRACUSE\ACTIVE\B0064410\B64410A01.dwg LAYOUT: 1 SAVED: 2/19/2016 10:36 AM ACADVER: 19.1S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ---- PLOTTED: 4/18/2016 1:06 AM BY: SANCHEZ, ADRIAN
XREFS: IMAGES: PROJECTNAME: ----
MI_Flint North.jpg

CITY: SYRACUSE DIV/GROUP: ENV DB: A.SANCHEZ LD: ALS/GMS PIC: C.S.PETERS PM: C.KIKER TM: C.KIKER LYR: ON=*OFF=*REF*
Z:\ENVCAD\SYRACUSE\ACTIVE\ACTIVE\B064410\2016\007011\Report\B64410W01.dwg LAYOUT: 2 SAVED: 8/29/2016 9:30 AM ACADVER: 19.1S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ---- PLOTTED: 8/29/2016 9:55 AM BY: SANCHEZ, ADRIAN
IMAGES: PROJECTNAME: ----




LEGEND:

- RACER PROPERTY BOUNDARY
- FORMER BUILDING/FACTORY EXTENTS
- MONITORING WELL
- ABANDONED MONITORING WELL
- RFI SOIL BORING/GRAB
- APPROXIMATE KNOWN EXTENT OF MEASURABLE LNAPL (>0.1 FEET)
- STORM SEWER LINE
- COMPLETED BULKHEAD
- 744.47 GROUNDWATER ELEVATION (IN FEET)
- 728 GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR LINE (DASHED WHERE INFERRED)
- APPROXIMATE AREAS WITH NO DIRECT DRAINAGE TO THE STORM SEWER

NOTES:

1. BASE MAP INFORMATION FROM A SURVEY BY BMJ, INC. DATED APRIL 2001, AT A SCALE OF 1:100. AERIAL IMAGE FROM ARCGIS 10 ONLINE MAPPING, ACCESSED 6/12/2013.
2. BASED ON SITE CONDITIONS AVAILABLE AS OF MAY 2015.

RACER TRUST
BUICK CITY
FLINT, MICHIGAN

# GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR MAP 2015

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 2

# FACTORY 36 AREA

# FACTORY 10 AREA

# FACTORY 81 AND 85/86 AREA

RFI-36-48

MW-36-40

RFI-10-26

20-500R

70-164R

RFI-86-14

RFI-86-03

AOI 36-1 GP

AOI 36-1 MS

AOI 36-2

AOI 36-5

AOI 10-1

AOI 10-4

AOI 03-1

AOI 05-1

AOI 05-5

AOI 81-2

AOI 86-1

AOI 83/84-2

AOI 83/84-4

TRANSECT 1

TRANSECT 2

TRANSECT 3

TRANSECT 4

RFI–36–55R
1,1–Dichloroethene
1,4–Dioxane
Vinyl chloride

RFI–36–47R
Arsenic

RFI–36–47R
Arsenic
Manganese

RFI–36–53
1,4–Dioxane

RFI–36–53
1,4–Dioxane

RFI–36–17
1,4–Dioxane

RFI–36–17
1,4–Dioxane

36–FP1
1,1,1–Trichloroethane
1,1–Dichloroethane
1,1–Dichloroethane
Arsenic

36–FP1
1,4–Dioxane

36–FP1
1,1,1–Trichloroethane
1,1–Dichloroethane
1,1–Dichloroethane
1,4–Dioxane
Arsenic

RFI–36–56
1,4–Dioxane

RFI–36–56
1,1–Dichloroethene
1,4–Dioxane
Vinyl chloride

RFI–36–18
1,4–Dioxane

RFI–36–18
1,4–Dioxane

RFI–36–44
1,1,1–Trichloroethane

RFI–36–44
1,4–Dioxane

RFI–36–44
1,1–Dichloroethene
1,4–Dioxane
Vinyl chloride

RFI–36–37
Arsenic

RFI–36–37
Arsenic

RFI–36–08
Ethylbenzene
Naphthalene

RFI–36–08
Benzene

RFI–10–33
Manganese

RFI–10–35
Cyanide (total)

RFI–10–35
1,4–Dioxane

RFI–10–35
1,4–Dioxane

RFI–10–32
Cyanide (total)

RFI–10–32
1,4–Dioxane

RFI–10–32
1,1–Dichloroethene
1,4–Dioxane
Vinyl chloride

RFI–10–36
1,4–Dioxane

RFI–10–11
1,4–Dioxane

RFI–10–11
1,4–Dioxane

RFI–10–37
Trichloroethene

RFI–10–37
Trichloroethene

70–163
Manganese

RFI–10–03
1,4–Dioxane

RFI–10–03
1,4–Dioxane

20–102R
Trichloroethene

20–102R
Trichloroethene
Vinyl chloride

20–105R
1,1,1–Trichloroethane

20–105R
1,1,1–Trichloroethene
1,1–Dichloroethene

87–FP3
Trichloroethene
Vinyl Chloride
Arsenic

87–FP3
Trichloroethene
Vinyl Chloride

87–FP3
1,1–Dichloroethene
cis–1,2–Dichloroethene
Tetrachloroethene
Trichloroethene
Vinyl Chloride
Arsenic

RFI–86–06S
Trichloroethene

87–FP5
Trichloroethene
Vinyl chloride

RFI–86–08R
Naphthalene
Arsenic

RFI–86–08R
1,4–Dioxane

RFI–86–08R
1,4–Dioxane
Arsenic

001 002 003 004

LEGEND:

- PROPERTY BOUNDARY
- APPROXIMATE KNOWN EXTENT OF MEASURABLE LNAPL (>0.1 FEET) LNAPL AREAS BASED ON ALL AVAILABLE DATA AS OF MARCH 19, 2014
- AREAS WHERE STORM SEWER HAS BEEN BULKHEADED
- 001 OUTFALL DRAINAGE AREA AND NUMBER
- GROUNDWATER MONITORING IMPACT AREA
- RFI-36-48 MONITORING WELL SAMPLED FOR ANNUAL GROUNDWATER MONITORING PROGRAM WHERE NO ANALYTES EXCEEDED CRITERIA
- LOCATION WHERE LNAPL WAS MEASURED AT A THICKNESS OF >0.1 FEET DURING THE 2016 SAMPLING EVENT

- SAMPLED MONITORING WELL
- ACTIVE WELL
- RECOVERY WELL
- PIEZOMETER
- ABANDONED WELL
- SOIL BORING LOCATION
- SUB–SLAB MONITORING POINT
- SOIL GAS POINT
- TRANSECT POINT
- RIVER GAUGE
- SURFACE WATER SAMPLE LOCATION
- UNABLE TO LOCATE

WELL ID
RFI–09–53
Vinyl chloride
ANALYTE WHICH EXCEED GROUNDWATER/SURFACE WATER INTERFACE CRITERIA

WELL ID
RFI–09–53
Trichloroethene
Benzene
ANALYTE WHICH EXCEED MDEQ NONRESIDENTIAL VAPOR INTRUSION SCREENING LEVELS

WELL ID
RFI–09–53
Trichloroethene
Vinyl chloride
ANALYTE WHICH EXCEED MDEQ DRINKING WATER CRITERIA

0 250' 500'
APPROXIMATE SCALE IN FEET

NORTH END SOUTH END

NOTES:

1. BASE MAP INFORMATION FROM A SURVEY BY BMJ, INC. DATED APRIL 2001, AT A SCALE OF 1:100. AERIAL IMAGE FROM ARCGIS 10 ONLINE MAPPING, ACCESSED 6/12/2013.
2. BASED ON INFORMATION AVAILABLE AS OF JUNE 2016.
3. GROUNDWATER SAMPLES COLLECTED OCTOBER 25 TO NOVEMBER 2, 2016

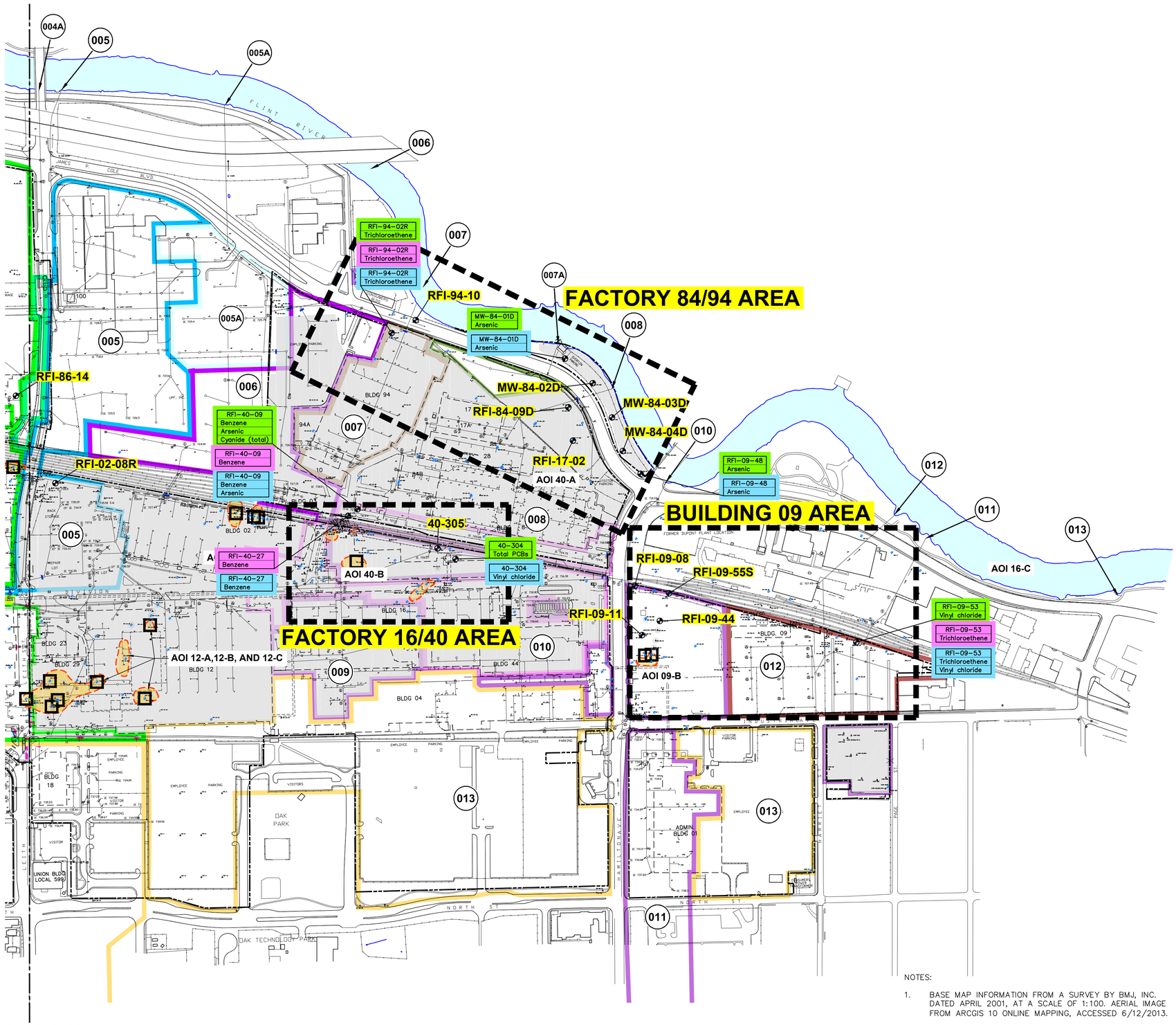
RACER TRUST
BUICK CITY
FLINT, MICHIGAN

# 2016 GROUNDWATER SAMPLE EXCEEDANCES - NORTHEND

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 3

CITY: SYRACUSE DIV/GROUP: ENV DB: A.SANCHEZ LD: ALS/GMS PIC: C.S.PETERS PM: C.KIKER TM: C.KIKER LYR: ON=*;OFF=*REF*
Z:\ENVCAD\SYRACUSE\ACT\B0064410\2017\0070164410701C01.dwg LAYOUT: 3 SAVED: 3/9/2017 1:34 AM ACADVER: 19.1S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ---- PLOTTED: 3/9/2017 2:30 PM BY: SANCHEZ, ADRIAN
IMAGES: PROJECTNAME: ----




LEGEND:

- PROPERTY BOUNDARY
- APPROXIMATE KNOWN EXTENT OF MEASURABLE LNAPL (>0.1 FEET) LNAPL AREAS BASED ON ALL AVAILABLE DATA AS OF MARCH 19, 2014
- AREAS WHERE STORM SEWER HAS BEEN BULKHEADED
- 001 — OUTFALL DRAINAGE AREA AND NUMBER
- GROUNDWATER MONITORING IMPACT AREA
- RFI-09-44 — MONITORING WELL SAMPLED FOR ANNUAL GROUNDWATER MONITORING PROGRAM WHERE NO ANALYTES EXCEEDED CRITERIA
- LOCATION WHERE LNAPL WAS MEASURED AT A THICKNESS OF >0.1 FEET DURING THE 2016 SAMPLING EVENT
- SAMPLED MONITORING WELL
- ACTIVE WELL
- RECOVERY WELL
- PIEZOMETER
- ABANDONED WELL
- SOIL BORING LOCATION
- SUB-SLAB MONITORING POINT
- SOIL GAS POINT
- TRANSECT POINT
- RIVER GAUGE
- SURFACE WATER SAMPLE LOCATION
- UNABLE TO LOCATE

WELL ID → ANALYTE WHICH EXCEED GROUNDWATER/SURFACE WATER INTERFACE CRITERIA (RFI-09-53 Vinyl chloride)

WELL ID → ANALYTE WHICH EXCEED MDEQ NONRESIDENTIAL VAPOR INTRUSION SCREENING LEVELS (RFI-09-53 Trichloroethene Benzene)

WELL ID → ANALYTE WHICH EXCEED MDEQ DRINKING WATER CRITERIA (RFI-09-53 Trichloroethene Vinyl chloride)

0 250' 500'
APPROXIMATE SCALE IN FEET

NOTES:

1. BASE MAP INFORMATION FROM A SURVEY BY BMJ, INC. DATED APRIL 2001, AT A SCALE OF 1:100. AERIAL IMAGE FROM ARCGIS 10 ONLINE MAPPING, ACCESSED 6/12/2013.
2. BASED ON INFORMATION AVAILABLE AS OF JUNE 2016.
3. GROUNDWATER SAMPLES COLLECTED OCTOBER 25 TO NOVEMBER 2, 2016

RACER TRUST
BUICK CITY
FLINT, MICHIGAN

# 2016 GROUNDWATER SAMPLE EXCEEDANCES - SOUTHEND

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 4

CITY: SYRACUSE DIV/GROUP: ENV DB: A.SANCHEZ LD: ALS/GMS PIC: C.S.PETERS PM: C.KIKER TM: C.KIKER LYR: ON=*;OFF=*REF*
Z:\ENVCAD\SYRACUSE\ACTIVE\B006644\0\20170701644\10701C01.dwg LAYOUT: 4 SAVED: 3/9/2017 1:34 AM ACADVER: 19.1S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ---- PLOTTED: 3/9/2017 2:31 PM BY: SANCHEZ, ADRIAN
IMAGES: PROJECTNAME: ----

CITY: SYRACUSE DIV/GROUP: ENV DB: A.SANCHEZ LD: ALS/GMS PIC: C.S.PETERS PM: C.KIKER TM: C.KIKER LYR: ON=*;OFF=*REF*
Z:\ENVCAD\SYRACUSE\ACTIVE\00064410\2017\00701\064410701B01.dwg LAYOUT: 5 SAVED: 3/14/2017 12:13 PM ACADVER: 19.1S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ---- PLOTTED: 3/14/2017 5:20 PM BY: SANCHEZ, ADRIAN
IMAGES: PROJECTNAME: ----

FACTORY 36 AREA

FACTORY 10 AREA

FACTORY 81 AND 85/86 AREA

RFI-36-55R
RFI-36-48
RFI-36-53
RFI-36-56
RFI-36-18
RFI-36-47R
RFI-36-44
RFI-36-37
36-FP1
MW-36-40
RFI-36-08
20-500R
AOI 36-2
AOI 36-1 GP
AOI 36-1 MS
AOI 36-5
20-102R
20-105R
RFI-10-34
RFI-10-35
RFI-10-36
RFI-10-32
RFI-10-33
RFI-10-26
RFI-10-11
RFI-10-03
RFI-10-37
70-163
70-164R
AOI 10-1
AOI 10-4
AOI 03-1
AOI 05-1
AOI 05-5
AOI 83/84-2
AOI 83/84-4
AOI 81-2
AOI 86-1
RFI-86-06S
87-FP3
RFI-86-08R
87-FP5

LEGEND:

- PROPERTY BOUNDARY
- APPROXIMATE KNOWN EXTENT OF MEASURABLE LNAPL (>0.1 FEET)
- AREAS WHERE STORM SEWER HAS BEEN BULKHEADED
- 001 OUTFALL DRAINAGE AREA AND NUMBER
- GROUNDWATER MONITORING IMPACT AREA
- RFI-36-48 MONITORING WELL LOCATION FOR GROUNDWATER MONITORING PROGRAM

0 250' 500'
APPROXIMATE SCALE IN FEET

NOTES:

1. BASE MAP INFORMATION FROM A SURVEY BY BMJ, INC. DATED APRIL 2001, AT A SCALE OF 1:100. AERIAL IMAGE FROM ARCGIS 10 ONLINE MAPPING, ACCESSED 6/12/2013.
2. BASED ON INFORMATION AVAILABLE AS OF JUNE 2016.

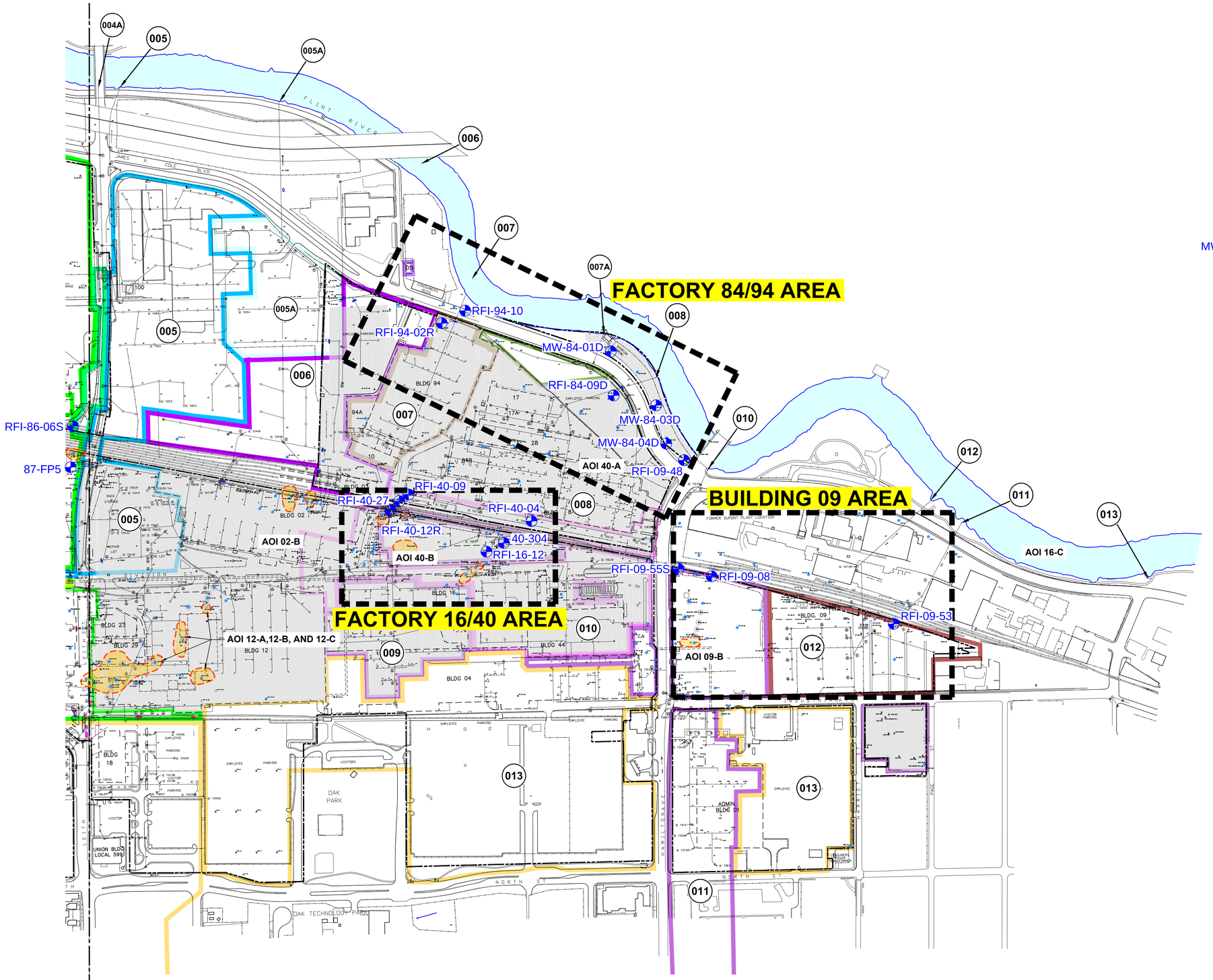
NORTH END SOUTH END

RACER TRUST
BUICK CITY
FLINT, MICHIGAN

# 2017 GROUNDWATER MONITORING PLAN - NORTHEND

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 5




LEGEND:

- PROPERTY BOUNDARY
- APPROXIMATE KNOWN EXTENT OF MEASURABLE LNAPL (>0.1 FEET)
- AREAS WHERE STORM SEWER HAS BEEN BULKHEADED
- 008 — OUTFALL DRAINAGE AREA AND NUMBER
- GROUNDWATER MONITORING IMPACT AREA
- MW-84-01D — MONITORING WELL LOCATION FOR GROUNDWATER MONITORING PROGRAM

NOTES:

1. BASE MAP INFORMATION FROM A SURVEY BY BMJ, INC. DATED APRIL 2001, AT A SCALE OF 1:100. AERIAL IMAGE FROM ARCGIS 10 ONLINE MAPPING, ACCESSED 6/12/2013.
2. BASED ON INFORMATION AVAILABLE AS OF JUNE 2016.

0 250' 500'
APPROXIMATE SCALE IN FEET

RACER TRUST
BUICK CITY
FLINT, MICHIGAN

# 2017 GROUNDWATER MONITORING PLAN - SOUTHEND

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 6

CITY: SYRACUSE DIV/GROUP: ENV DB: A.SANCHEZ LD: ALS/GMS PIC: C.S.PETERS PM: C.KIKER TM: C.KIKER LYR: ON=*;OFF=*REF*
Z:\ENVCAD\SYRACUSE\ACTIVE\B006441\0\2017\00701\644101701B01.dwg LAYOUT: 6 SAVED: 3/14/2017 12:13 PM ACADVER: 19.1S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ---- PLOTTED: 3/14/2017 5:20 PM BY: SANCHEZ, ADRIAN
IMAGES: PROJECTNAME: ----

# APPENDIX A

## Historical Groundwater Monitoring Data

| Location ID: | | 03-02 | 03-02 | 03-101 | 03-101 | 03-105R3 | 03-109 | 03-111 | 03-114 | 03-114R | 04-1 | 04-1 | 04-2 | 04-2 | 04-02 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-4 | 04-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/27/01 | 06/25/02 | 03/27/15 | 09/26/01 | 09/21/01 | 09/21/01 | 03/31/03 | 09/14/01 | 12/14/01 | 09/17/01 | 12/14/01 | 03/19/15 | 09/17/01 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/17/01 | 03/27/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2.4 | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | 0.2 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | 0.02 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U [25 U] | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | 25 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | NA | NA | 50 U | NA | NA | NA | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 4.4 J [4.2 J] | NA | NA | 50 U | NA | NA | NA | 50 U | NA |
| Acetone | ug/L | 25 U | 25 U | 0.74 J | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U [25 U] | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | 25 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.66 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 2.8 D | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 0.81 J | 1 U | 42 | 31 | NA | 1 U | 1 U | 0.53 J | 23 | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3.5 J | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 24 D | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 28 D | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | 03-02 | 03-02 | 03-101 | 03-101 | 03-105R3 | 03-109 | 03-111 | 03-114 | 03-114R | 04-1 | 04-1 | 04-2 | 04-2 | 04-02 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-4 | 04-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/27/01 | 06/25/02 | 03/27/15 | 09/26/01 | 09/21/01 | 09/21/01 | 03/31/03 | 09/14/01 | 12/14/01 | 09/17/01 | 12/14/01 | 03/19/15 | 09/17/01 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/17/01 | 03/27/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5.2 D | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 2 UD | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1.4 | 0.82 J | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2.9 | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 64 J | 57 | NA | 1 U | 1 U | 0.66 J | 11 | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 9.1 | 4.6 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 8.4 | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.2 U | 4.4 U | 4.3 U | NA | 4 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 11 U | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 21 UJ | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | NA | 20 UJ | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 11 UJ | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | 11 UJ | 11 UJ | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 21 U | NA | 21 UJ | NA | NA | 21 UJ | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | R [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | R | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | R | R | NA | R | NA | 5 U [R] | NA | NA | R | NA | NA | NA | R | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 21 UJ | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 UJ | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1.1 UJ | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1.1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2.2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2.2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | 03-02 | 03-02 | 03-101 | 03-101 | 03-105R3 | 03-109 | 03-111 | 03-114 | 03-114R | 04-1 | 04-1 | 04-2 | 04-2 | 04-02 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-4 | 04-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/27/01 | 06/25/02 | 03/27/15 | 09/26/01 | 09/21/01 | 09/21/01 | 03/31/03 | 09/14/01 | 12/14/01 | 09/17/01 | 12/14/01 | 03/19/15 | 09/17/01 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/17/01 | 03/27/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1.1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 1.34 J | 3.94 J | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 11 U | NA | 10 U | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA |
| Carbazole | ug/L | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 11 U | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2.2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.2 U | 4.4 U | 4.3 U | NA | 4 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 1.26 J | 2.2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1.1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2.2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2.2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | 22 U | 22 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 0.8 J | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.6 U | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 0.844 J | 5.4 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.16 [0.17] | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.17 U | NA | 0.1 U [0.14] | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.039 J | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 3 J | 5 U | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 UD | NA | 2 UD | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 03-02 | 03-02 | 03-101 | 03-101 | 03-105R3 | 03-109 | 03-111 | 03-114 | 03-114R | 04-1 | 04-1 | 04-2 | 04-2 | 04-02 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-3 | 04-4 | 04-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/27/01 | 06/25/02 | 03/27/15 | 09/26/01 | 09/21/01 | 09/21/01 | 03/31/03 | 09/14/01 | 12/14/01 | 09/17/01 | 12/14/01 | 03/19/15 | 09/17/01 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/17/01 | 03/27/03 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 3.6 | NA | 29 | NA | NA | 1 U | 2 J | 1.8 U | NA | 1.9 | NA | 1 [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 6.5 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 77 J | NA | 49 | NA | NA | 93 | 230 | 58 | NA | 72 | NA | 57 [57] | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | 17 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.47 | 2.8 | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.6 U | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | 1.1 | 0.6 U | NA | 1.1 U | NA | 0.63 [0.6 U] | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 0.43 | NA | 0.58 | NA | NA | 0.45 | 0.63 | 0.2 U | NA | 0.5 | NA | 0.23 [0.22] | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.23 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 5.2 | NA | 2.8 | NA | NA | 7.6 | 7.4 J | 18 J | NA | 7.2 U | NA | 4.1 [1.7] | NA | NA | 25 | NA | NA | NA | 5.4 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 5 U | NA | 3.3 J | NA | NA | 5 U | 2.7 J | 5 U | NA | 3.8 J | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 460 | NA | 450 J | NA | NA | 1,500 | 280 | 270 | NA | 50 | NA | 100 [97] | NA | NA | 55 | NA | NA | NA | 37 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 3 | NA | 2.1 | NA | NA | 3.9 | 8.7 | 3.1 | NA | 4.5 U | NA | 3.2 [3.1] | NA | NA | 4.4 | NA | NA | NA | 1.7 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 2.6 J | NA | 13 | NA | 1.4 U [1.4 U] | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 2.8 | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 1.7 J | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.89 | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 4.4 | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 180 | NA | 6.9 | NA | NA | 110 | 83 | 29 | NA | 13 U | NA | 13 [9.4] | NA | NA | 15 | NA | NA | NA | 26 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 04-4 | 04-4 | 04-4 | 04-5 | 04-120 | 04-121 | 04-140 | 04-140-ULF | 04-160 | 04-160 | 04-160 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-02 | 07-02 | 07-02 | 11-120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/28/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/18/01 | 09/17/01 | 09/28/01 | 10/01/01 | 10/01/01 | 09/21/01 | 06/25/02 | 10/04/04 | 09/20/01 | 10/15/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 09/20/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/25/01 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 0.96 J | 4 | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 3.9 | 6 | 7 | 3 | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 J | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | 30 U | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 25 U | 25 UJ | 25 U | 25 U [25 U] |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 1 U | 50 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] |
| Acetone | ug/L | NA | NA | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | 30 U | 25 U | 50 U | 40 | 20 U | 20 U | 0.81 J | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromoform | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 2 UJ | 1 UJ | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 7 | 5 | 4 | 2 | 17 | 13 | 6.4 | 1 U [1 U] |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | NA | NA | 32 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | NA | NA | 0.56 J | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 10 U | 5 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | 0.51 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 20 U | 1 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Methylene chloride | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | 04-4 | 04-4 | 04-4 | 04-5 | 04-120 | 04-121 | 04-140 | 04-140-ULF | 04-160 | 04-160 | 04-160 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-02 | 07-02 | 07-02 | 11-120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/28/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/18/01 | 09/17/01 | 09/28/01 | 10/01/01 | 10/01/01 | 09/21/01 | 06/25/02 | 10/04/04 | 09/20/01 | 10/15/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 09/20/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/25/01 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Styrene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 28 | 33 | 11 | 6 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.2 | 1.1 | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 3 | 5 | 9 | 6 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 30 U | 1 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3.3 | 2.4 | 1.2 | 1 U [1 U] |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 4.4 U | 4.4 U | 4 U | 4.4 U | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4 U [4 U] |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U [10 U] |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 UJ | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | 11 UJ | 10 UJ | 11 UJ | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 10 U [10 U] |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | R | R | 5 U | 5.6 U | NA | R | NA | NA | R | NA | NA | NA | NA | R | NA | NA | 5 U [5 U] |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 UJ | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 UJ | NA | NA | 5.6 UJ | NA | NA | NA | NA | 5.4 UJ | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U [1 U] |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | 04-4 | 04-4 | 04-4 | 04-5 | 04-120 | 04-121 | 04-140 | 04-140-ULF | 04-160 | 04-160 | 04-160 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-02 | 07-02 | 07-02 | 11-120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/28/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/18/01 | 09/17/01 | 09/28/01 | 10/01/01 | 10/01/01 | 09/21/01 | 06/25/02 | 10/04/04 | 09/20/01 | 10/15/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 09/20/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/25/01 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U [1 U] |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | 11 UJ | 10 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U [10 U] |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 UJ | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U [10 U] |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | 4.4 U | 4.4 U | 4 U | 4.4 U | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4 U [4 U] |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 2.46 J | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U [1 U] |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | 5.6 U | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U [0.11 U] |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 J | NA | 10 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 110 J | NA | 93 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.09 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 J | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.93 J | NA | 0.42 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.3 J | NA | 4.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1.3 J | 3.5 J | 4 J | 1.3 J | 5 U | NA | 2 J | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 2.7 J [3.3 J] |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.56 J | NA | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 39 J | NA | 47 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 04-4 | 04-4 | 04-4 | 04-5 | 04-120 | 04-121 | 04-140 | 04-140-ULF | 04-160 | 04-160 | 04-160 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-01 | 07-02 | 07-02 | 07-02 | 11-120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/28/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 09/18/01 | 09/17/01 | 09/28/01 | 10/01/01 | 10/01/01 | 09/21/01 | 06/25/02 | 10/04/04 | 09/20/01 | 10/15/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 09/20/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/25/01 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 J | NA | 5.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 39 J | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.77 U | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.055 J | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.29 J | NA | 0.31 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 31 J | NA | 26 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 3.8 | 1 U | 1 U | NA | 11 | 9.6 | NA | 1 J | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 3.1 J [2.6 J] |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 63 | 50 | 41 | 60 | NA | 130 | 77 | NA | 32 J | NA | NA | NA | NA | 73 | NA | NA | 340 [320] |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.21] |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.6 U | 0.6 U | 0.6 U | 0.75 U | NA | 0.98 | 0.6 U | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 [0.72] |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 1.8 | 0.2 U | 0.3 | NA | 0.4 | 0.2 U | NA | 0.4 | NA | NA | NA | NA | 0.33 | NA | NA | 0.62 [0.62] |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 | 5 | 0.86 | 1.3 U | NA | 16 | 5.3 | NA | 5.8 | NA | NA | NA | NA | 5.4 | NA | NA | 2.6 [2] |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 0.92 J | 3.5 J | NA | 1.2 J | 5 U | NA | 2.1 J | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 3.5 J [3.8 J] |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.7 | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 26 J | 150 | 19 J | 9.2 | NA | 42 | 32 J | NA | 260 | NA | NA | NA | NA | 370 | NA | NA | 130 J [120 J] |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 7.5 | 7.1 | 4.4 | 6 | NA | 5.4 | 3.1 | NA | 3.5 | NA | NA | NA | NA | 3.4 | NA | NA | 15 J [14 J] |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 4.5 | 19 | NA | 2 J | 2 J | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | 4.5 J [4.9 J] |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | 0.41 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 260 | 7.3 | 12 J | 8.1 | NA | 32 | 11 | NA | 100 | NA | NA | NA | NA | 6 U | NA | NA | 9.2 [9.4] |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 11-140 | 20-100 | 20-100 | 20-101R | 20-101R | 20-101R | 20-101RD | 20-101RD | 20-101RD | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-103N | 20-103N | 20-105R | 20-105R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 09/21/01 | 09/23/09 | 11/15/01 | 06/19/02 | 10/11/04 | 11/15/01 | 03/27/03 | 10/11/04 | 09/25/01 | 06/21/02 | 03/27/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 10/25/14 | 03/20/15 | 09/24/15 | 09/21/01 | 06/19/02 | 12/06/01 | 06/19/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1,800 D | 2,400 D | 860 | NA | 1 U | 0.4 J | 11 | 1.5 J | 1.7 | 1 U | 2 | 6 | NA | 15 | 1 U | 1 U | 1,200 D | 710 D |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 2.8 | 4.4 | 1 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 5,900 D | 12,000 D | 3,470 J | NA | 3.3 | 4 J | 0.69 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | NA | 3 | 1 U | 1 U | 150 D | 78 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 14 | 9.2 | 55 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | 1 U | 73 | 40 |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 2 U | NA | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 2.5 | 4.4 | 3 | NA | 17 | 10 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 20 U | 13 J | 32 J | 30 U | NA | 25 U | 30 U | 25 U | 25 UJ | 25 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 10 U | 50 U | 50 U | 1 U | NA | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ |
| Acetone | ug/L | 0.76 J | 25 U | 1 J | 25 U | 25 U | 4 J | NA | 25 U | 10 J | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 25 U | 1.7 J | 25 U | 1.5 J |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 2 U | 1 UJ | 1 U | 2 UJ | NA | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1,300 JD | 2,200 D | 1,620 J | NA | 6,400 D | 7,400 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 66 | 16 |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1.8 | 1.2 | 0.9 J | NA | 1 U | 1 U | 5.4 | 1.4 | 1 U | 1 | 19 | 10 | NA | 28 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 1 U | NA | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U | 10 U | NA | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 3.4 J | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U | 5 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 UJ |

| Location ID: | | 11-140 | 20-100 | 20-100 | 20-101R | 20-101R | 20-101R | 20-101RD | 20-101RD | 20-101RD | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-103N | 20-103N | 20-105R | 20-105R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 09/21/01 | 09/23/09 | 11/15/01 | 06/19/02 | 10/11/04 | 11/15/01 | 03/27/03 | 10/11/04 | 09/25/01 | 06/21/02 | 03/27/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 10/25/14 | 03/20/15 | 09/24/15 | 09/21/01 | 06/19/02 | 12/06/01 | 06/19/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1.8 | 0.74 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 2 | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 0.78 J | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 5.1 J | 3.2 | 3 J | NA | 1 U | 1 U | 1.2 | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 2 | NA | 4 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 44 | 12 | 7.8 | 2 | 16 | 24 | NA | 71 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 30 U | NA | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 280 D | 520 D | 280 | NA | 62 | 107 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 1 | NA | 4 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4.4 UJ | 4.2 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 11 UJ | 11 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | 20 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 11 UJ | 11 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | 5.6 UJ | R | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 5 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 UJ | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1.1 UJ | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2.2 UJ | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2.2 UJ | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | 11-140 | 20-100 | 20-100 | 20-101R | 20-101R | 20-101R | 20-101RD | 20-101RD | 20-101RD | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-103N | 20-103N | 20-105R | 20-105R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 09/21/01 | 09/23/09 | 11/15/01 | 06/19/02 | 10/11/04 | 11/15/01 | 03/27/03 | 10/11/04 | 09/25/01 | 06/21/02 | 03/27/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 10/25/14 | 03/20/15 | 09/24/15 | 09/21/01 | 06/19/02 | 12/06/01 | 06/19/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1.1 UJ | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 3.33 J | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | 11 UJ | 11 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| Carbazole | ug/L | 11 UJ | 11 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2.2 UJ | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4.4 UJ | 4.2 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2.2 UJ | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1.1 UJ | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2.2 UJ | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2.2 UJ | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 22 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | 5.6 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.11 UJ | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.11 UJ | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.11 UJ | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.11 UJ | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.11 UJ | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.11 UJ | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.11 UJ | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.12 UJ | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.12 UJ | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.12 UJ | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.12 UJ | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.12 UJ | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.12 UJ | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.12 UJ | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 1.2 U | NA | 1.2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.34 J | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | 1.7 U | NA | 24 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1.7 U | 8.5 | 6.5 |
| Barium | ug/L | NA | 97 J | NA | 370 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 220 | NA | NA | NA | NA | NA | 15 J | 28 | 340 | 100 |
| Beryllium | ug/L | NA | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.4 UJ |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.041 J | NA | 0.2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.43 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.15 J | 0.25 |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 1.2 | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 | 0.74 | 1.6 | 4 |
| Cobalt | ug/L | NA | 0.17 J | NA | 0.91 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.57 | 0.29 | 5.7 | 2.6 |
| Copper | ug/L | NA | 5.3 | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.5 | NA | NA | NA | NA | NA | 6.1 | 4.1 J | 2.5 | 8.2 J |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 1.7 J | 6.3 | NA | 18 | NA | NA | NA | NA | NA | 5.8 | NA | 7.6 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 J | 5 U | 1.4 J | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 0.11 J | NA | 0.62 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.71 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.35 J | 0.34 J | 0.38 J | 4.9 |
| Manganese | ug/L | NA | 9.2 J | NA | 420 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,000 | NA | NA | NA | NA | NA | 410 J | 150 | 1,900 | 340 |

| Location ID: | | 11-140 | 20-100 | 20-100 | 20-101R | 20-101R | 20-101R | 20-101RD | 20-101RD | 20-101RD | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-102 | 20-103N | 20-103N | 20-105R | 20-105R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 09/21/01 | 09/23/09 | 11/15/01 | 06/19/02 | 10/11/04 | 11/15/01 | 03/27/03 | 10/11/04 | 09/25/01 | 06/21/02 | 03/27/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 10/25/14 | 03/20/15 | 09/24/15 | 09/21/01 | 06/19/02 | 12/06/01 | 06/19/02 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | 3.3 | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 23 | NA | NA | NA | NA | NA | 5.2 | 3.7 | 15 | 9.4 |
| Selenium | ug/L | NA | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | 8 J | 7.6 | 1.4 U | 1.4 U |
| Silver | ug/L | NA | 0.4 U | NA | 0.15 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 1.5 | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | 0.2 U | NA | 0.2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.21 U | 0.2 U | 0.081 J | 0.13 J |
| Vanadium | ug/L | NA | 0.8 U | NA | 1.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 | 0.38 J | 0.8 U | 7.5 |
| Zinc | ug/L | NA | 6.6 J | NA | 39 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 29 | NA | NA | NA | NA | NA | 5.9 J | 9.1 J | 10 | 26 J |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | 28 | NA | NA | 3.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 7 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | R | 81 | NA | NA | NA | NA | 430 | NA | NA | 240 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | NA | 210 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 4.2 J | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.54 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.65 | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.6 UJ | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | 3.4 | NA | NA | 0.69 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 | NA | 2.1 | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 1.9 | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.71 | NA | NA | 2.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 | NA | 3.9 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 3 J | 8 | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 9.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.3 | NA | 2 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 2.8 J | 6.6 | NA | NA | NA | NA | 18 | NA | NA | 5.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 J | NA | 1.7 J | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 220 | 3.2 | NA | NA | NA | NA | 410 J | NA | NA | 1,000 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 380 | NA | 1,200 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 5.3 | 2 | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 11 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.8 | NA | 9.4 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 2 | 9 | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.9 | NA | 5.3 | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.5 | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.49 | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 81 J | 10 | NA | NA | NA | NA | 26 U | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 | NA | 10 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | 2.705 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | 890 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | -64.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | 7.15 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | 75 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | 18.32 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | 1.84 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-120 | 20-120 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-143 | 20-144 | 20-144 | 20-145 | 20-145 | 20-500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 03/19/15 | 09/21/01 | 06/17/02 | 09/21/01 | 06/14/02 | 03/26/03 | 03/25/15 | 02/22/02 | 06/20/02 | 03/31/03 | 10/11/04 | 10/12/04 | 02/22/02 | 06/18/02 | 09/25/01 | 06/18/02 | 09/21/01 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 540 D | 58 | 212 Y | NA | 35 | 23 | 210 D | 110 D [110 D] | 97 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 3.3 | 1.5 [1.6] | 1.1 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 86 D | 1 U | 32 Y | NA | 4 | 5.4 | 690 D | 370 D [380 D] | 200 D | NA | 1.8 | 1.7 | 3.5 | 3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1.6 | 1 U | 0.65 J |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 47 | 1 U | 8 Y | NA | 1 U | 1 U | 13 | 4.9 [5.3] | 5.8 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 10 UY | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 3.2 | 1.9 [2] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 20 U | 100 UY | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 300 UY | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 10 U | 50 UY | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 20 U | 100 UY | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | 25 U | 5.4 J | 25 U | 25 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 0.5 J | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.93 J | 1 U | 1 U | 4.7 |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 2 U | 10 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 30 UY | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 63 | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 21 | 9.5 [9] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 0.77 J | 250 D | 160 D [170 D] | 60 | NA | 2.6 J | 2.9 | 1.9 | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1.9 | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | 5 UY | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 5 UY | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 10 UY | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 10 U | 50 UY | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | 100 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 30 UY | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 0.68 J |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 30 UY | NA | 5 U | 5 U UJ | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 0.6 J | 0.5 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-120 | 20-120 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-143 | 20-144 | 20-144 | 20-145 | 20-145 | 20-500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 03/19/15 | 09/21/01 | 06/17/02 | 09/21/01 | 06/14/02 | 03/26/03 | 03/25/15 | 02/22/02 | 06/20/02 | 03/31/03 | 10/11/04 | 10/12/04 | 02/22/02 | 06/18/02 | 09/25/01 | 06/18/02 | 09/21/01 |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | 5 UY | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | 1 U | 5 UY | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.63 J | 9.2 | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 5.2 | 3 [3.2] | 1.7 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 2.6 | 1.9 | 1 U | 0.58 J [0.61 J] | 1 U | NA | 95 | 86 | 61 | 39 | 1 U | 1 U | 1 U | 1.1 | 1.2 | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | 200 UY | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UY | NA | 1 U | 1 U | 0.53 J | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1.9 | 1 | 19 J | 7 | 1 U | 0.77 J | 0.54 J | 3.2 | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | 4.4 U |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 11 U |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | 11 UJ |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | R | NA | R | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | R |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 UJ |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |

| Location ID: | | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-120 | 20-120 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-143 | 20-144 | 20-144 | 20-145 | 20-145 | 20-500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 03/19/15 | 09/21/01 | 06/17/02 | 09/21/01 | 06/14/02 | 03/26/03 | 03/25/15 | 02/22/02 | 06/20/02 | 03/31/03 | 10/11/04 | 10/12/04 | 02/22/02 | 06/18/02 | 09/25/01 | 06/18/02 | 09/21/01 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 11 U |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 11 U |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | 4.4 U |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 1.64 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | 0.11 U |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic | ug/L | 4.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.76 J [0.79 J] | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA |
| Barium | ug/L | 200 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 83 [83] | NA | NA | NA | 260 | 240 | NA | NA | NA | NA | NA | 69 | NA |
| Beryllium | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA |
| Cadmium | ug/L | 0.31 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.046 J [0.054 J] | NA | NA | NA | 0.77 | 0.57 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.51 | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 1.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 J [0.31 J] | NA | NA | NA | 0.93 | 0.92 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 | NA |
| Cobalt | ug/L | 2.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.8 [4.9] | NA | NA | NA | 9.1 | 6 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 | NA |
| Copper | ug/L | 2.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.7 B [3.4 U] | NA | NA | NA | 12 | 12 | NA | NA | NA | NA | NA | 52 | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 3.2 J | 5 U | 5 U | NA | 76 | NA | 1.4 J | NA | NA | NA | 5 U | 2.6 J | 2.5 J | NA | NA | NA | NA | 1.7 J | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 0.34 J | 3 U | 3 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 J [0.72] | NA | NA | NA | 1.4 | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.19 J | NA |
| Manganese | ug/L | 980 | 43 | 31 | NA | NA | NA | NA | 2,000 J [2,000 J] | NA | NA | NA | 1,700 | 1,900 J | NA | NA | NA | NA | NA | 420 | NA |

| Location ID: | | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-105R | 20-120 | 20-120 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-121 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-140 | 20-143 | 20-144 | 20-144 | 20-145 | 20-145 | 20-500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 06/05/13 | 09/17/13 | 03/19/15 | 09/21/01 | 06/17/02 | 09/21/01 | 06/14/02 | 03/26/03 | 03/25/15 | 02/22/02 | 06/20/02 | 03/31/03 | 10/11/04 | 10/12/04 | 02/22/02 | 06/18/02 | 09/25/01 | 06/18/02 | 09/21/01 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.124 J] | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | 20 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 [20] | NA | NA | NA | 24 | 30 | 23 | NA | NA | NA | NA | 22 | NA |
| Selenium | ug/L | 1.6 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [1.4 U] | NA | NA | NA | 1.5 | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.41 J | NA |
| Silver | ug/L | 0.17 J | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium | ug/L | 0.048 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.21 U] | NA | NA | NA | 0.16 J | 0.058 J | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium | ug/L | 0.8 U | 5 U | 4 U | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc | ug/L | 10 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 [8.4] | NA | NA | NA | 17 UJ | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | 180 J | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.7 J | NA | 1.2 J | NA | NA | NA | 2.4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 | NA | 41 |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 510 | NA | 71 | NA | NA | NA | 210 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 120 J | NA | 660 |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 5.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.44 | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.98 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 3.5 | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | 19 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | 0.74 |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.85 | NA | 5.1 | NA | NA | NA | 6.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.68 | NA | 0.4 |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 | NA | 8.8 | NA | NA | NA | 7.4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.2 | NA | 14 |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 76 | NA | 5 U | NA | NA | NA | 2.3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 J | NA | 2.2 J |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.53 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.6 | NA | 1,800 | NA | NA | NA | 2,200 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 890 J | NA | 180 |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 13 | NA | 30 | NA | NA | NA | 23 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 | NA | 9.8 |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.8 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.4 U |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.56 | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.42 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 U |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.33 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 3.8 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 | NA | 19 | NA | NA | NA | 29 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 55 | NA | 46 |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 20-500 | 20-500 | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-504 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/14/02 | 03/26/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/20/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/21/01 | 09/25/01 | 02/20/02 | 06/19/02 | 03/27/03 | 09/25/01 | 02/22/02 | 11/02/06 | 10/26/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.71 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1.2 | 5 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 30 U | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 0.63 J | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 100 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 100 U | 100 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 300 UJ | 50 U | 50 UJ | 50 U | 300 U | 300 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 300 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 25 U | 100 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 300 U | 100 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 3.1 J | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1.3 | 1.7 | 25 Y | 65 | 0.4 J | 0.6 J | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.65 J | 1 U | 0.5 J | 1 U | 6.1 | 2.2 U | 0.3 J | 0.2 J |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 30 U | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 12 | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.62 J | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 2 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 8 U | 1 UJ | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1.3 J | 5 U | 1 U | 0.4 J |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 429 Y | 131 | 4 | 1 U | 12 | 10 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 326 Y | 252 E | 8 | 6 | 80 | 123 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 74 Y | 14 | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 10 J | 20 J | 5 J | 0.7 J | NA | 100 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | 20-500 | 20-500 | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-504 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/14/02 | 03/26/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/20/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/21/01 | 09/25/01 | 02/20/02 | 06/19/02 | 03/27/03 | 09/25/01 | 02/22/02 | 11/02/06 | 10/26/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 244 | 359 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 4 J | 0.8 J | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 500 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.9 J | 1 U | 1 U | 0.1 J | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 2 | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 4.2 | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 200 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 200 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.3 | 0.57 J | 1.2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.4 U | 4.4 U | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 1.04 J | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | 11 UJ | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 UJ | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 20-500 | 20-500 | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-504 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/14/02 | 03/26/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/20/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/21/01 | 09/25/01 | 02/20/02 | 06/19/02 | 03/27/03 | 09/25/01 | 02/22/02 | 11/02/06 | 10/26/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.4 U | 4.4 U | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | 400 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 1.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | 2.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | 9.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 29 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 48 | 1.3 J | NA | NA | NA | 15 | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 1.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | 440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 20-500 | 20-500 | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-500R | 20-504 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP6 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10 | 20-FP10R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/14/02 | 03/26/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/20/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/21/01 | 09/25/01 | 02/20/02 | 06/19/02 | 03/27/03 | 09/25/01 | 02/22/02 | 11/02/06 | 10/26/07 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | 17 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | 0.28 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | 21 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 J | 1 U | NA | NA | NA | 38 | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 64 | 1,800 J | NA | NA | NA | 560 J | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.5 | 0.6 U | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.47 | 0.37 | NA | NA | NA | 2.6 | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | 2.1 | NA | NA | NA | 3.2 | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 46 | 5 U | NA | NA | NA | 13 | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 | 310 J | NA | NA | NA | 180 J | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 | 1.5 | NA | NA | NA | 11 | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.1 J | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | 53 | NA | NA | NA | 25 | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | 0.253 | 7.405 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1,220 | 480 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | -192 | -76.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | 6.77 | 6.99 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | 65 | 68 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | 19.17 | 17.91 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | 2.98 | 1.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP11 | 20-FP11 | 30-100 | 30-100 | 30-120 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 31-5 | 31-5 | 31-6 | 31-6 | 31-8 | 31-8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 09/25/01 | 06/19/02 | 09/21/01 | 03/27/15 | 09/25/01 | 09/25/01 | 06/13/02 | 03/27/03 | 10/04/04 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/24/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 0.5 J | 2 | 13 | 1 U | 1 U | 1 U | 23 | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.57 J | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 2 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 30 U | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 30 U | 25 U | NA | 25 U | 25 UJ | 190 JD | 140 EJ |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 24 J | 50 U [50 U] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 1 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 6.6 J | 50 U [50 U] |
| Acetone | ug/L | 20 U | 2 J | 50 U | 20 U | 20 U | 25 U | 2.1 J | 25 U | NA | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 30 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 460 JD | 240 JD [270 JD] |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 3 | 6 | 18 | 9 | 0.69 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 930 D | 700 D [720 D] |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 2 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 39 | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 6.1 [6] |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 2 | 3 | 3 | 8 | 4 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | ug/L | 1 UJ | 1 U | NA | 1 | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 290 D | 160 D [170 D] |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1.9 J | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 610 D | 1,000 D [1,000 D] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 41 | 66 [69] |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 1 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 740 D | 1,100 D [1,100 D] |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ | 10 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 0.2 J | NA | 20 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 20 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 150 D | 130 D [150 D] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP11 | 20-FP11 | 30-100 | 30-100 | 30-120 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 31-5 | 31-5 | 31-6 | 31-6 | 31-8 | 31-8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 09/25/01 | 06/19/02 | 09/21/01 | 03/27/15 | 09/25/01 | 09/25/01 | 06/13/02 | 03/27/03 | 10/04/04 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/24/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 430 D | 590 D [600 D] |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 540 D | 140 D [140 D] |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 7 | 8 | 2 | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 30 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Vinyl chloride | ug/L | 0.6 J | 2 | 2 | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4.4 U | NA | 4.3 U | 4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 29.4 | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 10.5 | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 4.8 J | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 11 UJ | NA | 11 UJ | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 11 UJ | NA | 6.24 J | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | R | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | R | NA | R | NA | R | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 UJ | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP11 | 20-FP11 | 30-100 | 30-100 | 30-120 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 31-5 | 31-5 | 31-6 | 31-6 | 31-8 | 31-8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 09/25/01 | 06/19/02 | 09/21/01 | 03/27/15 | 09/25/01 | 09/25/01 | 06/13/02 | 03/27/03 | 10/04/04 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/24/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 11 UJ | NA | 10 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4.4 U | NA | 4.3 U | 4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 63.6 | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.6 U | NA | 5.4 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.16 | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.84 | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.85 | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.41 J [1.2 U] |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 [18] |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 300 J | 140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 130 [97] |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.19 J | 0.63 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.044 J [0.2 U] |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 | 1.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.84 [0.69] |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.4 | 1.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.51 [0.4] |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.2 | 2.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 [1.9] |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 3.5 J | NA | 7.8 | NA | 0.94 J | 2.4 J | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 77 | NA | 3 J | 5 U [5 U] |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.23 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 [1.4] |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3,100 J | 810 | 2,170 | NA | NA | NA | NA | NA | 170 J [130 J] |

| Location ID: | | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP10R | 20-FP11 | 20-FP11 | 30-100 | 30-100 | 30-120 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 30-140 | 31-5 | 31-5 | 31-6 | 31-6 | 31-8 | 31-8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 09/25/01 | 06/19/02 | 09/21/01 | 03/27/15 | 09/25/01 | 09/25/01 | 06/13/02 | 03/27/03 | 10/04/04 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/24/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.5 | 11 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.5 [2.9] |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [1.4 U] |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.56 UJ [0.4 UJ] |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.21 | 0.12 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 J | 24 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 [6.9] |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4.5 | NA | 4.8 | NA | 4.4 | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 16 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 180 J | NA | 310 | NA | 120 J | 370 J | NA | NA | NA | 86 | NA | 23 | NA | 200 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.26 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.71 | NA | 0.6 U | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA | NA | NA | 0.88 | NA | 1.8 | NA | 1 | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 | NA | 1.3 | NA | 0.88 | 2.2 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.37 | NA | 0.67 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 8.8 | NA | 6.7 J | NA | 1.5 | 4.1 | NA | NA | NA | 4.7 | NA | 12 | NA | 21 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2.4 J | NA | 7.7 | NA | 5 U | 2.2 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | 79 | NA | 3.1 J | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 5.8 | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 310 J | NA | 730 | NA | 780 J | 2,100 J | NA | NA | NA | 5 | NA | 4.5 | NA | 160 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 7.3 | NA | 7.5 | NA | 5.4 | 15 | NA | NA | NA | 2 | NA | 0.84 | NA | 4.1 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5.8 | NA | 2 J | NA | 2 U | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.25 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 | NA | 22 | NA | 7.8 | 12 | NA | NA | NA | 16 | NA | 19 | NA | 28 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 2.962 | 6.328 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 330 | 160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | -105.8 | -102.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | 7.38 | 7.67 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | 65 | 70 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | 18.16 | 17.27 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | 9.63 | 7.78 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 31-E | 31-W | 32-5 | 32-6 | 36-1 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-120 | 36-121 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 09/28/01 | 06/13/02 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 10/18/12 | 09/27/01 | 09/27/01 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/27/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 950 JD | 740 JD | 320 D | 231 Y | 1 U | NA | 0.2 J | 0.3 J | 0.2 J | NA | 1 U | 1 U | 140 JD [150 JD] | 98 D | 240 D |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 5 | 2.1 | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1,300 D | 780 JD | 170 D | 319 Y | 5.9 | NA | 11 | 18 | 20 | NA | 1 U | 1 U | 310 JD [320 JD] | 110 D | 500 D |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 120 D | 110 JD | 23 | 16 Y | 1 U | NA | 0.1 J | 0.2 J | 0.3 J | NA | 1 U | 1 U | 1.7 J [1.6 J] | 1.1 | 5.6 |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 3 | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 0.5 J | 1 | 1 | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 4.2 | 4 |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | 3.9 J | 25 U | 100 U | 25 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 25 U | 1.2 J [1.4 J] | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 UJ [50 UJ] | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 5 U | 50 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 50 U | 50 UJ [50 UJ] | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | 13 J | 25 U | 100 U | 25 U | NA | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | 0.79 J | 0.8 J | 4.8 J [7 J] | 25 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 80 | 51 | 3.2 | 8 Y | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2,000 JD [1,900 JD] | 1,300 D | 2,000 D |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 30 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 31 | 26 | 1 U | 61 Y | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 52 J [60 J] | 23 | 89 |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.79 J | 0.71 J | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 37 | 33 | 3 | 4 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2.3 J [2.2 J] | 1.8 | 2.5 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 2 U | 2 U | 2 UJ [2 UJ] | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | 5 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 UJ |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 100 U | 1 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 6.9 | 6.7 | 5 U | 4 J | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 1 J [1 J] | 1 J | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | 31-E | 31-W | 32-5 | 32-6 | 36-1 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-120 | 36-121 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 09/28/01 | 06/13/02 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 10/18/12 | 09/27/01 | 09/27/01 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/27/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 4 | 3 | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 UJ | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 0.78 J | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 | 4.5 | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.72 J [0.68 J] | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 | 3.6 | 3.7 | 8 Y | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 35 JD [34 JD] | 18 | 18 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 1 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 26 | 6.3 J | 1 U | 9 Y | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 3.1 J [3 J] | 1.3 | 8.1 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | 4.2 U | 4 U [4.2 U] | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | 11 U | 10 U [11 U] | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | 21 U | 20 UJ [21 U] | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | 11 UJ | 10 UJ [11 UJ] | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 UJ [5.3 U] | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1.1 U | 1 U [1.1 U] | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U [2.1 U] | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U [2.1 U] | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |

| Location ID: | | 31-E | 31-W | 32-5 | 32-6 | 36-1 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-120 | 36-121 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 09/28/01 | 06/13/02 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 10/18/12 | 09/27/01 | 09/27/01 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/27/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1.1 U | 1 U [1.1 U] | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.98 J | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | 11 U | 10 U [11 U] | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | 11 U | 10 U [11 U] | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U [2.1 U] | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | 4.2 U | 4 U [4.2 U] | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 1.47 J | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U [2.1 U] | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1.1 U | 1 U [1.1 U] | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U [2.1 U] | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U [2.1 U] | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | 20 U [21 U] | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | 5.3 U | 5 U [5.3 U] | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | 1.2 U | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 21 | 12 | 12 | NA | 1.4 J | 1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 58 J [58 J] | 33 | 54 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 840 | 250 J | 210 J | NA | 140 J | 120 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 830 J [780] | 560 | 510 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.54 | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | 0.37 J | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 J [9] | 0.4 UJ | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.22 | 0.23 | 0.33 | NA | 0.11 J | 0.072 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 J [0.44 J] | 0.14 J | 0.2 U |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 | 0.8 | 1.6 | NA | 0.82 J | 0.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 [1.5] | 0.43 J | 1.4 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 7.8 | 6 | 3.4 | NA | 2.1 | 1.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.1 [6.5] | 3.5 | 3.6 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 3.8 | 4.5 | 4.3 | NA | 2 | 4.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.6 [6.7] | 3 U | 4.4 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 3.5 J | NA | 5 U | NA | 1.3 J | NA | NA | NA | NA | 5 U | 4.6 J | 5 U | 1.6 J [1.4 J] | NA | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 2 UD | 2 UD | 16 D | 3.7 D | 2 UD | 0.34 J | 0.33 J | 0.93 | NA | 0.38 J | 0.13 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.43 [0.44] | 0.47 | 0.57 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1,600 | 1,800 J | 630 | NA | 440 J | 330 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,700 J [2,100] | 1,300 J | 840 |

| Location ID: | | 31-E | 31-W | 32-5 | 32-6 | 36-1 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-100 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-101 | 36-120 | 36-121 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 12/14/01 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 09/28/01 | 06/13/02 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 10/18/12 | 09/27/01 | 09/27/01 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/27/03 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.126 J | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 82 | 55 | 33 | NA | 35 | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 23 [25] | 12 | 27 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 0.47 J | 1.6 U | NA | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [2 J] | 1.4 U | 1.9 J |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.39 J | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 | 0.15 J | 0.082 J | NA | 0.25 J | 0.056 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.28 U] | 0.2 U | 0.089 J |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.097 J | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | 0.8 U | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 41 | 21 J | 27 U | NA | 30 J | 13 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 J [32] | 21 | 22 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 17 | NA | NA | NA | 1.7 | NA | 2 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 48 [48] | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 630 | NA | NA | NA | 130 | NA | NA | NA | NA | NA | 260 | 64 | 620 [630] | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.67 | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.68 J | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 0.72 | 0.6 U [0.6 U] | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 6 | NA | NA | NA | 1.8 | NA | NA | NA | NA | NA | 1 | 2.4 | 4.4 [4.4] | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 | NA | NA | NA | 2.5 | NA | NA | NA | NA | NA | 2.6 | 0.81 | 2.9 [2.5] | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 J | 5 U | 1.1 J [1.7 J] | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1,500 | NA | NA | NA | 450 J | NA | NA | NA | NA | NA | 130 J | 770 | 1,500 J [1,500 J] | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 60 | NA | NA | NA | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | 10 | 13 | 16 [16] | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2.4 J | NA | NA | NA | 2.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | 2.3 U | 2.3 J | 2.8 U [1.9 U] | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 26 | NA | NA | NA | 19 J | NA | NA | NA | NA | NA | 19 | 6 U | 42 [39] | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP8 | 36-FP8 | 36-FP8 | 37-01 | 37-01 | 38-101 | 38-120 | 38-120 | 40-1R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/09/05 | 10/27/11 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/28/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 09/28/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 09/26/01 | 12/18/02 | 10/11/12 | 09/27/01 | 10/10/12 | 04/03/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 186 Y | NA | 3,700 | 34,300 Y | 11,900 | 1 U | 0.64 J | 1 U | 19 | 8.3 | 11 | 1.8 | 1 | 1 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 401 Y | NA | 600 | 3,200 Y | 1,100 | 2.3 | 3.4 | 5.1 | 18 | 11 | 11 | 1.1 | 1 U | 1 U | 7.5 | NA | 3 | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 400 Y | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.6 | 0.91 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 10 U | NA | 400 U | 400 U | 400 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 5.2 | 13 | 0.85 J | 0.51 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 100 U | NA | 4,000 U | 4,000 U | 4,000 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 300 U | NA | 10,000 U | 10,000 U | 10,000 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 5 U | NA | 2,000 U | 2,000 U | 2,000 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 100 U | NA | 4,000 U | 4,000 U | 4,000 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 0.78 J | NA | 50 U | 0.9 J | 50 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA |
| Benzene | ug/L | 711 Y | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 4,000 D | 2,700 D | 4,500 D | 1.5 | 0.91 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 10 U | NA | 400 U | 400 U | 400 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 30 U | NA | 1,000 U | 1,000 U | 1,000 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chloroethane | ug/L | 69 J | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 17 | 21 | 9.8 | 1 U | 2.6 | 1.9 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.59 J | 0.6 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 4.8 J | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 5 U | NA | 400 U | 400 U | 400 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 50 U | NA | 2,000 U | 2,000 U | 2,000 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 UJ |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 100 U | NA | 4,000 U | 4,000 U | 4,000 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 30 U | NA | 1,000 U | 1,000 U | 1,000 U | 0.79 J | 0.74 J | 5 U | 3.1 J | 4.2 J | 6.1 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 30 U | NA | 1,000 U | 1,000 U | 1,000 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP8 | 36-FP8 | 36-FP8 | 37-01 | 37-01 | 38-101 | 38-120 | 38-120 | 40-1R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/09/05 | 10/27/11 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/28/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 09/28/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 09/26/01 | 12/18/02 | 10/11/12 | 09/27/01 | 10/10/12 | 04/03/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 1,000 U | 200 U | 200 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 200 U | 200 U | 200 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| o-Xylene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | 90 U | NA |
| Toluene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 0.61 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 5 J | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1.7 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 200 U | NA | 6,000 U | 6,000 U | 6,000 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 5 U | NA | 200 U | 200 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.5 | 1.2 | 1.4 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 4.7 U | NA | 4 U | 4.2 U | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | R | NA | NA | 12 U | NA | 10 U | 11 U | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | R | NA | NA | 24 U | NA | 25 U | 21 U | 25 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 5.9 U | NA | 10 U | 5.3 U | 10 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 5.9 U | NA | 10 U | 5.3 U | 10 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 24 U | NA | 25 U | 21 U | 25 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | R | NA | NA | 12 UJ | NA | 20 U | 11 UJ | 20 U | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | NA | 5 U | 21 U | 5 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | NA | 25 U | 21 U | 25 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | R | NA | NA | 24 UJ | NA | 20 U | 21 U | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | NA | 10 U | 21 U | 10 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | NA | 25 U | 21 U | 25 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | R | NA | NA | 24 U | NA | 25 U | 21 U | 25 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.2 U | NA | 1 U | 1.1 U | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | NA | 1 U | 2.1 U | 1 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | NA | 1 U | 2.1 U | 1 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 1 U | 5.3 U | 1 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 1 U | 5.3 U | 1 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP8 | 36-FP8 | 36-FP8 | 37-01 | 37-01 | 38-101 | 38-120 | 38-120 | 40-1R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/09/05 | 10/27/11 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/28/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 09/28/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 09/26/01 | 12/18/02 | 10/11/12 | 09/27/01 | 10/10/12 | 04/03/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.2 U | NA | 5 U | 1.1 U | 5 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 12 U | NA | NA | 11 U | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 12 U | NA | NA | 11 U | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 1 U | 5.3 U | 1 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4.7 U | NA | 4 U | 4.2 U | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 1.95 J | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | NA | 1 U | 2.1 U | 1 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.2 U | NA | 5 U | 1.1 U | 5 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 10 U | 5.3 U | 10 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | NA | 2 U | 2.1 U | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | NA | 5 U | 2.1 U | 5 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | R | NA | NA | 24 U | NA | 5 U | 21 U | 5 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 2 U | 5.3 U | 2 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | R | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.9 U | NA | 5 U | 5.3 U | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 0.59 J | NA | 1.2 U | NA | 1.4 J | NA | 0.9 J |
| Arsenic | ug/L | NA | 35 [35] | 16 | 53 | 44 | 170 J | 120 | 94 | NA | NA | NA | 14 J | 2.3 | 1 U | NA | 14 | 2 U | 1.4 J | 2 U | 1 U |
| Barium | ug/L | NA | 525 [523] | NA | NA | NA | 670 J | 470 | 400 J | NA | NA | NA | 250 J | 80 | 510 J | NA | 40 J | 46 | 180 J | 93 | 53 |
| Beryllium | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 0.64 J | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | 2.3 J | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | 1 U | 3.2 J | 1 U | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA | NA | 0.17 J | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 1.2 J | 0.079 J | 2.5 | NA | 0.2 UJ | 0.5 | 0.28 J | 0.5 U | 0.09 J |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 1.1 | 0.72 | 0.47 J | NA | NA | NA | 1.2 | 0.29 J | 3.8 | NA | 0.89 | 5 U | 1.7 | 5 U | 6.4 |
| Cobalt | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 0.98 | 1 | 0.58 | NA | NA | NA | 4.2 | 2 | 3.3 | NA | 7.3 J | 5 U | 4.3 | 5 U | 0.48 |
| Copper | ug/L | NA | 5 [5] | NA | NA | NA | 2.3 | 8.3 | 2.6 | NA | NA | NA | 5 | 6.8 B | 7 | NA | 2.5 | NA | 2.8 | NA | 5.4 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 1.5 J | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 30 | 160 | 68 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 6.8 |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 4 [7] | 3 U | NA | NA | 0.35 J | 0.27 J | 0.26 J | NA | NA | NA | 0.51 | 0.14 J | 0.2 J | NA | 0.59 J | NA | 0.56 | NA | 1.3 |
| Manganese | ug/L | NA | 885 [1,070] | 292 | NA | NA | 150 J | 140 J | 110 | NA | NA | NA | 1,300 J | 290 J | 1,200 | NA | 2,100 | 500 | 570 J | 671 | 57 J |

| Location ID: | | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP1 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP2 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP5 | 36-FP8 | 36-FP8 | 36-FP8 | 37-01 | 37-01 | 38-101 | 38-120 | 38-120 | 40-1R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/09/05 | 10/27/11 | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/28/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 09/28/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 09/26/01 | 12/18/02 | 10/11/12 | 09/27/01 | 10/10/12 | 04/03/03 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | 44 [47] | NA | NA | NA | 17 | 8.4 | 8.6 | NA | NA | NA | 15 | 2.5 | 14 | NA | 10 J | 12 | 25 | 7 | 8.3 |
| Selenium | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 U | NA | 1.6 U | 5 U | 1.4 U | 5 U | 1.6 U |
| Silver | ug/L | NA | 0.5 UJ [0.5 UJ] | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.13 J | NA | 0.4 UJ | 0.2 U | 0.5 J | 0.2 U | 0.4 UJ |
| Thallium | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.095 J | NA | 0.22 J | 2 U | 1.9 J | 2 U | 0.12 J |
| Vanadium | ug/L | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.23 J | NA | 0.8 U | NA | 0.24 J |
| Zinc | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 30 J | 24 | 19 U | NA | NA | NA | 91 J | 11 | 18 U | NA | 17 J | 27 | 14 J | 5 U | 11 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 120 | 120 | NA | 37 U | NA | NA | 11 | NA | NA | 12 | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 440 | 470 | NA | 310 | NA | NA | 180 | NA | NA | 58 | NA | NA | 130 | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.78 | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 0.97 | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.52 | 0.88 | NA | 0.22 | NA | NA | 2.8 | NA | NA | 2 | NA | NA | 3.1 | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.7 | 4.3 | NA | 0.6 U | NA | NA | 1.6 | NA | NA | 0.65 | NA | NA | 0.85 | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 J | NA | NA | 5 U | NA | NA | 28 | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 110 J | 150 | NA | 78 | NA | NA | 1,100 J | NA | NA | 1,000 J | NA | NA | 410 | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 9.6 | 7.7 | NA | 6.4 | NA | NA | 9 | NA | NA | 7.1 | NA | NA | 24 | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | NA | 2.9 | NA | NA | 5.8 J | NA | NA | 3.1 J | NA | NA | 1.4 U | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.89 | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 22 J | 28 | NA | 15 | NA | NA | 11 | NA | NA | 13 | NA | NA | 11 | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 40-2 | 40-2 | 40-2 | 40-3 | 40-3 | 40-3 | 40-4R | 40-4R | 40-4R | 40-5 | 40-6 | 40-6R | 40-6R | 40-301 | 40-302 | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 11/21/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 09/18/01 | 04/23/03 | 10/05/04 | 09/17/01 | 09/17/01 | 12/07/01 | 06/24/02 | 03/27/03 | 10/05/04 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1.4 | 0.51 J | 1 U | 1.2 | 0.75 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 1 J | 25 U | 25 U | 6.6 J | 1 J | 25 U | 25 U | 10 J | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 UJ | 25 U | 30 U | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 0.63 J | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | NA | NA |
| Acetone | ug/L | 2.1 J | 25 U | 25 U | 12 J | 25 U | 25 U | 25 U | 27 J | 25 U | 25 U | 25 U | 1.9 J | 30 U | 25 U | 25 U | 7.6 J | 25 U | 25 U | 30 U | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 19 | 21 | 18 | 160 D | 41 | 50 | 1,900 D | 2,600 D | 1,500 D | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.4 | 0.99 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.75 J | 0.69 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 67 | 38 | 28 | 120 D | 22 | 68 | 250 D | 77 | 96 | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 170 D | 61 | 92 D | 72 | 12 | 31 | 800 D | 680 D | 410 D | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 46 | 74 | 25 | 35 | 12 | 23 | 71 | 36 | 37 | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 2.7 | 1.6 J | 6 | 7.8 | 2.2 | 5.8 | 2,200 D | 1,800 D | 1,000 D | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 0.59 J | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 10 U | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 15 | 12 | 6.5 J | 59 | 9.4 | 32 J | 180 D | 64 | 74 J | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1.2 J | 1.4 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | 40-2 | 40-2 | 40-2 | 40-3 | 40-3 | 40-3 | 40-4R | 40-4R | 40-4R | 40-5 | 40-6 | 40-6R | 40-6R | 40-301 | 40-302 | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 11/21/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 09/18/01 | 04/23/03 | 10/05/04 | 09/17/01 | 09/17/01 | 12/07/01 | 06/24/02 | 03/27/03 | 10/05/04 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 0.52 J | 1 U | 1 U | 2.5 | 0.59 J | 1.8 | 230 D | 84 | 9.4 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1.2 | 1.5 | 1.4 | 8.8 | 2.7 | 5.3 | 68 | 58 | 33 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.65 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.99 J | 1 U | 1 U | 0.73 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 0.57 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4 U | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.7 U | 4.2 U | NA | NA | 4.2 U | 4.2 U | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 12 U | 11 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 23.4 | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 UJ | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | 11.4 | NA | NA | 53.2 | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 10 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 12 UJ | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | 11 UJ | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | R | NA | NA | R | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | R | R | NA | NA | R | R | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 UJ | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.2 U | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 40-2 | 40-2 | 40-2 | 40-3 | 40-3 | 40-3 | 40-4R | 40-4R | 40-4R | 40-5 | 40-6 | 40-6R | 40-6R | 40-301 | 40-302 | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 11/21/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 09/18/01 | 04/23/03 | 10/05/04 | 09/17/01 | 09/17/01 | 12/07/01 | 06/24/02 | 03/27/03 | 10/05/04 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.2 U | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 1.32 J | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 12 U | 11 U | NA | NA | 11 UJ | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 12 U | 11 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4 U | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.7 U | 4.2 U | NA | NA | 4.2 U | 4.2 U | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.2 U | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | 42.6 | NA | NA | 89.4 | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | 2.1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 24 U | 21 U | NA | NA | 21 U | 21 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 24.6 | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.9 U | 5.3 U | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.18 | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 UJ | 0.45 J | 1.2 U | NA | NA | 2.8 | NA | NA | NA | 1.2 U | 1 J | 0.34 J | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | 440 | NA | 200 | 150 | 160 | NA | NA | 1 U | 2 U | NA | NA | 18 | 41 | 37 | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 110 J | NA | 210 J | 180 | 180 J | NA | NA | 35 | NA | NA | NA | 260 | 220 | 150 | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.93 J | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.13 J | 0.4 U | 0.4 U | 1 U | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 UJ | NA | 0.2 UJ | 0.062 J | 0.05 J | NA | NA | 0.078 J | NA | NA | NA | 0.16 J | 0.42 | 0.067 J | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 3.8 | NA | 1.3 U | 2.7 | 2.6 | NA | NA | 3.2 | NA | NA | NA | 5 | 9.3 | 2 | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.7 J | NA | 1.5 U | 3.3 | 2.6 | NA | NA | 0.48 | NA | NA | NA | 3 | 1.8 | 1.3 | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | 3 J | NA | 3.8 U | 9.2 | 3.8 | NA | NA | 3.4 | NA | NA | NA | 6.3 | 3.9 | 2.8 | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 2.3 J | NA | NA | 9.4 | 10 | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 J | 430 | 24 | 24 | 13 | 1.1 J | 5.9 | 5 U | 5 J | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.71 J | NA | 2.9 U | 6.4 | 4.9 | NA | NA | 2 | 3 U | NA | NA | 6.6 | 2.7 | 1.6 | 3 U | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | 430 J | NA | 620 J | 1,000 J | 510 | NA | NA | 270 | NA | NA | NA | 130 | 180 J | 150 | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 40-2 | 40-2 | 40-2 | 40-3 | 40-3 | 40-3 | 40-4R | 40-4R | 40-4R | 40-5 | 40-6 | 40-6R | 40-6R | 40-301 | 40-302 | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R | 40-303R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/20/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 11/21/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 09/18/01 | 09/18/01 | 04/23/03 | 10/05/04 | 09/17/01 | 09/17/01 | 12/07/01 | 06/24/02 | 03/27/03 | 10/05/04 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.145 J | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | 7.7 J | NA | 5.6 U | 7.3 | 7.2 | NA | NA | 4.8 | NA | NA | NA | 7.8 | 7.3 | 13 | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | 1.8 U | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | 2.2 J | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.68 | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 UJ | NA | 0.2 UJ | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.057 J | 0.2 U | 0.81 | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 2.1 U | 4 | 3.7 | NA | NA | 0.29 J | NA | NA | NA | 7.1 | 3.6 | 0.42 J | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | 18 J | NA | 26 U | 22 | 19 U | NA | NA | 8.6 | NA | NA | NA | 43 | 22 | 17 | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 6 U | 3.3 | NA | 2.9 | 1.2 U | NA | NA | 1.6 | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 6.1 | NA | NA | 410 | NA | NA | 170 | 140 | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1.3 | 3.2 | 14 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 190 J | NA | NA | 390 | NA | NA | 160 | 140 | NA | 260 | 26 | NA | NA | 470 | 66 | 210 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 2 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 3 J | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 1 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.71 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.9 | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 4.7 U | 1.8 | NA | 9.7 | 0.6 U | NA | NA | 1.3 | 0.6 U | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 0.74 | NA | NA | 0.23 | NA | NA | 1.2 U | 2.3 | NA | 0.97 | 2.3 | NA | NA | 0.32 | 0.2 U | 0.92 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 2.5 | NA | NA | 3.3 | NA | NA | 6.8 U | 3.1 | NA | 11 | 5.1 | NA | NA | 6.5 | 27 | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 4 J | NA | NA | 11 | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 1.4 J | 440 J | NA | NA | 14 | 1.8 J | 5.5 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 2 U | 2.4 | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 3 U | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 210 | NA | NA | 380 | NA | NA | 460 J | 900 J | NA | 53 | 860 | NA | NA | 420 | 130 | 38 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 8.9 | NA | NA | 4.5 | NA | NA | 4.2 U | 4 | NA | 37 | 7.4 | NA | NA | 3.5 | 1.8 | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 4.7 | NA | NA | 3.7 J | NA | NA | 7 U | 1.4 U | NA | 1.9 J | 1.4 | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 1.6 J | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 2 U | 0.99 J | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 1 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.23 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 4 U | 1.4 | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 7 | NA | NA | 20 | NA | NA | 30 U | 14 | NA | 14 | 20 | NA | NA | 20 | 7.1 | 24 | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.02 |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 490 |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 44.8 |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.04 |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 72 |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 17.23 |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.01 |

| Location ID: | | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/14/01 | 12/17/02 | 03/21/03 | 10/06/04 | 10/31/07 | 09/11/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/17/01 | 06/24/02 | 03/21/03 | 03/25/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1.4 | 1.1 | 1 U | 1 J | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 0.65 J | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | NA | NA | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2 J | 4.6 J | 25 U | 30 U | NA | NA | 30 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | 20 U | 25 U | 1 J | 25 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | NA | NA | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | NA | NA | 50 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U [10 U] | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | NA |
| Acetone | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | 7 J | NA | NA | 50 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 70 J [50] | 30 J | 25 U | 25 U | 25 U | NA | NA | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 0.56 J | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 2 UJ | NA | NA | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | 2 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 12 | 4.9 | 8.3 | 7 | NA | NA | 7 | 7 [9] | 6 | 6 [6] | 5 [6] | 5 | 36 | 19 | 8.4 | NA | NA | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | NA | NA | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | 2 U | 0.95 J | 2 U | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 UJ | 10 U | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U [10 U] | 10 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U [20 U] | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/14/01 | 12/17/02 | 03/21/03 | 10/06/04 | 10/31/07 | 09/11/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/17/01 | 06/24/02 | 03/21/03 | 03/25/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1.3 | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 2.1 | 0.94 J | 1.1 | NA | NA | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 4.1 | 2.1 | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | NA | NA | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U [30 U] | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 4.9 | 5.3 | 1.7 | 5 | NA | NA | 4 | 3 [5] | 7 | 3 [3] | 5 [5] | 5 | 5.8 | 3.7 | 3.9 | NA | NA | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/14/01 | 12/17/02 | 03/21/03 | 10/06/04 | 10/31/07 | 09/11/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/17/01 | 06/24/02 | 03/21/03 | 03/25/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.15 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.04 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.15 | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.28 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.1 | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 76 J | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.89 | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 | NA | NA | 11 | 9 | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.2 | 3 U | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 150 | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-304 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 | 40-305 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/14/01 | 12/17/02 | 03/21/03 | 10/06/04 | 10/31/07 | 09/11/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/17/01 | 06/24/02 | 03/21/03 | 03/25/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 09/25/15 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.71 J | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 2 | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 9.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 | NA | 11 | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 74 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 73 | NA | 34 | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.14 J | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | 5 | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 0.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 | NA | 0.59 | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 1.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | NA | 2.2 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 24 | NA | 10 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.66 | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 210 | NA | 86 | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 18 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.5 | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.094 J | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.057 J | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 2.1 | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 8.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 18 | NA | 10 | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | 0.283 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 390 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | -158.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | 7.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | 55 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | 19.84 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | 1.64 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 43-100 | 43-101R | 43-101R | 43-101R | 43-103 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-141 | 43-166 | 43-166 | 43-166 | 43-167 | 43-167 | 43-168 | 43-168 | 43-220 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 11/15/01 | 06/18/02 | 03/25/15 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 10/12/04 | 11/02/07 | 09/16/08 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/19/02 | 09/23/09 | 09/26/01 | 09/23/09 | 09/27/01 | 12/17/02 | 09/25/01 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 9.8 | 11 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 2.8 | 2.9 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 0.76 J | NA | 1.4 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 10 U | 2 U [2 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U [0.2 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U [0.02 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 0.2 J | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 100 U | 20 U [20 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 25 U | 20 U | 25 U | NA | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 UJ [50 UJ] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 50 U | 10 U [10 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 50 U | 10 U | 50 U | NA | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 100 U | 20 U [20 U] | 25 U | 25 U | 3.9 J | 2 J | 25 U | 3 J | 25 U | NA | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 10 U | 2 UJ [2 UJ] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 2 U | 1 UJ | 2 U | 1 U | NA | 1 UJ |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 30 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.76 J | 3.3 | 4 | 2 J | 0.7 J [0.6 J] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3.9 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 0.02 U [0.02 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 1 U | 2 U | NA | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 50 U | 10 U [10 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | 10 U | 5 U | NA | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 100 U | 20 U [20 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 0.4 J | 30 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |

| Location ID: | | 43-100 | 43-101R | 43-101R | 43-101R | 43-103 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-141 | 43-166 | 43-166 | 43-166 | 43-167 | 43-167 | 43-168 | 43-168 | 43-220 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 11/15/01 | 06/18/02 | 03/25/15 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 10/12/04 | 11/02/07 | 09/16/08 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/19/02 | 09/23/09 | 09/26/01 | 09/23/09 | 09/27/01 | 12/17/02 | 09/25/01 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 0.55 J | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 0.2 J | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 25 | 58 | 220 D | 250 | 205 Y | 93 [89] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.8 J |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 200 U | 30 U [30 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 30 U | 1 U | NA | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.1 | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4 U | 4 U | NA | NA | 4 U | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | 4 U | NA | NA | 4 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 20 UJ | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 10 UJ | 10 UJ | NA | NA | 10 UJ | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | 10 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | 11 UJ | NA | 10 UJ |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 20 UJ | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 UJ | NA | NA | 20 UJ | NA | 21 U | NA | 20 U |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 UJ | NA | 20 U |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U |
| Acenaphthene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Acenaphthylene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Acetophenone | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Anthracene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Atrazine | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Benzaldehyde | ug/L | 5 UJ | 5 UJ | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5 U | 5 UJ | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |

| Location ID: | | 43-100 | 43-101R | 43-101R | 43-101R | 43-103 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-141 | 43-166 | 43-166 | 43-166 | 43-167 | 43-167 | 43-168 | 43-168 | 43-220 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 11/15/01 | 06/18/02 | 03/25/15 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 10/12/04 | 11/02/07 | 09/16/08 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/19/02 | 09/23/09 | 09/26/01 | 09/23/09 | 09/27/01 | 12/17/02 | 09/25/01 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Caprolactam | ug/L | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U |
| Carbazole | ug/L | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | 11 UJ | NA | 10 U |
| Chrysene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U |
| Dibenzofuran | ug/L | 4 U | 4 U | NA | NA | 4 U | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | 4 U | NA | NA | 4 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 1.23 J | NA | 5 U |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Fluoranthene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U |
| Fluorene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U |
| Isophorone | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Nitrobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Pentachlorophenol | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U |
| Phenanthrene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Phenol | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Pyrene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 1.2 UJ | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 67 | 56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 29 | NA | NA | NA | NA | 4.4 | NA |
| Barium | ug/L | NA | 91 J | 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 930 | NA | NA | NA | NA | 170 J | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.24 J | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.2 UJ | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 0.6 U | 0.53 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 | NA | NA | NA | NA | 1.2 | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | 2.8 | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 | NA | NA | NA | NA | 2.6 J | NA |
| Copper | ug/L | NA | 0.96 U | 2.3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.6 J | NA | NA | NA | NA | 6.6 J | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 7.4 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 J | 1.2 J | 5 U | NA | 2 J | NA | 1.6 J | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 0.56 | 0.88 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 J | NA | NA | NA | NA | 0.74 J | NA |
| Manganese | ug/L | NA | 690 J | 530 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,200 | NA | NA | NA | NA | 1,800 J | NA |

| Location ID: | | 43-100 | 43-101R | 43-101R | 43-101R | 43-103 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-140 | 43-141 | 43-166 | 43-166 | 43-166 | 43-167 | 43-167 | 43-168 | 43-168 | 43-220 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 11/15/01 | 06/18/02 | 03/25/15 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 10/12/04 | 11/02/07 | 09/16/08 | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/19/02 | 09/23/09 | 09/26/01 | 09/23/09 | 09/27/01 | 12/17/02 | 09/25/01 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | 4.6 | 4.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | 9.3 J | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 1.4 U | 2.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA |
| Silver | ug/L | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA |
| Thallium | ug/L | NA | 0.22 J | 0.47 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.085 J | NA | NA | NA | NA | 0.17 J | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc | ug/L | NA | 6.5 U | 35 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 26 J | NA | NA | NA | NA | 18 J | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 2.1 U |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 1 U | 84 | NA | NA | 1.1 J | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 24 | NA | NA | 37 | NA | 6.1 | NA | 1 U |
| Barium (dissolved) | ug/L | 46 J | 120 | NA | NA | 200 J | 6.2 | NA | NA | NA | NA | NA | 86 J | 410 | NA | NA | 400 | NA | 150 | NA | 96 J |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 0.31 | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.6 U | 1.4 U | NA | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | NA | 0.6 U | NA | 0.6 U |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 3.2 | NA | NA | 1.2 | 0.97 J | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 5.9 | NA | NA | 6.1 | NA | 2.5 | NA | 0.8 |
| Copper (dissolved) | ug/L | 6.8 | 0.6 U | NA | NA | 2.5 | 1.5 | NA | NA | NA | NA | NA | 3.2 | 1.7 | NA | NA | 0.95 | NA | 3.5 | NA | 11 |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 6.4 | 24 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 J | 5 U | NA | NA | 1.1 J | NA | 1.6 J | NA | 5 U |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | 760 J | NA | NA | 350 J | 13 J | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 J | 1,600 | NA | NA | 280 | NA | 1,400 J | NA | 410 J |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 2.2 | 5.9 | NA | NA | 7.2 | 0.95 | NA | NA | NA | NA | NA | 4 | 13 | NA | NA | 28 | NA | 13 | NA | 4.6 |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | 1.7 U | 3.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | 1.4 U | NA | NA | 2.4 J | NA | 1.8 J | NA | 1.5 U |
| Silver (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 UJ |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 14 | 8.7 U | NA | NA | 11 | 8.2 | NA | NA | NA | NA | NA | 6 U | 19 | NA | NA | 18 | NA | 14 J | NA | 11 |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.6 | NA | NA | NA | 10.72 | NA | 3.777 | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,380 | NA | NA | NA | 220 | NA | 140 | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 27.1 | NA | NA | NA | -130.7 | NA | -37.2 | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.06 | NA | NA | NA | 7.28 | NA | 7.27 | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 60 | NA | NA | NA | 76 | NA | 70 | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 17.46 | NA | NA | NA | 18.87 | NA | 19.4 | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.32 | NA | NA | NA | 1.61 | NA | 1.29 | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 43-242 | 55-1 | 55-1 | 55-1 | 55-2 | 55-2 | 55-2 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 70-100 | 70-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 09/26/01 | 03/20/03 | 03/25/15 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 10/04/04 | 09/24/01 | 06/13/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1.1 | 1 U | 1 U [1 U] | 0.78 J | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 32 | 27 | 15 [15] | 5.8 | 3 | NA | 8 | NA | NA | 4 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 0.3 J | 130 D | 6.4 | 1 U | 140 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | NA | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | NA | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 25 U | 9.2 J | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | NA | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 2.2 J | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 10 | 18 | 1.5 [1.6] | 0.56 J | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 0.5 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | NA | NA | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 2 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | NA | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 45 | 79 | 9.2 [11] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 2.3 | 4.6 | 2.1 | 0.9 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1.5 | 0.7 J | 1.2 [1.2] | 1.8 | 1 U | NA | 2.4 | NA | NA | 2 | 4.8 | 1 U | 1 U | 7 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.59 J | 0.71 J |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 10 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 10 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 0.79 J | 0.76 J | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 0.53 J | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | 43-242 | 55-1 | 55-1 | 55-1 | 55-2 | 55-2 | 55-2 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 70-100 | 70-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 09/26/01 | 03/20/03 | 03/25/15 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 10/04/04 | 09/24/01 | 06/13/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 0.51 J | NA | NA | 1 U | 1.1 | 1 U | 1 U | 4 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 0.94 J | 1 U | 1 U [1 U] | 0.54 J | 1 U | NA | 4.3 | NA | NA | 2 | 44 | 15 | 11 | 7 | 0.57 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 28 | 20 J | 13 [13] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 18 | 10 J | 6.1 | 22 | 3 | 2.9 J |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 2.46 J | NA | 5 J | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4 U | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4.4 U | 4 U | NA | 5 U | 4.6 U | NA | NA | NA | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 10 U | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 U | 23 U | NA | NA | NA | 20 UJ | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 U | 23 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 10 UJ | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 11 UJ | 10 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 U | 23 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 U | 23 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 20 U | 22 UJ | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | NA | 22 UJ | 20 U | NA | 20 U | 23 UJ | NA | NA | NA | 20 UJ | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 UJ | 23 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | R | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 U | 23 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 U | 23 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 UJ | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1 U | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | 1 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | 2 U | NA | 2 U | 2.3 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | 2 U | NA | 2 U | 2.3 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | 43-242 | 55-1 | 55-1 | 55-1 | 55-2 | 55-2 | 55-2 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 70-100 | 70-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 09/26/01 | 03/20/03 | 03/25/15 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 10/04/04 | 09/24/01 | 06/13/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1 U | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 23.2 | 1 U | NA | 26 | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 0.6 J | 1.56 J | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | 10 U | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | 1.83 J | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| Carbazole | ug/L | 10 U | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | 2 U | NA | 2 U | 2.3 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4 U | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4.4 U | 4 U | NA | 5 U | 4.6 U | NA | NA | NA | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | 2 U | NA | 2 U | 2.3 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1 U | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | 5 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | 2 U | NA | 2 U | 2.3 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | 2 U | NA | 5 U | 2.3 U | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 20 U | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 22 U | 20 U | NA | 20 U | 23 U | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 5 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | 5 U | 5.6 U | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.6 U | 5 U | NA | 2 U | 5.7 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.11 U | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.11 U | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.11 U | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.11 U | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.11 U | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.11 U | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.11 U | 0.12 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.13 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 0.5 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 69 | 57 | 86 | NA | 1 U | 1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 130 J | 120 | NA | NA | 250 J | 83 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.16 J | 0.049 J | NA | NA | 0.38 | 0.12 J | 0.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.2 | 1.1 | NA | NA | 13 | 86 | 136 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 | 16 | NA | NA | 5.6 | 2.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 | 1.8 | NA | NA | 4.1 | 4.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 1.3 J | 1.9 J | NA | NA | 4.6 J | NA | NA | 6.6 | NA | 3.2 J | NA | 50 | NA | 130 | 86 | 5 U | NA | NA | NA | 1.6 J | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.5 J | 0.26 J | NA | NA | 0.39 J | 0.4 U | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 750 J | 95 | NA | NA | 2,900 J | 380 | 1,270 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 43-242 | 55-1 | 55-1 | 55-1 | 55-2 | 55-2 | 55-2 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-3 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-4 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 55-5 | 70-100 | 70-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/01 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 09/26/01 | 03/20/03 | 03/25/15 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/21/03 | 10/08/04 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/20/03 | 10/04/04 | 09/24/01 | 06/13/02 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 67 | 58 | NA | NA | 41 | 48 | 55 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 J | 3.5 | NA | NA | 0.76 J | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 J | 0.2 U | NA | NA | 0.05 J | 4 | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 72 J | 30 | NA | NA | 16 J | 4.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 1.2 | 27 | NA | NA | 20 | NA | NA | 58 | NA | NA | NA | 1.2 J | NA | NA | NA | 1.8 J | NA | NA | NA | 9.6 J | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 260 J | 240 | NA | NA | 320 | NA | NA | 100 | NA | NA | NA | 180 | NA | NA | NA | 180 | NA | NA | NA | 68 J | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.78 | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.25 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.32 J | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.6 U | 0.6 U | NA | NA | 0.79 | NA | NA | 1.2 | NA | NA | NA | 4.7 | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | 0.79 | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 3.3 | 0.31 | NA | NA | 3.9 | NA | NA | 15 | NA | NA | NA | 7.9 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.29 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 11 | 0.6 U | NA | NA | 5.3 | NA | NA | 7.1 | NA | NA | NA | 2.7 | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | 1.7 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 1 J | 1.4 J | NA | NA | 5.1 | NA | NA | 6.4 | NA | NA | NA | 48 | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 1.6 J | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 480 J | 93 J | NA | NA | 440 | NA | NA | 170 | NA | NA | NA | 1,000 J | NA | NA | NA | 180 | NA | NA | NA | 150 J | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 8.2 | 3.8 | NA | NA | 13 | NA | NA | 64 | NA | NA | NA | 35 | NA | NA | NA | 2.9 | NA | NA | NA | 6.8 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 4 J | 2.4 J | NA | NA | 1.6 | NA | NA | 2.4 J | NA | NA | NA | 3.9 J | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 2.1 J | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.43 | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 12 | 11 | NA | NA | 9.5 | NA | NA | 13 | NA | NA | NA | 14 | NA | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | 6 U | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 70-100 | 70-102 | 70-109 | 70-109 | 70-160 | 70-160 | 70-160 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-164R | 70-164R | 70-164R | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/03 | 09/27/01 | 09/24/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/17/02 | 03/28/03 | 09/28/01 | 06/20/02 | 03/28/03 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 09/26/01 | 06/22/02 | 03/28/03 | 10/07/04 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 10 U [10 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 1.2 J | 1.2 J | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | NA | 100 U [100 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 25 U | NA | NA | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | NA | 300 U [300 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 1 J | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | NA | 50 U [50 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | NA | NA | 1 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 6.1 J | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | NA | 100 U [100 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 25 U | NA | NA | 30 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 10 U [10 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 UJ | NA | NA | 2 UJ |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 30 U [30 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 UJ |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | NA | NA | 1 UJ |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3.2 | NA | NA | 5 U [5 U] | 2 | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 UJ |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | 10 U [10 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 50 U [50 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 5 U | NA | NA | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 100 U [100 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 30 U [30 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | NA | NA | 30 U [30 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |

| Location ID: | | 70-100 | 70-102 | 70-109 | 70-109 | 70-160 | 70-160 | 70-160 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-164R | 70-164R | 70-164R | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/03 | 09/27/01 | 09/24/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/17/02 | 03/28/03 | 09/28/01 | 06/20/02 | 03/28/03 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 09/26/01 | 06/22/02 | 03/28/03 | 10/07/04 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U [30 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 2.1 | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 200 U [200 U] | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 1 UJ | NA | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 2.7 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.63 J | NA | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4.1 U | 4.4 U | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 10 UJ | 11 UJ | NA | 11 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 20 UJ | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 UJ | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.1 U | R | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5.1 UJ | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1 UJ | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 70-100 | 70-102 | 70-109 | 70-109 | 70-160 | 70-160 | 70-160 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-164R | 70-164R | 70-164R | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/03 | 09/27/01 | 09/24/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/17/02 | 03/28/03 | 09/28/01 | 06/20/02 | 03/28/03 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 09/26/01 | 06/22/02 | 03/28/03 | 10/07/04 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5.1 UJ | 1.38 J | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.02 J | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5.1 UJ | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 10 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 10 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5.1 UJ | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4.1 U | 4.4 U | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.76 J | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2 U | 2.2 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 20 U | 22 U | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5.1 U | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5.1 UJ | 5.6 U | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U [1.2 U] | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 0.6 J | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 4.6 J | NA | NA | NA | 20 | 24 [25] | 10 J | 3.6 | 5.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 | 2.9 | NA |
| Barium | ug/L | NA | 85 J | NA | NA | NA | 280 | 290 [290] | 68 J | 26 | 38 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 | 43 | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 0.75 J | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U [0.4 U] | 2.3 J | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.44 J | 0.19 J | 0.13 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.064 J | 0.2 U | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 1 | NA | NA | NA | 0.6 U | 1.4 [1.4] | 1.3 | 0.54 J | 0.89 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.42 J | 0.93 | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | 1.1 J | NA | NA | NA | 0.34 | 0.96 [0.94] | 16 J | 7.6 | 14 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 | 1.2 | NA |
| Copper | ug/L | NA | 2.4 J | NA | NA | NA | 1.7 U | 2.1 [1.8] | 3.2 J | 3.7 | 3.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.8 | 8.2 | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U | 100 | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 0.4 J | NA | NA | NA | 0.083 J | 0.42 [0.42] | 0.29 J | 0.37 J | 0.3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.23 J | 27 | 55 |
| Manganese | ug/L | NA | 460 J | NA | NA | NA | 110 J | 140 [140] | 3,200 J | 2,100 | 2,400 | 738 [511] | 1,130 | 1,370 | NA | NA | NA | NA | 1,200 J | 460 | NA |

| Location ID: | | 70-100 | 70-102 | 70-109 | 70-109 | 70-160 | 70-160 | 70-160 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-163 | 70-164R | 70-164R | 70-164R | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/03 | 09/27/01 | 09/24/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/17/02 | 03/28/03 | 09/28/01 | 06/20/02 | 03/28/03 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 06/07/13 | 10/22/14 | 09/23/15 | 09/26/01 | 06/22/02 | 03/28/03 | 10/07/04 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.178 J | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | NA | 18 J | NA | NA | NA | 2.3 | 9.6 [9.7] | 28 J | 11 | 39 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 | 21 | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 12 J | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U [1.6 U] | 1.5 J | 0.58 J | 4.7 J | NA | NA | NA | 6 | 5 U | 5 U | NA | 3.1 | 5.3 | NA |
| Silver | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA |
| Thallium | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.67 U | 0.17 J | 0.18 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | 1.2 [1.2] | 0.8 U | 0.27 J | 0.24 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 J | 0.2 J | NA |
| Zinc | ug/L | NA | 65 J | NA | NA | NA | 10 | 15 [16] | 16 J | 35 UJ | 9.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 29 | 17 | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | 2.9 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 | 1.7 | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 2.8 J | 2.4 | NA | 35 | 22 | NA | 7.5 U | 1.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 J | 2.9 | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 57 | 21 | NA | 310 | 270 | NA | 44 | 19 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 37 | 17 | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA | 0.6 U | 0.72 | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | 0.91 | 0.22 | NA | 0.34 | 0.31 | NA | 10 | 5.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 | 1.7 | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 1.2 | 4.2 J | NA | 0.6 U | 1.2 | NA | 3.3 U | 5.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.7 | 15 | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | 1.5 J | 99 | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 | 0.4 U | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | 410 J | 59 | NA | 110 | 110 | NA | 2,500 | 1,600 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 720 J | 1,100 J | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.129 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | 14 | 1.7 | NA | 3.2 | 2.1 | NA | 16 | 9.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 14 | 3.5 | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 17 | 1.4 U | NA | 1.4 U | 1.4 U | NA | 3.9 J | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 J | 2.7 | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.21 | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 73 | 6.8 | NA | 26 | 11 | NA | 14 | 11 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 | 10 | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 84-2 | 84-6 | 84-6 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2D | 84-07D | 84-07S | 84-07S | 86-3 | 86-3 | 86-100 | 86-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 10/17/01 | 10/17/01 | 06/26/02 | 09/15/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 07/29/05 | 07/28/05 | 04/05/05 | 06/08/05 | 09/26/01 | 12/19/02 | 09/24/01 | 06/18/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 3 J | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 7 | 8 Y | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 UJ | 5 U | NA | 2 U | 10 U | 20 U | 2 U | 2 U | 10 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | NA | 20 U | 30 UJ | 20 U | 20 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | NA | 30 U | 100 U | 300 U | 30 U | 30 U | 100 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | NA | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA | 50 UJ | 300 U | 500 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | NA | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA | 1 U | 5 U | 10 UJ | 1 UJ | 1 U | 5 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | NA | NA | 2 J | 50 UJ | 20 U | 20 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | NA | 5 J | 100 U | 100 J | 20 J | 8 J | 100 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 259 | 402 Y | 350 Y | 51 | 6 | 3 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 5 U | 10 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | NA | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 2 UJ | 10 U | 20 U | 2 U | R | 10 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 30 U | 50 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 UJ | 1 U | NA | 2 | 5 U | 10 U | 27 | 293 | 322 Y | 1 U | NA | 5.2 | 47 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 2 J | 10 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 10 U | 50 U | 100 UJ | 10 U | 10 U | 50 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 20 U | 100 U | 200 U | 20 U | 20 U | 100 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 0.7 J | 30 U | 50 U | 5 UJ | 5 UJ | 30 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 30 U | 50 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ |

| Location ID: | | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 84-2 | 84-6 | 84-6 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2D | 84-07D | 84-07S | 84-07S | 86-3 | 86-3 | 86-100 | 86-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 10/17/01 | 10/17/01 | 06/26/02 | 09/15/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 07/29/05 | 07/28/05 | 04/05/05 | 06/08/05 | 09/26/01 | 12/19/02 | 09/24/01 | 06/18/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | NA | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 3 J | 0.5 J | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 2 | 20 | 27 Y | 1 U | NA | 3.6 | 8.2 |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 0.7 J | 191 | 258 Y | 1 U | NA | 3.8 | 32 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 10 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | NA | 30 U | 200 U | 300 U | 30 U | 30 U | 200 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 2.1 | 1.3 | NA | 4 | 5 U | 10 U | 8 | 61 | 105 Y | 1 U | NA | 3.4 | 47 J |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U [4 U] | 4.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | 4.4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ [10 UJ] | 11 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | 11 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | 22 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | R | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 UJ [5 UJ] | 5.3 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 UJ | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |

| Location ID: | | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 84-2 | 84-6 | 84-6 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2D | 84-07D | 84-07S | 84-07S | 86-3 | 86-3 | 86-100 | 86-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 10/17/01 | 10/17/01 | 06/26/02 | 09/15/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 07/29/05 | 07/28/05 | 04/05/05 | 06/08/05 | 09/26/01 | 12/19/02 | 09/24/01 | 06/18/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U [4 U] | 4.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | 4.4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | 22 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U [5 U] | 5.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.6 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.6 J | 13 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 J | NA | 2.9 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 85 | 170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 250 J | NA | 1,200 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 210 J | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 UJ |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | 2.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.048 J | NA | 0.35 |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.9 | 10 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.54 J | NA | 0.6 J |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.9 | 8.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 J | NA | 1.9 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.4 | 24 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 J | NA | 26 J |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [1.3 J] | 1.9 J | 5 UJ | 9.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 2.5 J | 11 |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 54 | 90 [92] | 48.9 [49.2] | 381 J [83 J] | NA | NA | NA | NA | 0.59 | 2.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 3.4 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 110 | 430 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,100 J | NA | 1,200 |

| Location ID: | | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 70-165 | 84-2 | 84-6 | 84-6 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2 | 84-6R2D | 84-07D | 84-07S | 84-07S | 86-3 | 86-3 | 86-100 | 86-100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/07/12 | 10/17/01 | 10/17/01 | 06/26/02 | 09/15/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 07/29/05 | 07/28/05 | 04/05/05 | 06/08/05 | 09/26/01 | 12/19/02 | 09/24/01 | 06/18/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | 0.0821 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.6 | 29 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.3 J | NA | 9.8 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 2.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | 1.4 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 1.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 1.3 |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.26 J | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 36 J | 53 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 J | NA | 68 J |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | 1.2 U | 1.2 U | 3.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 J [1.8 J] | 13 | 7.6 J | 9.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 J | NA | 5.8 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 26 [26] | 68 | 57 | 150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 260 | NA | 2,500 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U | 0.4 U | 260 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | 2.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.84 | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 [3.4] | 450 | 3 | 8.4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 | NA | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.22 [0.22] | 20 | 3.9 | 6.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.5 | NA | 4.9 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.7 [4.2] | 64 | 4.6 | 19 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 | NA | 50 J | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 J [1.3 J] | 1.6 J | 5 UJ | 5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 3.4 J | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.83 | 0.4 U | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 1.3 | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.5 [8.8] | 420 | 77 | 350 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,300 | NA | 1,100 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | 0.047 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 [2.3] | 910 | 4.9 | 24 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 | NA | 14 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [1.4 U] | 2.1 J | 1.6 U | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 J | NA | 1.4 U | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U | 0.4 UJ | 1.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 J | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.21 | 1.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | 2 | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 U [7.2] | 45 | 19 B | 39 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.4 | NA | 140 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | 0.843 | 1.55 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | 240 | 140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | 145.2 | -10.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | 6.63 | 8.24 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | 60 | 67 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | 19.33 | 17.01 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | 2.35 | 2.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 86-100 | 86-100 | 86-100 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/01/03 | 10/07/04 | 06/05/13 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/25/15 | 09/27/01 | 06/18/02 | 04/04/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/06/04 | 11/02/07 | 09/12/08 | 03/25/15 | 09/28/01 | 06/19/02 | 04/03/03 | 06/05/13 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1.2 | 1 U | NA | 1.2 | 0.84 J | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 3.9 | 1.2 | 1.7 | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1.8 | 1.8 | NA | 31 | 54 | 15 | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1.8 | 1.2 | 1.6 | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 27 | 11 | 20 | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 2 U [2 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 40 U | 20 U | NA | 40 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | 0.2 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | 0.02 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 0.73 J | 0.74 J | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 7 | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U | 20 U [20 U] | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 400 U | 200 U | NA | 400 U | 30 U | 20 U | 20 U | NA | 2.9 J | 25 U | 25 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 1,000 U | 500 U | NA | 1,000 U | 50 UJ | 50 U | 50 UJ | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U | 10 U [10 U] | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 200 U | 100 U | NA | 200 U | 1 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 50 UJ | 50 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 30 U | 20 U [20 U] | 25 U | 25 U | NA | 1.1 J | 25 U | 25 U | 400 U | 200 U | NA | 400 U | 30 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 2.9 J | 25 U | 30 |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 0.3 J | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 0.76 J | 1 | 1.1 | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 2 UJ | 2 U [2 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 40 U | 20 U | NA | 40 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 UJ | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 100 U | 50 U | NA | 100 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 120 D | 280 D | 120 D | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 0.4 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 2.7 | 8 | 8 [10] | 12 | 11 | NA | 450 D | 190 D | 200 D | 290 | 300 | NA | 280 | 1 | 2 | 2 | NA | 54 | 51 J | 25 | 62 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 40 U | 20 U | NA | 40 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 10 U | 10 U [10 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 200 U | 100 U | NA | 200 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | 20 U [20 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 400 U | 200 U | NA | 400 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 100 U | 50 U | NA | 100 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 2.4 J | 5 U | 5 U | 100 U | 50 U | NA | 100 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | 86-100 | 86-100 | 86-100 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/01/03 | 10/07/04 | 06/05/13 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/25/15 | 09/27/01 | 06/18/02 | 04/04/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/06/04 | 11/02/07 | 09/12/08 | 03/25/15 | 09/28/01 | 06/19/02 | 04/03/03 | 06/05/13 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 100 U | 10 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 10 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | NA | 41 | 15 J | 18 | 40 | 40 | NA | 30 J | 1 U | 0.1 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 4 J | 5 [6] | 3.3 | 0.97 J | NA | 16 | 8 | 12 | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 2.2 | 1.5 | 1.1 | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1.8 | 7 | 2 [2] | 42 | 14 | NA | 2,000 D | 990 D | 960 D | 1,660 | 1,230 | NA | 930 | 23 | 3 | 5 | NA | 12 | 11 J | 8.9 | 34 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 10 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | 30 U [30 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 600 U | 300 U | NA | 600 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 9 | 5 [8] | 2.8 | 0.7 J | NA | 280 D | 430 D | 97 D | 110 | 100 | NA | 80 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 6.3 | 1.9 | 2 | 5 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | NA | 5.6 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 86-100 | 86-100 | 86-100 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/01/03 | 10/07/04 | 06/05/13 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/25/15 | 09/27/01 | 06/18/02 | 04/04/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/06/04 | 11/02/07 | 09/12/08 | 03/25/15 | 09/28/01 | 06/19/02 | 04/03/03 | 06/05/13 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.19 J | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 5.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 16 | NA | 14 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U |
| Barium | ug/L | 660 | 1,440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | 9.8 | 0.8 | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | 25,700 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 3.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | 72 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | 51 | NA | 11 [7] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 11 | NA | NA | 2.3 J | NA | NA | 1.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.4 J | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 33 | 6 | 19 [20] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | 1,700 J | NA | 155 [150] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 86-100 | 86-100 | 86-100 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP2 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP3 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP4 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 | 87-FP5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/01/03 | 10/07/04 | 06/05/13 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/25/15 | 09/27/01 | 06/18/02 | 04/04/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/06/04 | 11/02/07 | 09/12/08 | 03/25/15 | 09/28/01 | 06/19/02 | 04/03/03 | 06/05/13 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | 240 | 6 | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 5.9 J | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Silver | ug/L | 0.37 J | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 0.45 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | 6,000 | 42 | 9 [6] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 3 J | NA | NA | 22 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.5 U | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 210 J | NA | NA | 170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 40 | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.93 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.57 | NA | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.28 | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 2.9 | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.9 U | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 2.5 J | NA | NA | 2.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 J | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 250 J | NA | NA | 400 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 160 | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 6.9 | NA | NA | 9.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.9 | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | 2.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 8.4 | NA | NA | 17 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.267 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3,800 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 114.2 | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.93 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 65 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19.8 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.75 | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | 87-FP5 | 87-FP5 | 88-2 | 88-7 | 88-7 | 88-8 | 88-8 | 88-8 | 88-9 | 88-9 | 88-9 | 94-100 | ACSP-B2A | ACSP-B2AR | ACSP-B2B | BD01-02R | BD01-02R | BD01-02R | BD01-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/20/01 | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/20/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 09/20/01 | 06/14/02 | 04/01/03 | 05/31/01 | 07/16/01 | 12/13/02 | 07/16/01 | 12/13/02 | 04/03/03 | 10/05/04 | 12/05/01 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1.3 | 0.71 J | 1.2 | 0.76 J | 1 U | 2.2 | 1 | 1 [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 40 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.85 J | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 3.8 | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 400 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 1.3 J | 25 U | 30 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 1,000 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 200 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U [50 U] | NA | 1.7 J | 50 U | 0.35 J | 3.8 J | 50 U | 1 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 170 | 400 U | 1.3 J | 0.96 J | 25 U | 1.5 J | 25 U | 25 U | 2.1 J | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 5.1 J | 1.2 J | 25 UJ | 1.9 J | 25 U | 30 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.61 J | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 44 | 1 U | 1 U | 87 D | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 40 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 2 UJ | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 100 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 20 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 26 | 320 | 1 U | 1 U | 1 U | 1.3 | 0.9 J | 1 U | 88 D | 24 | 1.6 [1.4] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 40 J | 3 U | 5 U | 3 U | 5 U | 1 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 0.5 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 20 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 40 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 0.72 J | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 200 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 3 U | 5 U | 3 U | 5 UJ | 10 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 400 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 11 J | 3 U | 1 U | 3 U | 1 U | 20 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 100 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 7.5 |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 100 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U [5 U] | NA | 5 UJ | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | 87-FP5 | 87-FP5 | 88-2 | 88-7 | 88-7 | 88-8 | 88-8 | 88-8 | 88-9 | 88-9 | 88-9 | 94-100 | ACSP-B2A | ACSP-B2AR | ACSP-B2B | BD01-02R | BD01-02R | BD01-02R | BD01-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/20/01 | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/20/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 09/20/01 | 06/14/02 | 04/01/03 | 05/31/01 | 07/16/01 | 12/13/02 | 07/16/01 | 12/13/02 | 04/03/03 | 10/05/04 | 12/05/01 |
| Naphthalene | ug/L | 1 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 30 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 3.9 | 1 U | 0.37 J | 1.2 | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.6 | 1 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 31 | 940 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 J | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 600 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 3 U | 1 U | 3 U | 1 U | 30 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 4 | 90 | 1 U | 1 U | 1 U | 5.2 | 3.8 | 12 J | 150 D | 100 | 100 D [100 D] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 4 U | 4.2 U | NA | 4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4 U |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | 10 U | 11 U | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 UJ | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | 20 U |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 10 UJ | 11 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | R | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | R | R | NA | R | NA | NA | R | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | 5 U |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | 5 UJ | 5.3 UJ | NA | 5 UJ | NA | NA | 5.6 UJ | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |

| Location ID: | | 87-FP5 | 87-FP5 | 88-2 | 88-7 | 88-7 | 88-8 | 88-8 | 88-8 | 88-9 | 88-9 | 88-9 | 94-100 | ACSP-B2A | ACSP-B2AR | ACSP-B2B | BD01-02R | BD01-02R | BD01-02R | BD01-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/20/01 | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/20/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 09/20/01 | 06/14/02 | 04/01/03 | 05/31/01 | 07/16/01 | 12/13/02 | 07/16/01 | 12/13/02 | 04/03/03 | 10/05/04 | 12/05/01 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | 1 U | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 1.93 J | NA | NA | NA | 5 U |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | 10 U | 11 U | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | 10 U | 11 U | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | 4 U | 4.2 U | NA | 4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4 U |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 1.39 J | NA | NA | NA | 1.64 J | NA | 1.28 J | NA | NA | NA | 5 U |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | 5 UJ | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Phenol | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | 2 U | 20 | NA | NA | 3.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.8 J |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 530 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 200 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.071 J |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.55 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.68 J |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4.1 B | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | 5 U | 5.8 | NA | 4 J | NA | NA | 9.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 J |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1,100 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 |

| Location ID: | | 87-FP5 | 87-FP5 | 88-2 | 88-7 | 88-7 | 88-8 | 88-8 | 88-8 | 88-9 | 88-9 | 88-9 | 94-100 | ACSP-B2A | ACSP-B2AR | ACSP-B2B | BD01-02R | BD01-02R | BD01-02R | BD01-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/20/01 | 09/20/01 | 06/14/02 | 09/20/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 09/20/01 | 06/14/02 | 04/01/03 | 05/31/01 | 07/16/01 | 12/13/02 | 07/16/01 | 12/13/02 | 04/03/03 | 10/05/04 | 12/05/01 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | 6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 |
| Selenium | ug/L | 5 U | 7 | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 J |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.64 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.64 |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.055 J |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | 14 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | 6.4 | 5.8 | NA | 39 | NA | NA | 36 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 890 | 680 | NA | 240 | NA | NA | 250 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.79 J |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.6 U | 0.75 | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.2 |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.31 | 1.3 J | NA | 5.3 | NA | NA | 8.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | 4.3 | 43 | NA | 12 | NA | NA | 5.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.89 |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | 5 U | 4.2 J | NA | 4.9 J | NA | NA | 8.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.2 J |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | 74 | 730 | NA | 400 | NA | NA | 77 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 94 |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | 4.4 | 7.3 | NA | 16 | NA | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.4 U | 6 | NA | 2.1 J | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | 7.7 J | 6.3 J | NA | 3.1 J | NA | NA | 3.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | 22 | 28 | NA | 26 | NA | NA | 8.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 14 |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 49 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 144 J |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.9 J |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | BD01-04 | GM-1 | GM-1 | GM-4 | GM-11 | GM-11 | GM-12 | MPE-09 | MPE-09-1 | MPE-09-2 | MPE-09-3 | MPE-11 | MW-10-14 | MW-21 | MW-22 | MW-22 | MW-22 | MW-23 | MW-23 | MW-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 08/13/10 | 08/11/10 | 08/10/10 | 08/12/10 | 04/15/11 | 03/20/15 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 4 UX | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 35 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 1,000 U | 100 U | 500 U | 2,500 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 23 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 5 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 37 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5,000 U | 500 U | 2,500 U | 12,000 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | NA | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 5 U | 50 UJ | 5 U | 5 U | 50 U | 5 U | 10,000 U | 1,000 U | 5,000 U | 25,000 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 10,000 U | 1,000 U | 5,000 U | 25,000 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1.8 J | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 5,000 U | 500 UB | 2,500 U | 12,000 U | 50 U | NA | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | NA | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 690 | 410 | 190 | 1,300 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 5 U | 2 UJ | 5 U | 5 U | 2 UJ | 5 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 5 U | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 1,000 U | 100 U | 500 U | 2,500 U | 5 U | NA | 5 UJ | 5 U | NA | 5 UJ | 5 U | NA | 5 UJ |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 5 U | 1 UJ | 5 U | 5 U | 1 UJ | 5 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 5 U | NA | 1 UJ | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | NA | 1 UJ |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1,300 | 110 | 960 | 1,900 | NA | NA | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1,400 | 150 | 920 | 2,500 | 9 | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 360 J | 8.4 J | 180 J | 470 J | 22 | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | 14 | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | 10 UJ | NA | NA | 10 U | NA | 2,000 U | 200 U | 1,000 U | 5,000 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | 1,600 | 83 | 1,700 | 3,700 | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1,000 U | 100 U | 20 J | 2,500 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1,000 UB | 100 UB | 500 UB | 2,500 UB | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U |

| Location ID: | | BD01-04 | GM-1 | GM-1 | GM-4 | GM-11 | GM-11 | GM-12 | MPE-09 | MPE-09-1 | MPE-09-2 | MPE-09-3 | MPE-11 | MW-10-14 | MW-21 | MW-22 | MW-22 | MW-22 | MW-23 | MW-23 | MW-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 08/13/10 | 08/11/10 | 08/10/10 | 08/12/10 | 04/15/11 | 03/20/15 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 32 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3,500 | 160 | 1,700 | 5,200 | 1 | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | 30 U | NA | NA | 30 U | NA | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 200 U | 20 U | 100 U | 500 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5,300 | 500 | 3,400 | 8,700 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 0.556 U | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 0.556 U | 2 U | 0.5 U | 0.5 U | 2 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 0.556 U | 2 UJ | 0.5 U | 0.5 U | 2 UJ | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 0.556 U | 2 U | 0.5 U | 0.5 U | 2 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 0.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 0.222 U | 1 U | 0.2 U | 0.2 U | 1 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | BD01-04 | GM-1 | GM-1 | GM-4 | GM-11 | GM-11 | GM-12 | MPE-09 | MPE-09-1 | MPE-09-2 | MPE-09-3 | MPE-11 | MW-10-14 | MW-21 | MW-22 | MW-22 | MW-22 | MW-23 | MW-23 | MW-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 08/13/10 | 08/11/10 | 08/10/10 | 08/12/10 | 04/15/11 | 03/20/15 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 U | 0.2 U | 0.2 U | 2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 0.556 U | 2 U | 0.5 U | 0.5 U | 2 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 UJ | 0.2 U | 0.2 U | 2 UJ | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 0.222 U | 2 UJ | 0.2 U | 0.2 U | 2 UJ | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.11 U | 0.01 U | 0.1 U | 0.1 U | 0.01 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.11 U | 0.01 U | 0.1 U | 0.1 U | 0.01 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.11 U | 0.01 U | 0.1 U | 0.1 U | 0.01 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.11 U | 0.01 U | 0.1 U | 0.1 U | 0.01 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.11 U | 0.01 U | 0.1 U | 0.1 U | 0.01 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.11 U | 0.01 U | 0.1 U | 0.1 U | 0.01 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.11 U | 0.01 U | 0.1 U | 0.1 U | 0.01 U | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | 32 | NA | NA | 14 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | 34 | NA | NA | 119 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | 0.5 U | NA | NA | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3,340 | 5,070 | 19,700 | 5,060 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | 3 U | NA | NA | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | 39 | NA | NA | 249 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | BD01-04 | GM-1 | GM-1 | GM-4 | GM-11 | GM-11 | GM-12 | MPE-09 | MPE-09-1 | MPE-09-2 | MPE-09-3 | MPE-11 | MW-10-14 | MW-21 | MW-22 | MW-22 | MW-22 | MW-23 | MW-23 | MW-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 11/08/00 | 10/06/04 | 11/08/00 | 08/13/10 | 08/11/10 | 08/10/10 | 08/12/10 | 04/15/11 | 03/20/15 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 | 02/27/02 | 06/25/02 | 03/20/03 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 10 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.73 J | NA | NA | 0.7 J | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | 0.5 U | NA | NA | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 7.1 | NA | 20 | 9.7 | NA | 12 | 7.3 | 5.3 | 9.7 | 40.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 45 | NA | 52 | 79 | NA | 41 | 203 | 215 | 253 | 235 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.5 U | 0.5 U | 0.19 B | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 3.3 | 5.5 | 22 | 4.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 1 U | NA | 1.1 | 1.1 | NA | 1.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 140 | 4.6 | 143 | 322 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | 2.1 U | NA | 2.1 U | 2 U | 2 U | 1.7 B | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 0.21 U | NA | 0.21 U | 0.21 U | NA | 0.21 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 9.4 | NA | 11 | 9.4 | NA | 5.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 33,000 | 3,300 | 24,000 | 45,000 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | MW-23 | MW-23 | MW-24 | MW-24 | MW-24 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-36-40 | MW-84-01D | MW-84-01D | MW-84-02D | MW-84-02D | MW-84-03D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/04 | 10/14/10 | 02/28/02 | 06/26/02 | 03/20/03 | 06/26/02 | 03/21/03 | 10/05/04 | 02/25/05 | 06/26/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 02/28/05 | 09/24/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/16/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3.1 | 1.8 | 3 | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 0.51 J | 1 U | 1 U | NA | 4.5 | 1.7 | 6 J | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | NA | 5 U | 5 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | 30 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | NA | 25 U | 25 U | 30 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | NA | NA | NA | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | NA | 50 U | 50 U | 1 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| Acetone | ug/L | 30 U | 50 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | NA | 3.5 J | 25 U | 30 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 UJ | 5 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 2 UJ | NA | 1 U | 1 UJ | 2 UJ | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | NA | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 UJ | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 2.1 | 1 U | 2 J | NA | 1 [2] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 UJ | 2.6 | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 8 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 2 | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 34 | 5.3 | 2 J | NA | 12 [12] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.57 J | 1 U | 1 U | NA | 5 [4] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 3.6 J | 5 U | 1 U | NA | 2 [2] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | NA | 2 U | 2 U | 1 U | NA | 4 [3] | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 10 U | NA | 5 U | 5 U | 6 J | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | 120 EJ | 10 | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | MW-23 | MW-23 | MW-24 | MW-24 | MW-24 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-36-40 | MW-84-01D | MW-84-01D | MW-84-02D | MW-84-02D | MW-84-03D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/04 | 10/14/10 | 02/28/02 | 06/26/02 | 03/20/03 | 06/26/02 | 03/21/03 | 10/05/04 | 02/25/05 | 06/26/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 02/28/05 | 09/24/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/16/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 [5] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1.2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 0.5 J | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ [1 UJ] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 30 U | NA | 1 UJ | 1 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] | NA | NA | NA | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | MW-23 | MW-23 | MW-24 | MW-24 | MW-24 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-36-40 | MW-84-01D | MW-84-01D | MW-84-02D | MW-84-02D | MW-84-03D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/04 | 10/14/10 | 02/28/02 | 06/26/02 | 03/20/03 | 06/26/02 | 03/21/03 | 10/05/04 | 02/25/05 | 06/26/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 02/28/05 | 09/24/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/16/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | 0.59 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9 | 10 | 3 | 4 | 4 [2] |
| Barium | ug/L | 183 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 J | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | MW-23 | MW-23 | MW-24 | MW-24 | MW-24 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-25 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-26 | MW-36-40 | MW-84-01D | MW-84-01D | MW-84-02D | MW-84-02D | MW-84-03D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/04 | 10/14/10 | 02/28/02 | 06/26/02 | 03/20/03 | 06/26/02 | 03/21/03 | 10/05/04 | 02/25/05 | 06/26/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 02/28/05 | 09/24/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/15/15 | 09/22/15 | 06/16/15 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 5 U | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9 | 10 | 3 | 4 | 3 [2] |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 70 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | MW-84-03D | MW-84-04D | MW-84-04D | MW-WMU7-4 | MW-WMU7-5 | MW-WMU7-6 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-4 | OST 1-4 | OST 1-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/21/15 | 06/16/15 | 09/21/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 16 | 90 Y | 1 U | 12 [11] | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 3 | 380 Y | 33 | 1 U | 4 | 18 | 19 | 59 | 920 Y | 1 U | 83 [80] | 5 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 50 Y | 1 U | 4 [4] | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 38 | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 10 UY | 101 | 1 [2] | 2 |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 31 | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 | 23 | 230 Y | 3 U | 7 | 81 | 3 U | 6 | 68 | 7 | 40 [38] | 168 |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 25 U | 250 UY | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 250 UY | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | 10,000 U | 10,000 U | 10,000 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 | 50 UY | 199 | 9 [13] | 5 U |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 10 UY | 3 | 1 U [1 U] | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U |
| Acetone | ug/L | 20 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 20 UY | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 20 UY | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 44 | 1 [2] | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 | 5 U | 5 U | 5 | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 20 Y | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | 100 U | 100 U | 100 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 100 UY | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 100 UY | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 57 | 4 [6] | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 7 |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 14 | 5 U [5 U] | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 20 UY | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 20 UY | 66 | 2 U [2 U] | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |

| Location ID: | | MW-84-03D | MW-84-04D | MW-84-04D | MW-WMU7-4 | MW-WMU7-5 | MW-WMU7-6 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-4 | OST 1-4 | OST 1-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/21/15 | 06/16/15 | 09/21/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 |
| Naphthalene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 163 | 8 [10] | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 7 | 1 U [1 U] | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | 10 UY | 20 | 2 [3] | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 2 | 1 U [1 U] | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | 900 UY | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 900 UY | 90 U | 90 U [90 U] | 90 U |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 | 1 U [1 U] | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 3 | 1 U | 4 | 8 | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 10 UY | 21 | 1 U | 1 | 11 | 1 U | 1 U | 30 Y | 1 U | 2 [3] | 38 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | 300 U | 300 U | 300 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | 300 U | 300 U | 300 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | MW-84-03D | MW-84-04D | MW-84-04D | MW-WMU7-4 | MW-WMU7-5 | MW-WMU7-6 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-4 | OST 1-4 | OST 1-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/21/15 | 06/16/15 | 09/21/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | 300 U | 300 U | 300 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | 300 U | 300 U | 300 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | MW-84-03D | MW-84-04D | MW-84-04D | MW-WMU7-4 | MW-WMU7-5 | MW-WMU7-6 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-1 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-2 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-3 | OST 1-4 | OST 1-4 | OST 1-4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/21/15 | 06/16/15 | 09/21/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 03/20/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | 800 OU | 800 OU | 800 OU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-5 | OST 2-5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/15/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 8 | 156 |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 14 | 1 U | 1 U | 6 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 25 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 | 114 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 17 |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 3 U | 17 | 209 | 3 U | 16 | 67 | 3 U | 3 U | 3 U | 3 U | 3 U | 3 U | 3 U | 3 | 41 | 39 | 7 | 28 | 8 | 3 U | 36 |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 9 | 5 U | 5 | 26 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 8 |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-5 | OST 2-5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/15/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-5 | OST 2-5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/15/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-7 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 1-8 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-1 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-2 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-3 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-4 | OST 2-5 | OST 2-5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/22/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/23/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/15/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/16/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/17/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | OST 2-6 | OST 2-6 | OST 2-7 | OST 2-7 | OST 2-8 | OST 2-8 | OST 2-9 | OST 2-9 | OST 2-10 | OST 2-10 | OST 2-11 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05R | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 09/18/01 | 12/16/02 | 11/09/12 | 10/27/11 | 09/18/01 | 06/27/02 | 03/27/03 | 09/19/01 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 23 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 19 | 2 | 42 | 34 | 3 | 71 [71] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1.8 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 17 | 53 | 43 | 66 | 39 | 450 Y [470 Y] | 21 | 101 | 4 | 21 | 15 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 20 U | 20 U | 25 U | NA | NA | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 10 U | 10 U | 50 U | NA | NA | 50 U |
| Acetone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 25 U [25 U] | NA | 20 U | 20 U | 25 U | NA | NA | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 2 U | 2 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 61 [59] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 10 U | 10 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 20 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U |

| Location ID: | | OST 2-6 | OST 2-6 | OST 2-7 | OST 2-7 | OST 2-8 | OST 2-8 | OST 2-9 | OST 2-9 | OST 2-10 | OST 2-10 | OST 2-11 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05R | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 09/18/01 | 12/16/02 | 11/09/12 | 10/27/11 | 09/18/01 | 06/27/02 | 03/27/03 | 09/19/01 |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U [90 U] | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 30 U | 30 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.4 U [4.4 U] | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.2 U |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 UJ [22 UJ] | NA | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | 21 U |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ [11 UJ] | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 U |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R [R] | NA | NA | NA | R | NA | NA | R |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U [2.2 U] | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U [2.2 U] | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |

| Location ID: | | OST 2-6 | OST 2-6 | OST 2-7 | OST 2-7 | OST 2-8 | OST 2-8 | OST 2-9 | OST 2-9 | OST 2-10 | OST 2-10 | OST 2-11 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05R | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 09/18/01 | 12/16/02 | 11/09/12 | 10/27/11 | 09/18/01 | 06/27/02 | 03/27/03 | 09/19/01 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U [2.2 U] | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.4 U [4.4 U] | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.2 U |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U [2.2 U] | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U [2.2 U] | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U [2.2 U] | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U [22 U] | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U [5.6 U] | NA | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.041 J [0.15] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.18 [0.071 J] | NA | NA | NA | 0.099 J | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 U [0.87 J] | 1.4 | NA | NA | 2.4 J | 0.6 J | 1 U | 36 J |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 330 J [270] | 120 J | NA | NA | 180 J | 86 | 110 | 62 J |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 J [3.2] | 0.4 UJ | NA | NA | 2.5 J | 0.4 U | 0.4 U | 0.24 J |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.056 J [0.14 J] | 0.11 J | NA | NA | 0.44 J | 0.2 U | 0.12 J | 0.2 U |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.98 [1] | 5 | NA | NA | 1.8 | 0.54 J | 1.6 | 2.1 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.39 J [0.45] | 0.64 J | NA | NA | 4 J | 0.35 | 2.4 | 2 J |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 J [4.7] | 21 J | NA | NA | 5.5 J | 1.9 | 3.2 | 3.2 J |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 J [1.6 J] | NA | NA | NA | 1.2 J | 5 UJ | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.65 J [0.34 J] | 2.1 J | NA | NA | 0.54 J | 0.3 J | 0.15 J | 0.94 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,400 J [1,500] | 2,000 | NA | NA | 3,700 J | 450 | 2,200 | 260 J |

| Location ID: | | OST 2-6 | OST 2-6 | OST 2-7 | OST 2-7 | OST 2-8 | OST 2-8 | OST 2-9 | OST 2-9 | OST 2-10 | OST 2-10 | OST 2-11 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05 | RFI-02-05R | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-07 | RFI-02-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/18/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 12/21/15 | 09/18/01 | 12/16/02 | 11/09/12 | 10/27/11 | 09/18/01 | 06/27/02 | 03/27/03 | 09/19/01 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.147 J | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.7 J [5.5] | 12 J | NA | NA | 27 J | 2.9 | 26 | 9 J |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [0.84 J] | 2.2 J | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 U | 1.4 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.17 J [0.2 U] | 0.12 J | NA | NA | 0.2 U | 0.062 J | 0.086 J | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | 0.27 J | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | 2.4 J |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 64 J [18] | 60 J | NA | NA | 13 J | 17 | 11 | 9.1 J |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1 U | 1.1 J | NA | 22 |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 210 [210] | NA | NA | NA | 160 | 74 | NA | 39 |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 [0.7] | NA | NA | NA | 0.6 U | 3.4 | NA | 0.6 U |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.22 [0.21] | NA | NA | NA | 2.7 | 0.74 | NA | 1.1 |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U [6.8 J] | NA | NA | NA | 5 | 3.1 | NA | 2.4 |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.98 J [1.9 J] | NA | NA | NA | 1.5 J | 5 UJ | NA | 1.1 J |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 880 [880] | NA | NA | NA | 2,200 | 380 | NA | 190 J |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 [2.3] | NA | NA | NA | 16 | 4.2 | NA | 4.9 |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [1.4 U] | NA | NA | NA | 2.3 J | 1.4 U | NA | 1.4 U |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 [17] | NA | NA | NA | 10 | 14 B | NA | 6 U |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-13 | RFI-02-13 | RFI-02-19 | RFI-02-20 | RFI-02-20 | RFI-02-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/25/02 | 04/04/05 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 03/26/03 | 10/05/04 | 02/24/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 | 12/19/02 | 10/07/04 | 04/08/05 | 04/05/05 | 04/01/15 | 04/05/05 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 2.3 | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 0.6 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 J | NA | 0.6 J |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 0.2 U | 1 UJ |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | NA | NA | NA | 20 U | 20 U | NA | 7 J [7 J] | 140 J | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 30 U | 30 U | 20 J | NA | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | NA | NA | NA | 20 U | 30 J | NA | 2,000 | 47,000 Y | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 30 U | 6 J | 2,300 | NA | 8 J |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | NA | 1 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 UJ [2 UJ] | R | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 UJ | R | R | NA | R |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | NA | 1 UJ |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | 7 J [7 J] | 180 | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 UJ | 10 U | 10 J | NA | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 20 U | 20 U | NA | 20 U [0.2 J] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 UJ |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |

| Location ID: | | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-13 | RFI-02-13 | RFI-02-19 | RFI-02-20 | RFI-02-20 | RFI-02-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/25/02 | 04/04/05 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 03/26/03 | 10/05/04 | 02/24/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 | 12/19/02 | 10/07/04 | 04/08/05 | 04/05/05 | 04/01/15 | 04/05/05 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-13 | RFI-02-13 | RFI-02-19 | RFI-02-20 | RFI-02-20 | RFI-02-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/25/02 | 04/04/05 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 03/26/03 | 10/05/04 | 02/24/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 | 12/19/02 | 10/07/04 | 04/08/05 | 04/05/05 | 04/01/15 | 04/05/05 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | 2 U | 4 | 2 U | 4 | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 73 | NA | NA | NA | NA | NA | 16 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.083 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.7 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.58 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 | NA | NA | NA | NA | NA | 4.4 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.8 J | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 83 | NA | NA | NA | NA | NA | 380 J | 2,250 | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-08R | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-12 | RFI-02-13 | RFI-02-13 | RFI-02-19 | RFI-02-20 | RFI-02-20 | RFI-02-21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/25/02 | 04/04/05 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 03/26/03 | 10/05/04 | 02/24/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 | 12/19/02 | 10/07/04 | 04/08/05 | 04/05/05 | 04/01/15 | 04/05/05 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.4 | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.52 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.27 J | NA | NA | NA | NA | NA | 0.62 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.6 | NA | NA | NA | NA | NA | 9.7 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.727 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 230 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -152.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.14 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 60 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21.61 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.93 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-03-01 | RFI-03-02 | RFI-03-02 | RFI-03-03 | RFI-03-04 | RFI-03-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/05/05 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 04/05/05 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/12/08 | 12/04/08 | 09/19/01 | 02/26/02 | 06/13/02 | 09/21/01 | 09/21/01 | 06/13/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.57 J | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 UJ | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.4 | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 30 U | 30 U [30 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | 50 U | 10 U | 10 U | 1 U | 1 U [1 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 0.59 J | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA |
| Acetone | ug/L | 10 J | 50 U | 20 U | 20 U | 30 UJ | 30 U [30 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 2 J | 20 U | 20 UJ | 25 U | 8 J | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | R | 5 U | 2 U | 2 U | R | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 3.3 | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 0.8 J | 0.8 J [0.8 J] | 1 | 0.3 J | 0.4 J | 2 | 3 | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 5 UJ | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 UJ | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 1 U | 1 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-03-01 | RFI-03-02 | RFI-03-02 | RFI-03-03 | RFI-03-04 | RFI-03-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/05/05 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 04/05/05 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/12/08 | 12/04/08 | 09/19/01 | 02/26/02 | 06/13/02 | 09/21/01 | 09/21/01 | 06/13/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 0.2 J | 1 U | 0.58 J | 2.6 | 2.1 [2] | 1 U | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 0.76 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | 4 U | NA | 4.4 U | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | 11 U | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.842 J | 0.6 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 10 UJ | NA | 11 UJ | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | 5 U | NA | R | R | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 0.61 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 0.79 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 1.26 J | NA | 5.6 UJ | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 0.76 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-03-01 | RFI-03-02 | RFI-03-02 | RFI-03-03 | RFI-03-04 | RFI-03-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/05/05 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 04/05/05 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/12/08 | 12/04/08 | 09/19/01 | 02/26/02 | 06/13/02 | 09/21/01 | 09/21/01 | 06/13/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | 11 U | 10 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | 10 U | NA | 11 U | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | 4 U | NA | 4.4 U | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 1.23 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 0.62 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2 U | NA | 2.2 U | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 0.75 J | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 0.63 J | NA | 2.2 U | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | 20 U | NA | 22 U | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.842 J | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5 U | NA | 5.6 U | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 [2.6] | NA | NA | 12 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 200 J [210 J] | NA | NA | 460 J |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | NA | 0.4 UJ |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.09 J [0.09 J] | NA | NA | 0.05 J |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 [1.2] | NA | NA | 0.78 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 [0.3] | NA | NA | 1.2 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 [8.3] | NA | NA | 5.7 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 7.4 | NA | 1.8 J | 9.8 | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 J [1.1 J] | NA | NA | 0.4 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 170 [170] | NA | NA | 630 J |

| Location ID: | | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-22 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-02-24 | RFI-03-01 | RFI-03-02 | RFI-03-02 | RFI-03-03 | RFI-03-04 | RFI-03-04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/05/05 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 04/05/05 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/12/08 | 12/04/08 | 09/19/01 | 02/26/02 | 06/13/02 | 09/21/01 | 09/21/01 | 06/13/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 [2.8] | NA | NA | 2.7 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 J [1.4 U] | NA | NA | 1.4 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | NA | 0.4 UJ |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 J [8.9 J] | NA | NA | 15 J |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 3.2 J | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | 11 B | NA | 1.7 J | 90 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 180 | 74 J | NA | 55 | 630 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 43 J | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 3.7 J | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 | 7 J | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.99 | 3 J | NA | 0.2 U | 1.2 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.5 | 13 J | NA | 4.5 | 2.9 J | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 7.1 | NA | 1 J | 9.9 | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 1 J | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 480 J | 110 J | NA | 210 | 760 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 | 16 J | NA | 2.7 | 6.2 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 190 | NA | 1.4 U | 1.4 U | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 2.1 J | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 1.9 | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 | 6.5 | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | 32 J | NA | 6 U | 18 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.265 | 0.5 | 0.4 | 0.263 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 320 | 450 | 200 | 230 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -15.9 | 66.5 | -6.4 | -85.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.47 | NA | 7.12 | 7.35 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 55 | 65 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.39 | 17.18 | 20.92 | 9.26 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.22 | 3.67 | 5.59 | 2.17 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-03-04 | RFI-03-04 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-02 | RFI-05-02 | RFI-05-03 | RFI-05-04 | RFI-05-04 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-06 | RFI-05-06 | RFI-05-07 | RFI-05-08R | RFI-05-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/02/07 | 09/23/09 | 09/25/01 | 06/20/02 | 03/31/03 | 09/20/01 | 04/03/03 | 09/25/01 | 09/19/01 | 06/21/02 | 09/19/01 | 06/21/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 06/20/02 | 09/20/01 | 06/12/02 | 03/27/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1.1 | 0.95 J | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 0.86 J | 0.84 J | 0.92 J | 1 U | 1 U | 1.3 | 1.1 | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 0.59 J [25 U] | NA | 25 U | 25 U | 25 UJ | 25 U | 25 UJ | 25 U | 25 U | 25 UJ | 25 U | 25 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 0.69 J | 25 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 0.99 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 14 | 7.8 | 9 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 5.7 | 9 | 3.7 | 2.5 | 1.4 | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.86 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.97 J | 0.66 J | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.57 J | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-03-04 | RFI-03-04 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-02 | RFI-05-02 | RFI-05-03 | RFI-05-04 | RFI-05-04 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-06 | RFI-05-06 | RFI-05-07 | RFI-05-08R | RFI-05-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/02/07 | 09/23/09 | 09/25/01 | 06/20/02 | 03/31/03 | 09/20/01 | 04/03/03 | 09/25/01 | 09/19/01 | 06/21/02 | 09/19/01 | 06/21/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 06/20/02 | 09/20/01 | 06/12/02 | 03/27/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.53 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.73 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 12 | 8.1 | 9.4 | 1.7 [1.8] | NA | 1 U | 29 | 24 | 22 | 16 | 9.9 | 0.93 J | 0.7 J | 1 U | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 6 | 2.2 | 3.5 | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.2 U [4.3 U] | NA | 4.4 U | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | 4.2 U | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | 11 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 UJ [22 UJ] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 UJ | 20 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 U | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | 11 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 UJ | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 U | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 U | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 U | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 U | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | R [R] | NA | 5.6 U | R | NA | R | NA | NA | 5.5 U | NA | R | 5 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 U | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 UJ | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | 12.1 | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 UJ | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | 1.1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U [2.2 U] | NA | 2.2 U | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | 2.1 U | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U [2.2 U] | NA | 2.2 U | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | 2.1 U | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-03-04 | RFI-03-04 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-02 | RFI-05-02 | RFI-05-03 | RFI-05-04 | RFI-05-04 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-06 | RFI-05-06 | RFI-05-07 | RFI-05-08R | RFI-05-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/02/07 | 09/23/09 | 09/25/01 | 06/20/02 | 03/31/03 | 09/20/01 | 04/03/03 | 09/25/01 | 09/19/01 | 06/21/02 | 09/19/01 | 06/21/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 06/20/02 | 09/20/01 | 06/12/02 | 03/27/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | 1.1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | 11 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | 10 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | 11 U | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U [2.2 U] | NA | 2.2 U | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | 2.1 U | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | 2.68 J | NA | NA | 4.2 U [4.3 U] | NA | 4.4 U | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | 4.2 U | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 UJ | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U [2.2 U] | NA | 2.2 U | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | 2.1 U | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | 1.1 U | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U [2.2 U] | NA | 2.2 U | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | 2.1 U | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 1.41 J | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U [2.2 U] | NA | 2.2 U | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | 2.1 U | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | 22 U | NA | NA | 21 U [22 U] | NA | 22 U | 21 U | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | 21 U | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.3 U [5.4 U] | NA | 5.6 U | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.5 U | NA | 5.3 U | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | 10 | NA | NA | 1.1 J [0.85 J] | NA | NA | NA | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | 1 U | 1.7 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | 120 | NA | NA | 220 [210] | NA | NA | NA | NA | NA | 110 | NA | NA | NA | 210 J | 250 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 3.4 [3.2] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 J | NA | NA | NA | 0.16 J | 0.21 |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | 0.71 | NA | NA | 1.6 [1.4] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.48 J | NA | NA | NA | 0.77 | 1.2 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | 2.6 | NA | NA | 96 [88] | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 | NA | NA | NA | 1.3 | 1.2 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | 2.3 | NA | NA | 10 [8.6] | NA | NA | NA | NA | NA | 3.9 | NA | NA | NA | 4.1 | 2.2 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | 1.4 J | 5 U | NA | 2.4 J [1.6 J] | 5 U [5 U] | 7.9 | 2.1 J | NA | 5 U | NA | 5 U | 2.6 J | NA | 0.95 J | NA | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | 1.7 | NA | NA | 2.2 [2.1] | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 | NA | NA | NA | 0.49 | 0.88 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | 780 | NA | NA | 1,900 J [1,800 J] | NA | NA | NA | NA | NA | 760 J | NA | NA | NA | 910 J | 470 |

| Location ID: | | RFI-03-04 | RFI-03-04 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-01 | RFI-05-02 | RFI-05-02 | RFI-05-03 | RFI-05-04 | RFI-05-04 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-05 | RFI-05-06 | RFI-05-06 | RFI-05-07 | RFI-05-08R | RFI-05-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/02/07 | 09/23/09 | 09/25/01 | 06/20/02 | 03/31/03 | 09/20/01 | 04/03/03 | 09/25/01 | 09/19/01 | 06/21/02 | 09/19/01 | 06/21/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 06/20/02 | 09/20/01 | 06/12/02 | 03/27/03 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | 33 | NA | NA | 210 [200] | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | 5.8 J | 13 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | 2.3 J [1.9] | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | 1.2 J | 1.6 UJ |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.094 J [0.15 J] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.15 J | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | 0.19 J | NA | NA | 0.86 [1.1] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.27 | NA | NA | NA | 0.59 | 0.072 J |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.44 J | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | 13 UJ | NA | NA | 35 [35] | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | 11 J | 14 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | 2.2 | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | 18 | NA | NA | 1 U [1 J] | NA | 6.9 | 1 U | NA | 4.7 | NA | NA | 24 | NA | 1 U | 1.6 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 120 | NA | NA | 190 [200] | NA | 120 | 58 | NA | 88 | NA | NA | 460 | NA | 88 | 180 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.38 [0.39] | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U [0.76 J] | NA | 0.6 U | 0.6 U | NA | 1.6 | NA | NA | 0.67 | NA | 0.6 U | 1.5 | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | 2.3 | NA | NA | 8.5 [8.8] | NA | 2.2 | 4.4 | NA | 2 | NA | NA | 3 | NA | 0.8 | 0.94 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | 7.9 | NA | NA | 6.6 [9.7] | NA | 4.8 | 2.8 | NA | 2.9 | NA | NA | 1.6 | NA | 5.6 | 9.3 U | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.7 J | NA | NA | 2.2 J [1.6 J] | NA | 6.5 | 2.9 J | NA | 5 U | NA | NA | 2.3 J | NA | 1.2 J | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.1 | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | 0.4 U | 0.54 | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | 900 J | NA | NA | 1,200 J [1,300 J] | NA | 630 J | 530 J | NA | 700 J | NA | NA | 240 J | NA | 270 | 770 J | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.133 J | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | 33 J | NA | NA | 52 [54] | NA | 6.9 J | 6.7 | NA | 15 | NA | NA | 13 J | NA | 4.5 | 5 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.6 J | NA | NA | 1.4 U [1.5 J] | NA | 1.4 U | 6.7 | NA | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.8 J | 1.7 J | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.61 UJ | 0.4 UJ | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.87 [0.89] | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.3 | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | 13 | NA | NA | 8.3 [12] | NA | 6.1 | 6 U | NA | 6 U | NA | NA | 13 | NA | 6 U | 14 J | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | 0.39 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | 260 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | -145.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | 7.71 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | 69 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | 20.09 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | 1.98 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-12 | RFI-05-12 | RFI-05-19DR | RFI-05-19DR | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-21 | RFI-05-21 | RFI-05-30 | RFI-05-30 | RFI-05-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/01 | 04/02/03 | 10/12/04 | 09/20/01 | 06/14/02 | 12/11/01 | 12/18/02 | 09/25/01 | 06/12/02 | 03/28/03 | 09/25/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 03/27/03 | 02/19/02 | 06/12/02 | 10/04/04 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 2 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1.2 | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 0.57 J | 0.69 J | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | NA | 30 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 25 U | 25 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | 1 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 1 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | NA | 190 J | 0.87 J | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 25 U | 25 U | 30 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 0.2 J |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | 2 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 2 UJ |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U | 0.55 J | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.52 J | 1 U | 81 | 46 | 34 [32] | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.2 [0.66 J] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | 1 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.65 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | 1 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | 1 U | 2 U | NA | 2.5 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | 80 J | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 20 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | 0.4 J | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-12 | RFI-05-12 | RFI-05-19DR | RFI-05-19DR | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-21 | RFI-05-21 | RFI-05-30 | RFI-05-30 | RFI-05-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/01 | 04/02/03 | 10/12/04 | 09/20/01 | 06/14/02 | 12/11/01 | 12/18/02 | 09/25/01 | 06/12/02 | 03/28/03 | 09/25/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 03/27/03 | 02/19/02 | 06/12/02 | 10/04/04 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1.7 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 0.64 J | 0.53 J | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | 0.2 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1.3 | 0.89 J | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 0.4 J | 1 U | NA | 4.7 | 1 U | 24 | 20 | 21 [21] | 230 D | 140 D | 170 D | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | 30 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 19 | 16 J | 7.4 [7] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4 U | NA | NA | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 UJ | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 10 U | NA | NA | 11 UJ | NA | 11 UJ | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | R | NA | NA | R | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-12 | RFI-05-12 | RFI-05-19DR | RFI-05-19DR | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-21 | RFI-05-21 | RFI-05-30 | RFI-05-30 | RFI-05-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/01 | 04/02/03 | 10/12/04 | 09/20/01 | 06/14/02 | 12/11/01 | 12/18/02 | 09/25/01 | 06/12/02 | 03/28/03 | 09/25/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 03/27/03 | 02/19/02 | 06/12/02 | 10/04/04 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | 10 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4 U | NA | NA | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 2.77 J | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 20 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5.5 U | NA | NA | 5.4 U | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 0.58 J | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 0.85 J | NA | NA | 46 | 7.2 | 17 J | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | 35 | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | 220 | NA | NA | 270 | 280 | 490 J | NA | 100 J | 91 | NA | NA | NA | NA | 430 | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | 1.2 J | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 3.1 | NA | NA | 0.13 J | 0.28 | 0.17 J | NA | 0.29 | 0.24 | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 1.5 | NA | NA | 1 | 1.7 | 0.76 J | NA | 0.91 | 1.2 | NA | NA | NA | NA | 1.3 | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | 99 | NA | NA | 3 | 6.1 | 3.7 J | NA | 9.8 | 11 | NA | NA | NA | NA | 2.9 | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | 7.8 | NA | NA | 6.8 B | 0.97 | 2 J | NA | 3.9 | 3.9 | NA | NA | NA | NA | 1.8 | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 1.6 J | 2.4 J | NA | 1.7 J | NA | 5 U | 5 U | 1.2 J | NA | 5 U | 1.8 J | NA | NA | 1.6 J [1.4 J] | 5 U | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 1.7 | NA | NA | 1.3 | 0.47 U | 0.19 J | NA | 0.13 J | 0.22 J | NA | NA | NA | NA | 0.16 J | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | 1,900 J | NA | NA | 390 J | 1,100 | 880 | NA | 2,700 J | 1,000 | NA | NA | NA | NA | 540 | NA | NA | 1,110 |

| Location ID: | | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-10 | RFI-05-12 | RFI-05-12 | RFI-05-19DR | RFI-05-19DR | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-19S | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-20 | RFI-05-21 | RFI-05-21 | RFI-05-30 | RFI-05-30 | RFI-05-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/01 | 04/02/03 | 10/12/04 | 09/20/01 | 06/14/02 | 12/11/01 | 12/18/02 | 09/25/01 | 06/12/02 | 03/28/03 | 09/25/01 | 06/12/02 | 04/03/03 | 09/25/01 | 03/27/03 | 02/19/02 | 06/12/02 | 10/04/04 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.291 | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | 220 | 15 | NA | 20 | 21 | 11 J | NA | 26 | 34 | NA | NA | NA | NA | 16 | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 4.1 | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 U | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.17 J | 0.59 J | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | 0.63 | NA | NA | 0.2 U | 1.2 | 0.28 J | NA | 0.72 | 0.3 | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | 34 | NA | NA | 12 | 14 | 17 J | NA | 6.5 J | 28 | NA | NA | NA | NA | 18 | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 23 | NA | NA | 70 | NA | 5.9 | NA | 1.8 J | NA | NA | 2.4 J | NA | NA | 46 [47] | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 180 | NA | NA | 160 | NA | 270 | NA | 79 | NA | NA | 84 | NA | NA | 240 [240] | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.31 | NA | NA | 0.52 | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | NA | 1.9 | NA | 0.86 | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U [0.64] | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 3.2 | NA | NA | 2.4 | NA | 5 | NA | 8.5 | NA | NA | 5.1 | NA | NA | 2.7 [2.8] | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 13 | NA | NA | 3.7 | NA | 2 | NA | 4.3 | NA | NA | 8.2 | NA | NA | 1.7 [28] | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 2.1 J | NA | NA | 1.7 J | NA | 5 U | NA | 1.8 J | NA | NA | 2.8 J | NA | NA | 1.3 J [1.5 J] | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 860 J | NA | NA | 290 | NA | 970 | NA | 1,000 J | NA | NA | 590 J | NA | NA | 360 J [350 J] | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 7.8 | NA | NA | 20 | NA | 19 | NA | 23 J | NA | NA | 8.1 J | NA | NA | 7.6 J [7.5 J] | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 2.5 J | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.7 | NA | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | 1.8 J [1.4 U] | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | NA | NA | 2.8 J | NA | 1.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.23 | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.42 | NA | NA | 0.23 | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 11 | NA | NA | 6 U | NA | 9.5 | NA | 6.8 | NA | NA | 7.9 | NA | NA | 16 [13] | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-07-01R | RFI-07-03 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-09-01 | RFI-09-01 | RFI-09-01R | RFI-09-04 | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/03 | 09/25/01 | 09/20/01 | 06/20/02 | 10/06/04 | 09/14/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 11/28/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 10/18/10 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1.5] | NA | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1.6 [1.7] | 1 U | 1 U | 0.3 J | 0.3 J | 0.6 J | 0.6 J | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 30 U | 25 U | 1.1 J | 25 U | 25 U [25 U] | 25 UJ | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 25 U | 0.59 J [25 U] | NA | 30 U | 25 U | 2.4 J | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 50 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 UJ] | NA | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U [5 U] | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1.4 | 1.2 | 1 U | 1.1 [1.2] | 0.98 J | 1 U | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 5 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 0.64 J [0.7 J] | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-07-01R | RFI-07-03 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-09-01 | RFI-09-01 | RFI-09-01R | RFI-09-04 | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/03 | 09/25/01 | 09/20/01 | 06/20/02 | 10/06/04 | 09/14/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 11/28/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 10/18/10 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 0.5 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [0.56 J] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 9.3 [9.3] | 6.7 | 5.5 | 11 | 9 | 12 | 10 | 9 | 8 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 14 [13] | 4 | 9.6 | 5 | 5 J | 4 | 3 | 3 | 6 |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 3.8 | 2.2 | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4.4 U | 4 U [4.4 U] | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4 U [4.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 11 U | 10 U [11 U] | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U [11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 11 UJ | 10 UJ [11 UJ] | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 10 UJ [11 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | R [R] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.6 U | R [R] | NA | NA | R | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 UJ | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1.1 U | 1 U [1.1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | 2 U [2.2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | 2 U [2.2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-07-01R | RFI-07-03 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-09-01 | RFI-09-01 | RFI-09-01R | RFI-09-04 | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/03 | 09/25/01 | 09/20/01 | 06/20/02 | 10/06/04 | 09/14/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 11/28/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 10/18/10 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1.1 U | 1 U [1.1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 11 U | 10 U [11 U] | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U [11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 11 U | 10 U [11 U] | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U [11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2.2 U | 2 U [2.2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4.4 U | 4 U [4.4 U] | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4 U [4.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | 2 U [2.2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1.1 U | 1 U [1.1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | 2 U [2.2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2.2 U | 2 U [2.2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 22 U | 20 U [22 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [21 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5.6 U | 5 U [5.6 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5.3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 J] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.14] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.17 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.06 J | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | 2.8 J [3.6 J] | 1.1 | NA | NA | NA | NA | 1 U [0.5 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | 150 J [130] | 76 | NA | NA | NA | NA | 77 [84] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | 1.3 J [16] | 0.4 U | 1 U | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | 0.12 J [0.82 J] | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.28 [0.087 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | 0.98 J [2.2 J] | 0.56 J | NA | NA | NA | NA | 0.77 U [0.6 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | 1.6 J [2.3] | 0.29 | NA | NA | NA | NA | 0.65 [0.72] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | 2.6 J [5.9] | 4 | NA | NA | NA | NA | 2.6 U [2.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U | 1.4 J [1.8 J] | 5 U | NA | NA | NA | NA | 3 J [2.6 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | 0.32 J [0.49 J] | 0.3 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | 530 J [740] | 23 | NA | NA | NA | NA | 22 [22] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-07-01R | RFI-07-03 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-07-08 | RFI-09-01 | RFI-09-01 | RFI-09-01R | RFI-09-04 | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/15/03 | 09/25/01 | 09/20/01 | 06/20/02 | 10/06/04 | 09/14/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 11/28/01 | 06/24/02 | 03/24/03 | 10/05/04 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 10/18/10 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | 15 J [17] | 6.3 | NA | NA | NA | NA | 4 [4.3] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 16 J [16] | 12 | NA | NA | NA | NA | 3 J [2.8 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | 0.27 U [0.45 U] | 0.23 | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.26] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | 13 J [17] | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | 22 U [9.9 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | 2.8 | 1.2 U [1.2 U] | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 1.1 J | 1.4 [1 J] | 1 U | NA | 9.8 | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 34 | 96 [100 J] | 63 | NA | 80 | NA | NA | 81 [84] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 0.3 | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 0.66 | 0.6 U [0.6 U] | 2 | NA | 0.7 U | NA | NA | 17 [16] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | 1 | 1.1 [1.6] | 0.2 U | NA | 0.72 | NA | NA | 0.77 [0.76] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 11 | 3.3 [8] | 2 | NA | 5.4 U | NA | NA | 0.6 U [5.8 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | 1.1 J | 1.6 J [1.6 J] | 5 U | NA | 4.4 J | NA | NA | 2.1 J [2.6 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 0.62 | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U | NA | 1.4 | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | 140 J | 310 [330] | 13 | NA | 64 | NA | NA | 23 [23] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | 20 | 8 [8.4] | 5.3 | NA | 2.8 U | NA | NA | 5.4 [5.4] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 11 | 14 [13] | 11 | NA | 11 | NA | NA | 4 J [4.8 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | 0.4 UJ [0.4 UJ] | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | 0.8 U | 0.8 U [0.8 U] | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | 4.2 [4.3] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 130 J | 6 U [6 U] | 11 J | NA | 10 U | NA | NA | 6 U [30 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.952 | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3,440 | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 67.5 | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7 | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 65 | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19.63 | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.21 | NA |

| Location ID: | | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-06 | RFI-09-06 | RFI-09-07 | RFI-09-07 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08D | RFI-09-09 | RFI-09-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 03/19/15 | 09/13/01 | 06/21/02 | 06/21/02 | 10/05/04 | 09/14/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 06/06/13 | 09/19/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 09/17/01 | 06/21/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U [0.2 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U [0.02 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 25 UJ | 6 J | 30 U | 14 J | 25 UJ | 25 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 30 U | 1.6 J | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 US | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 10 US | 10 U [10 U] | 10 U | 1 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 20 UJ | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 6 J | 39 U | 25 U | 25 U | 20 U | 20 U | 160 J [80 J] | 140 | 20 J | 6.6 J | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 14 | 12 | 52 J | 7 | 270 D | 8.9 | 200 D | 1 U | 1 US | 2 [3] | 24 | 94 | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | R | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 | 1 | 1 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 15 | 21 | 230 JD | 175 | 97 D | 5 U | 70 | 1 U | 3 | 19 [29] | 13 | 47 J | 1.7 J | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 0.02 U [0.02 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 | 4.5 | 62 J | 18 | 62 | 1.1 | 97 D | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 7 | 164 | 0.52 J | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1.6 J | 1.2 J | 24 J | 11 J | 4.3 J | 5 U | 9.7 | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 13 | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 15 | 16 | 62 J | 13 J | 190 D | 0.64 J | 72 | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 238 J | 0.92 J | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 11 | 12 | 140 JD | 190 | 50 | 1 U | 27 | 20 U | 20 US | 30 [50] | 20 U | 40 | 3.5 | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 0.71 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 7.4 | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-06 | RFI-09-06 | RFI-09-07 | RFI-09-07 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08D | RFI-09-09 | RFI-09-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 03/19/15 | 09/13/01 | 06/21/02 | 06/21/02 | 10/05/04 | 09/14/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 06/06/13 | 09/19/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 09/17/01 | 06/21/02 |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 1 U | 1 U [1] | 1 U | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3.4 | 2.2 | 9.9 J | 2 J | 77 | 1 U | 45 | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 124 | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 8 | 2.4 | 6.5 J | 0.9 J | 19 | 1 U | 7.5 | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 31 J | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 10 | 10 | 8 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 US | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 5 | 3 | 3 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 UJ | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | R | NA | 5 U | NA | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 2.15 J | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 UJ | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |

| Location ID: | | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-06 | RFI-09-06 | RFI-09-07 | RFI-09-07 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08D | RFI-09-09 | RFI-09-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 03/19/15 | 09/13/01 | 06/21/02 | 06/21/02 | 10/05/04 | 09/14/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 06/06/13 | 09/19/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 09/17/01 | 06/21/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 4.94 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.16 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.095 J | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | 0.1 U | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.047 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 0.58 J | NA | NA | 0.39 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.51 J |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | 16 | NA | 2 | NA | NA | 2.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 250 | NA | 190 | NA | NA | 59 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 160 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 J | NA | 0.055 J | NA | NA | 0.062 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 J |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 13 | NA | 1.1 | NA | NA | 2.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.6 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.66 | NA | 0.24 | NA | NA | 0.96 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | 10 | NA | NA | 6.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.6 | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.3 J | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | 3 | NA | 0.96 | NA | NA | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.8 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | 200 | NA | 44 | NA | NA | 58 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 890 |

| Location ID: | | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-04R | RFI-09-06 | RFI-09-06 | RFI-09-07 | RFI-09-07 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08 | RFI-09-08D | RFI-09-09 | RFI-09-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 03/19/15 | 09/13/01 | 06/21/02 | 06/21/02 | 10/05/04 | 09/14/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 06/06/13 | 09/19/13 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 09/17/01 | 06/21/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | 6.5 U | NA | 3.7 | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.9 | NA | 0.87 J | NA | NA | 0.68 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.74 J |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.1 J | NA | NA | 0.11 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.23 |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.6 | NA | 1.2 | NA | NA | 2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | 14 J | NA | 15 UJ | NA | NA | 17 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 UJ |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 2.1 |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 17 | NA | 1.6 | NA | 7.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.4 | 2.1 |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 210 | NA | 130 | NA | 310 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 | 110 |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.8 U | NA | 4.7 | NA | 2.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 | 8 |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.68 | NA | 0.2 U | NA | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.93 | 0.84 |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 3.3 U | NA | 1.7 | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.4 | 5.9 |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 3.2 J | NA | 5 U | NA | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 J | 2.1 J |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 2.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 140 | NA | 32 | NA | 130 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 810 | 710 |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.136 J | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.27 |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.8 U | NA | 2.6 | NA | 6.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | 8.1 |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 14 | NA | 1.4 U | NA | 52 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.7 J |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.41 J | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.4 | NA | 1.6 | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 2.3 |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 31 J | NA | 6 UJ | NA | 18 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 | 11 J |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-09 | RFI-09-09 | RFI-09-09D | RFI-09-10 | RFI-09-10 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11D | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 09/25/09 | 04/07/05 | 09/13/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 12/13/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/26/03 | 10/04/04 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 2 U | 10 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 20 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 20 U | 30 U | 25 U | NA | 47 J [8.7 J] | 25 UJ | 25 U | 20 U | 100 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 300 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U [2.6 J] | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 10 U | 1 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 10 U | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 3 J | 30 UJ | 25 U | NA | 450 JD | 25 U | 25 U | 180 | 100 U | 10 J | 25 U | 25 U | 25 U | 7 J | 16 J | 25 U | 90 J |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.4 J | 1 U | NA | 800 D [830 D] | 1,100 D | 1,000 D | 1 | 5 U | 190 | 10 | 13 J | 3.6 | 280 D | 280 D | 450 D | 1,210 |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 UJ | 2 U | R | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 2 U | 10 U | R | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 20 UJ |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 UJ | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UJ |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 UJ | 0.9 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.69 J | 1 U | 1 U | 10 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | 12 J | 5 U | NA | 73 [89] | 94 | 35 | 140 | 141 | 35 J | 3 J | 5 UJ | 5 U | 190 D | 190 D | 170 D | 310 J |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5.6 J | 1 U | 2.1 | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.7 J | 1 U | NA | 65 [87] | 75 | 26 | 26 | 44 | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 4.6 | 5.3 | 4.8 | 3 J |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 0.3 J | 5 U | NA | 6.5 [7.2] | 9 | 5 U | 16 | 23 | 0.4 J | 5 U | 5 U | 5 U | 26 | 23 | 21 | 30 |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | 1 J | 2 U | NA | 120 [190] | 63 | 44 | 35 | 80 | 11 J | 2 U | 2 U | 2 U | 35 | 34 | 34 | 50 J |
| Methyl acetate | ug/L | 5 UJ | 10 U | 10 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 UJ | 10 U | 50 U | 10 U | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 100 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 5 J | 7 J | 1 U | NA | 36 [34] | 42 | 11 | 140 | 200 | 20 | 1 U | 1 UJ | 1 U | 85 | 87 | 67 | 100 J |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 6.7 | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U |

| Location ID: | | RFI-09-09 | RFI-09-09 | RFI-09-09D | RFI-09-10 | RFI-09-10 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11D | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 09/25/09 | 04/07/05 | 09/13/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 12/13/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/26/03 | 10/04/04 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | 21 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 | 27 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 53 [80] | 25 | 22 | 31 | 48 | 12 | 1 U | 1 U | 1 U | 6.4 | 6 | 6.5 | 8 J |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 10 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | NA | 140 D [170 D] | 75 | 100 | 37 | 28 | 20 J | 1 U | 1 U | 1 U | 11 | 11 | 13 | 20 |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | 30 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 30 U | 200 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 300 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [0.53 J] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | R | NA | R [R] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-09 | RFI-09-09 | RFI-09-09D | RFI-09-10 | RFI-09-10 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11D | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 09/25/09 | 04/07/05 | 09/13/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 12/13/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/26/03 | 10/04/04 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 3.41 J [4.92 J] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | 0.24 [0.26] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.26 [0.3] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | 3.1 J | 3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | 2.8 | 2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 61 J | 49 | 56 | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | 130 | 47 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 J | 96 | 100 | NA | NA | NA | 608 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 J | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | 0.076 J | 0.057 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 J | 0.2 U | 0.049 J | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | 2.6 U | 3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 J | 0.49 J | 0.42 J | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | 2.2 | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 J | 0.55 | 0.51 | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | 8.7 U | 6.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 J | 1.7 | 2.9 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 | 5 U | 2.7 J [2.4 J] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | 1.3 | 1.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 J | 0.13 J | 0.23 J | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | 130 | 110 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 110 J | 65 | 50 | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-09 | RFI-09-09 | RFI-09-09D | RFI-09-10 | RFI-09-10 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11 | RFI-09-11D | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-12 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 | RFI-09-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 09/25/09 | 04/07/05 | 09/13/01 | 06/21/02 | 09/17/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 04/07/05 | 12/13/01 | 06/21/02 | 03/21/03 | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/26/03 | 10/04/04 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.139 J | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | 8.4 | 6.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.8 J | 2.6 | 2.9 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 | 0.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.5 U | 1.4 U | 1.6 U | NA | 1.4 U | NA | 5 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | 0.13 J | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.68 J | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | 0.061 J | 0.1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.17 J | 0.045 J | 1.6 | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | 4.4 | 4.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.34 J | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | 16 J | 28 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 17 U | 11 UJ | 28 | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 6.8 J | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 2.4 | NA | 3.5 [2.6] | NA | NA | NA | NA | NA | 43 | 40 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 130 | NA | 1,400 [1,500] | NA | NA | NA | NA | NA | 83 | 74 | NA | 690 J | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.5 | NA | 0.84 [1.1] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 4.2 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1 | NA | 1.1 [0.79] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.56 | 0.4 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | 3.8 [13] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 0.95 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 J | NA | 3.3 J [2.3 J] | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.66 U | NA | 0.42 [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 110 | NA | 280 [210] | NA | NA | NA | NA | NA | 69 | 51 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 | NA | 9.8 [9] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 2 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | 1.4 U [1.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | 2.4 U | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 1.2 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 24 J | NA | 48 [47] | NA | NA | NA | NA | NA | 6.5 | 6 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | 1.633 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | 430 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | -57.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | 7.31 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | 65 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | 20.59 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | 4.62 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-36R | RFI-09-36R | RFI-09-36R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/31/03 | 10/04/04 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/10/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 03/06/02 | 06/26/02 | 03/31/03 | 03/24/03 | 06/06/13 | 09/19/13 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 5 U | 190 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 190 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 190 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | NA | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ [20 UJ] | 30 U | 320 U | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ [50 UJ] | 50 U | 320 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | 50 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 50 U | 320 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | NA | 47 | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 2 J | 20 U | 20 UJ [20 UJ] | 50 U | 69 J | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U [2 U] | 5 U | 190 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 190 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 190 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 190 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 190 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 5 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 190 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 2 U | 89 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 190 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 190 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 320 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 190 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-36R | RFI-09-36R | RFI-09-36R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/31/03 | 10/04/04 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/10/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 03/06/02 | 06/26/02 | 03/31/03 | 03/24/03 | 06/06/13 | 09/19/13 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | 1 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 89 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | 190 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 45 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 2 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-36R | RFI-09-36R | RFI-09-36R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/31/03 | 10/04/04 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/10/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 03/06/02 | 06/26/02 | 03/31/03 | 03/24/03 | 06/06/13 | 09/19/13 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 0.71 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 16 J | 1.2 U | 0.98 J | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.7 | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | 150 | NA | 117 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.55 | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 J | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-14 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-32 | RFI-09-36R | RFI-09-36R | RFI-09-36R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/03/01 | 06/26/02 | 03/31/03 | 10/04/04 | 12/08/05 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/18/08 | 09/10/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 03/06/02 | 06/26/02 | 03/31/03 | 03/24/03 | 06/06/13 | 09/19/13 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.7 | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 2.5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.53 J | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8 | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 799,000 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.339 | 0.57 | 0.872 | 0.485 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2,170 | 1,020 | 1,060 | 590 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 105.6 | -2.4 | 23.4 | 17.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.13 | 6.72 | 6.71 | 6.69 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 65 | 60 | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.47 | 11.67 | 16.52 | 10.39 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.99 | 4.04 | 7.3 | 5.98 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-45 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 10/05/04 | 10/22/14 | 09/25/15 | 12/20/02 | 12/19/02 | 04/01/03 | 10/05/04 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 06/07/13 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 2 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | 25 U [25 U] | 25 U [25 U] | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | 2 J [20 U] | 20 U | 20 U | 20 UJ | 130 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U | 10 U | 10 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | 25 U [25 U] | 6.1 J [5.2 J] | 25 U | 60 J | 40 U | 20 U | 20 U [20 U] | 30 U | 50 U | 20 UJ | 50 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 700 D [680 D] | 500 D | 49 | 34 | 165 | 26 [25] | 26 | 76 | 22 | 68 | 28 | 3 | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 UJ | 2 UJ | 2 U | 2 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U [1 U] | 1 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 UJ [2 UJ] | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 UJ | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 0.57 J [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 3 U | 4 U | 13 U | 4 U [5 U] | 6 UJ | 4 UJ | 9 U | 9 U | 1 U | 5 UX | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | 170 D [160 D] | 160 D | 123 J | 98 | 136 | 85 [85] | 102 | 58 J | 125 | NA | 113 | 87 | 50 |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1.9 [1.8] | 1.6 | 0.4 J | 0.3 J | 0.6 J | 0.4 J [0.4 J] | 0.4 J | 0.5 J | 0.5 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | 17 [16] | 15 | 9 | 7 | 11 | 7 [7] | 8 | 10 | 12 J | 11 | 10 | 8 | 4 |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 45 [43] | 38 | 16 J | 8 | 12 | 7 [7] | 8 | 10 | 12 | 13 | 12 | 9 | 5 |
| Methyl acetate | ug/L | 5 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | 1 U [1 U] | 49 [45] | 48 | 40 | 30 | 40 | 30 [30] | 40 | 40 | 40 | NA | 50 | 40 | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 0.61 J [0.59 J] | 5 U | 5 U | 5 U | 0.9 J | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-45 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 10/05/04 | 10/22/14 | 09/25/15 | 12/20/02 | 12/19/02 | 04/01/03 | 10/05/04 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 06/07/13 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 16 | 18 | 12 | 6 |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7 | 8 | 6 | 3 |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 8.2 [7.8] | 6.7 | 3 | 2 | 4 | 2 [2] | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 19 [18] | 16 | 6 | 4 | 7 | 4 [4] | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 2 |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-45 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 10/05/04 | 10/22/14 | 09/25/15 | 12/20/02 | 12/19/02 | 04/01/03 | 10/05/04 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 06/07/13 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 0.37 J | NA | NA | NA | 1.1 J [1.2 J] | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 1.7 J | 2 U | NA | NA | 2 J [2.4 J] | 2.2 J [2 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | 160 | NA | NA | NA | 130 [120] | 1,300 J [1,200 J] | NA | 635 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | 0.18 J | NA | NA | NA | 0.057 J [0.089 J] | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 1.8 | NA | NA | NA | 1.9 J [2.4 J] | 0.6 U [0.6 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | 1.2 | NA | NA | NA | 0.8 J [0.61 J] | 0.4 J [0.34 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | 5.5 | NA | NA | NA | 4.2 J [5.1 J] | 3.3 J [1.9 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U [3.3 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 0.33 J | 3 U | NA | NA | 0.9 J [0.96 J] | 0.48 J [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | 300 | NA | NA | NA | 91 [79] | 65 J [59 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-44 | RFI-09-45 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 | RFI-09-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/21/03 | 10/05/04 | 10/22/14 | 09/25/15 | 12/20/02 | 12/19/02 | 04/01/03 | 10/05/04 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/13/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 06/07/13 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | 9.2 | NA | NA | NA | 4.9 J [4.9 J] | 6.9 J [5.8 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 1.6 U | NA | NA | NA | 4.2 J [6.6 J] | 1.6 U [1.6 U] | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 0.86 | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.89 J [0.99 J] | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | 10 | NA | NA | NA | 110 J [73 J] | 57 J [47 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.845 | 2.99 | 2.25 | 2.611 | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,460 | 990 | 340 | 230 | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19.3 | -131.8 | -98.2 | -119.8 | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.06 | 7.08 | 7.09 | 7.09 | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 | 65 | 30 | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.18 | 11.94 | 16.92 | 10.88 | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.01 | 1.09 | 1.44 | 0.81 | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 10/06/04 | 02/24/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/23/14 | 09/22/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U | NA | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U | NA | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | NA |
| Acetone | ug/L | 1.9 J | 30 U | NA | 30 U | 20 U | 20 UJ | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 2 UJ | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 10/06/04 | 02/24/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/23/14 | 09/22/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 1 U | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.3 J | 0.6 J | 0.9 J | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 10/06/04 | 02/24/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/23/14 | 09/22/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 1.2 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 49 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 23 [24] | 60 | 64 |
| Barium | ug/L | 190 | 202 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 149 | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 0.49 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | 0.92 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Copper | ug/L | 2.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 2.6 J | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 0.21 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 U | NA | NA |
| Manganese | ug/L | 90 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 428 [430] | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 | RFI-09-48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/24/03 | 10/06/04 | 02/24/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/23/07 | 06/27/07 | 11/01/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/12/08 | 12/02/08 | 10/18/10 | 10/25/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/23/14 | 09/22/15 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel | ug/L | 12 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 1.6 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Silver | ug/L | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 0.061 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| Zinc | ug/L | 10 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 62 |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.256 | 3.577 | 2.289 | 3.761 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,320 | 230 | 1,030 | 900 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -25 | -123.3 | -27 | -55.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.36 | 7.6 | 6.98 | 8.49 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 | 65 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10.67 | 14.81 | 17.54 | 11.37 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.24 | 3.67 | 4.52 | 0.35 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-49R | RFI-09-49R | RFI-09-52 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-54D | RFI-09-54S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/05/04 | 09/15/03 | 04/07/05 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 04/08/05 | 04/07/05 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 50 | 258 Y | 145 [132] | 133 | 135 | 1 U | 39 | 131 | 61 | 36 | 103 | NA | 29 | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 15 | 35 Y | 28 [26] | 28 | 62 | 1 U | 49 | 72 | 74 | 22 | 33 | NA | 43 | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.6 J | 4 J | 2 [2] | 2 | 2 | 1 U | 1 U | 3 | 3 | 1 U | 2 | NA | 2 | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 5 U | 2 U | 10 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 3 |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 3 U | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U | 25 U | 30 U | 100 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 30 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U | 50 U | 1 U | 5 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 1 U | 1 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 30 U | 25 U | 30 UJ | 100 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 50 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 30 UJ | 7 J |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 5 U | 1 U [1 U] | 0.2 J | 0.4 J | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 33 | 6 |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 2 UJ | 1 U | R | 10 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | R | R |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 5 U | 2 [1] | 0.7 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 2 | 1 U | 5 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | NA | 1 | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 3 J | 5 [4] | 3 | 2 | 1 U | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 3 | 1 U | 12 | 11 Y | 24 [21] | 28 | 68 | 2 | 25 | 54 | 84 | 20 | 37 | NA | 41 | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | 5 U | 1 UJ | 5 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 10 J | 0.8 J |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | 2 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 0.5 J | 2 J |
| Methyl acetate | ug/L | 5 UJ | 10 U | 5 U | 10 U | 50 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | 0.64 J | 0.2 J | 100 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 1 J |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 30 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 UJ |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 0.3 J | 5 U |

| Location ID: | | RFI-09-49R | RFI-09-49R | RFI-09-52 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-54D | RFI-09-54S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/05/04 | 09/15/03 | 04/07/05 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 04/08/05 | 04/07/05 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 0.7 J | 0.9 J |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 5 U | 1 U [1 U] | 0.2 J | 0.4 J | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 2.8 | 8 | 1 U | 35 | 184 Y | 113 [106] | 123 | 104 | 1 | 45 | 75 | 29 | 31 | 124 | NA | 19 | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 4.2 | 14 | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | 1 U | 0.5 J | 200 U | 30 U [30 U] | 30 U | 0.3 J | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 J | 5 U | 4 [4] | 5 | 23 | 3 | 8 | 32 | 27 | 3 | 24 | NA | 37 | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-49R | RFI-09-49R | RFI-09-52 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-54D | RFI-09-54S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/05/04 | 09/15/03 | 04/07/05 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 04/08/05 | 04/07/05 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-49R | RFI-09-49R | RFI-09-52 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-53 | RFI-09-54D | RFI-09-54S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/05/04 | 09/15/03 | 04/07/05 | 06/08/05 | 11/01/06 | 11/14/07 | 09/12/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/20/11 | 11/08/12 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 04/08/05 | 04/07/05 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.567 | 0.879 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 980 | 360 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -112.6 | -90.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.99 | 7.53 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 65 | 70 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 17.16 | 18.05 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.53 | 2.63 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-09-55D | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-56 | RFI-09-57 | RFI-09-58 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-03 | RFI-10-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/08/05 | 04/08/05 | 06/07/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 09/25/15 | 07/06/05 | 07/06/05 | 07/22/05 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/18/02 | 03/27/03 | 09/26/01 | 06/19/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 130 D | 220 D |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 0.53 J | 0.55 J |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1.1 | NA | NA | NA | 1.8 | 5.3 J | 1.3 | 630 D | 580 D |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 59 | 83 |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 30 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 8 X | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 20 U | 2 U | 2 U | 30 UX | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 19 X | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 10 UJ | 1 UJ | 1 U | 30 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 0.71 J | NA | NA | NA | 1.3 | 1.5 J | 1 U | 1 U | 0.53 J |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 300 U | 30 U | 20 U | 130 UX | 100 U | 20 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | 25 U | NA | NA | NA | 25 U | 6.8 J | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 500 U | 50 U | 50 U | 250 UX | 300 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | NA | NA | NA | 50 U | 6.7 J | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 30 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 1 U | 10 U | 250 UX | 50 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 50 U | NA | NA | NA | 3.5 J | 9.8 J | 50 U | 50 U | 50 UJ |
| Acetone | ug/L | 100 J | 10 J | 30 U | 250 UX | 200 | 20 U | 40 | 7 J | 30 U [30 U] | 8.1 J | NA | NA | NA | 11 J | 12 J | 41 | 25 U | 2 J |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | 10 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 840 | 0.5 J | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U [1 U] | 1.6 | NA | NA | NA | 17 | 16 J | 10 | 1.1 | 1.2 |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 10 UJ | 1 UJ | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | R | R | 2 U | 30 UX | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 50 U | 5 U | 5 U | 30 UX | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 30 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 170 D | NA | NA | NA | 2,600 JD | 3,300 JD | 1,900 D | 240 D | 140 D |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2.6 | 1.2 |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 30 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 0.9 J | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 150 D | 130 D |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 560 J | 88 J | 137 | NA | 217 | 19 | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | 30 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 30 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 30 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 30 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 50 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 70 | 10 | 6 | 25 X | 6 | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 47 | 62 J | 15 | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 30 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 20 | 5 | 3 | 30 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | NA | NA | NA | 1.2 J | 1.8 J | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 330 J | 12 J | 5 | 20 X | 10 U | 2 U | 0.8 J | 1 U | 1 U [1 U] | 0.77 J | NA | NA | NA | 170 | 170 J | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 100 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 400 | 180 | 140 | NA | 200 | 30 | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 50 UJ | 5 UJ | 5 U | 30 UX | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1.2 J | 0.74 J |
| Methylene chloride | ug/L | 7 J | 5 U | 5 U | 30 UX | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 8 | 14 UJ | 5 U | 8.4 | 5.7 UJ |

| Location ID: | | RFI-09-55D | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-56 | RFI-09-57 | RFI-09-58 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-03 | RFI-10-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/08/05 | 04/08/05 | 06/07/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 09/25/15 | 07/06/05 | 07/06/05 | 07/22/05 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/18/02 | 03/27/03 | 09/26/01 | 06/19/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 30 UX | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 4 | 9 X | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 20 | 1 | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 0.6 J | 1 U | 1 U [1 U] | 0.53 J | NA | NA | NA | 64 | 43 J | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | 450 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 20 J | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 2 | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 9.6 | 6.5 J | 1.5 | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 0.67 J | 0.72 J | 1 U | 8.7 | 10 |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | 5 UX | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 150 D | 150 D |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 300 U | 30 U | 30 U | NA | 200 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 10 U | 1 U | 1 U | 5 UX | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 0.83 J | 1 U | 60 | 54 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.5 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 24.6 | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | 22 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.15 J | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | 22 UJ | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |

| Location ID: | | RFI-09-55D | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-56 | RFI-09-57 | RFI-09-58 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-03 | RFI-10-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/08/05 | 04/08/05 | 06/07/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 09/25/15 | 07/06/05 | 07/06/05 | 07/22/05 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/18/02 | 03/27/03 | 09/26/01 | 06/19/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.5 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 0.35 J | NA | 1.2 U | 0.36 J | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.6 U | 3.3 | NA | 41 | 52 | NA | 4.4 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 33,000 | 25,000 | NA | 410 | 340 | NA | 200 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.13 J | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | 0.4 UJ |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.54 | 0.083 J | NA | 0.2 U | 0.048 J | NA | 3.2 |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 | 4.1 | NA | 1.6 | 7.7 | NA | 2.9 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 | 2.1 | NA | 6.7 | 6.8 | NA | 11 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 310 J | 42 | NA | 5.9 J | 7.1 | NA | 11 J |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.8 | NA | 4.7 J | 12 | 3.7 J | 5 U | 3.1 J | 11 | 9.9 |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.8 | 4.8 | NA | 0.86 | 2.9 | NA | 2.3 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | 150 | 146 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 540 | 520 | NA | 7,600 | 3,200 | NA | 4,000 |

| Location ID: | | RFI-09-55D | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-55S | RFI-09-56 | RFI-09-57 | RFI-09-58 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-01 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-02 | RFI-10-03 | RFI-10-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/08/05 | 04/08/05 | 06/07/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 09/25/15 | 07/06/05 | 07/06/05 | 07/22/05 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/18/02 | 03/27/03 | 09/26/01 | 06/19/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.12 J |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | 18 | NA | 36 | 44 | NA | 24 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | 1.4 U | 3.1 | NA | 1.4 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.12 J | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.06 J | NA | 0.27 |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 2.3 | 8.5 | NA | 2.9 |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 660 J | 550 | NA | 14 J | 29 | NA | 22 J |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 2.6 | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 | NA | NA | NA | 38 J | NA | 33 | 2.8 J | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 28,000 | 27,000 J | NA | NA | 380 J | NA | 250 | 240 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.066 J | 3.2 | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | 1.4 | NA | 5 | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 | NA | NA | NA | 1.7 | NA | 3.6 | 11 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 J | NA | NA | NA | 4.4 | NA | 5 | 4.2 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.5 | NA | NA | NA | 2.2 J | NA | 2.4 J | 12 | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.58 | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.17 J | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 320 | NA | NA | NA | 1,400 J | NA | 3,000 | 3,400 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8 | NA | NA | NA | 11 | NA | 37 | 26 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.6 J | 1.4 U | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 2.3 J | NA | 2 | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 660 | NA | NA | NA | 27 | NA | 19 | 17 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-07 | RFI-10-07 | RFI-10-08 | RFI-10-08 | RFI-10-11 | RFI-10-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 09/24/15 | 09/26/01 | 06/21/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/25/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/26/03 | 11/20/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/19/02 | 10/01/01 | 10/03/01 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 180 D | 141 | NA | NA | 14 | 7.1 J | NA | 580 D | 140 D | 490 D | 640 D | 340 D | 1,000 D | 41 | 15 | 1 U | NA | 0.77 J | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 UJ | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 750 D | 498 | NA | NA | 5.4 | 2.1 | NA | 1,100 D | 170 D | 700 D | 230 D | 95 D | 730 D | 7.2 J | 2 | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 38 | 20 | NA | NA | 1 | 0.56 J | NA | 110 D | 29 | 90 | 87 | 56 | 130 D | 0.86 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 10 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 5 U | 0.2 U | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 5 U | 0.02 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1.4 | 1 U | 1.2 | 0.82 J | 1 U | 1.8 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | 1,600 Y | 1,686 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 100 U | NA | NA | 25 U | 25 UJ | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 300 U | NA | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA |
| Acetone | ug/L | 25 U | 100 U | NA | NA | 0.63 J | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 10 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 30 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 130 D | 218 | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 690 D | 270 D | 1,000 D | 250 D | 100 | 96 D | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 4.2 | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3.9 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 53 | 56 | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 23 | 3.7 | 20 | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 10 U | NA | NA | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 50 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 100 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 30 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 0.88 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 30 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 24 | 8.7 | 29 | 4.2 J | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-07 | RFI-10-07 | RFI-10-08 | RFI-10-08 | RFI-10-11 | RFI-10-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 09/24/15 | 09/26/01 | 06/21/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/25/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/26/03 | 11/20/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/19/02 | 10/01/01 | 10/03/01 |
| Naphthalene | ug/L | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 3 | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1.2 | 1 U | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 160 D | 149 | NA | NA | 3.2 | 1.4 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 200 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.52 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 10 | 15 | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 26 | 6.6 | 33 | 1.3 | 0.64 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4.7 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4 U | NA | 4.4 U | NA | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 12 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | 11 UJ | NA | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 22 UJ | NA | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.663 J | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 UJ | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-07 | RFI-10-07 | RFI-10-08 | RFI-10-08 | RFI-10-11 | RFI-10-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 09/24/15 | 09/26/01 | 06/21/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/25/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/26/03 | 11/20/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/19/02 | 10/01/01 | 10/03/01 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | 12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | 12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4.7 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4 U | NA | 4.4 U | NA | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 UJ | NA | 2.2 U | NA | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.2 U | NA | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 U | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 22 U | NA | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.9 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.5 U | NA | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 0.43 J | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 UJ | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA |
| Arsenic | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 4.1 J | 1.4 | 1 U | NA | NA | 1.1 | 3.9 J | 2.4 U | 1.5 | 1 U | NA | NA | 2.6 U | 1.6 U | NA |
| Barium | ug/L | 510 | NA | NA | NA | 880 J | 770 | 1,100 | NA | NA | 73 | 160 J | 51 | 50 | 26 J | NA | NA | 64 | 35 J | NA |
| Beryllium | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | 1.7 J | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.23 J | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA |
| Cadmium | ug/L | 4.4 | NA | NA | NA | 2.3 J | 0.69 | 0.89 | NA | NA | 0.37 | 0.19 J | 0.2 U | 0.092 J | 0.045 J | NA | NA | 0.3 | 0.26 J | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 6.5 | NA | NA | NA | 5.4 | 2.6 | 9.8 | NA | NA | 2.1 | 1.5 | 1.5 | 0.86 | 0.6 U | NA | NA | 1.6 | 3.9 | NA |
| Cobalt | ug/L | 9.4 | NA | NA | NA | 3 J | 1.1 | 1.4 | NA | NA | 3.7 | 2.2 J | 0.79 | 0.84 | 0.19 | NA | NA | 1.4 | 0.67 J | NA |
| Copper | ug/L | 6.7 | NA | NA | NA | 9.5 J | 6.2 | 5.5 | NA | NA | 4.7 | 15 J | 5.8 J | 4.3 | 1.7 U | NA | NA | 8.3 J | 2.5 J | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 23 | 11 | NA | NA | 10 | 27 | 22 | NA | NA | 18 | 2.2 J | 3.2 J | 2.5 J | 5 U | NA | 1.5 J | 5 U | 14 | 27 |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 0.55 | NA | NA | NA | 1.2 J | 1.9 | 0.36 J | NA | NA | 0.14 J | 0.43 J | 0.64 | 0.75 | 0.4 U | NA | NA | 1.1 | 0.46 J | NA |
| Manganese | ug/L | 1,300 | 1,810 | NA | NA | 290 J | 25 | 240 | NA | NA | 1,300 | 1,200 J | 250 | 500 | 4.8 J | NA | NA | 900 | 220 J | NA |

| Location ID: | | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-03 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-04 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-05 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-06 | RFI-10-07 | RFI-10-07 | RFI-10-08 | RFI-10-08 | RFI-10-11 | RFI-10-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 09/24/15 | 09/26/01 | 06/21/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/25/02 | 03/26/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 03/26/03 | 11/20/01 | 03/26/03 | 09/26/01 | 06/19/02 | 10/01/01 | 10/03/01 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.123 J | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | 57 | NA | NA | NA | 22 J | 11 | 30 | NA | NA | 25 | 14 J | 5.7 | 8.1 | 2.6 U | NA | NA | 7 | 8.3 J | NA |
| Selenium | ug/L | 1.6 U | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 UJ | NA | NA | 1.9 | 8.8 J | 7.9 | 1.6 U | 6 J | NA | NA | 1.4 U | 2.2 J | NA |
| Silver | ug/L | 3 | 0.5 U | NA | NA | 1 J | 0.2 J | 1 | NA | NA | 0.29 J | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Thallium | ug/L | 0.23 | NA | NA | NA | 0.87 U | 0.14 J | 0.11 J | NA | NA | 0.42 | 0.2 U | 0.07 J | 0.2 U | 0.2 UJ | NA | NA | 0.064 J | 0.2 U | NA |
| Vanadium | ug/L | 0.8 U | NA | NA | NA | 11 J | 0.72 J | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.81 | 0.29 J | 0.8 U | NA | NA | 1.7 | 0.27 J | NA |
| Zinc | ug/L | 29 | NA | NA | NA | 46 J | 34 UJ | 27 | NA | NA | 14 | 18 J | 14 J | 13 | 29 U | NA | NA | 38 J | 9.1 J | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | 2.3 J | NA | NA | 1 U | NA | 10 | NA | 1 U | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 590 | NA | NA | NA | NA | NA | 95 J | NA | NA | 28 | NA | 81 | NA | 27 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.76 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.31 | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.82 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | NA | 0.6 U | NA | 1.9 | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 | NA | NA | 0.46 | NA | 0.77 | NA | 0.55 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | 3.7 | NA | NA | 1.2 U | NA | 0.6 U | NA | 2.8 U | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 | NA | NA | NA | NA | NA | 2.4 J | NA | NA | 4.4 J | NA | 1.9 J | NA | 17 | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 180 J | NA | NA | NA | NA | NA | 750 J | NA | NA | 6.8 J | NA | 840 | NA | 230 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | NA | NA | 6.9 | NA | NA | 2.6 U | NA | 4.1 | NA | 6.3 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 8.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | 7.5 | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA | 21 | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 22 | NA | NA | NA | NA | NA | 7 | NA | NA | 6 U | NA | 7.6 | NA | 19 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11-ULF | RFI-10-12 | RFI-10-12 | RFI-10-15 | RFI-10-15 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/21/02 | 03/26/03 | 10/08/04 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/01/01 | 09/26/01 | 12/18/02 | 09/24/01 | 10/06/04 | 02/20/02 | 06/25/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 UJ | NA | 0.6 J | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 2.6 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 3.5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 0.02 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 165 | 246 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2.4 J | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | 50 U | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | 7.9 J | NA | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 UJ | NA | 1 UJ | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | 2 UJ | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 UJ | NA | NA | NA | NA | 120 D | NA | 1.8 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 UJ | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1.3 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 3.4 J | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 2.4 | NA | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 0.72 J | NA | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11-ULF | RFI-10-12 | RFI-10-12 | RFI-10-15 | RFI-10-15 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/21/02 | 03/26/03 | 10/08/04 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/01/01 | 09/26/01 | 12/18/02 | 09/24/01 | 10/06/04 | 02/20/02 | 06/25/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1.6 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | 30 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11-ULF | RFI-10-12 | RFI-10-12 | RFI-10-15 | RFI-10-15 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/21/02 | 03/26/03 | 10/08/04 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/01/01 | 09/26/01 | 12/18/02 | 09/24/01 | 10/06/04 | 02/20/02 | 06/25/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.18 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.3 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1.5 J | NA | 45 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | 70 | NA | NA | NA | NA | 65 J | NA | 50 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.51 | NA | NA | NA | NA | 0.85 J | NA | 0.16 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 3.1 | NA | NA | NA | NA | 4 J | NA | 9.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | 1.4 | NA | NA | NA | NA | 2 J | NA | 1.4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | 2.6 | NA | NA | NA | NA | 14 J | NA | 13 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 34 | NA | 5 | NA | NA | 27 | 3.6 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 0.15 J | NA | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | 6.8 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | 330 | NA | NA | NA | NA | 710 J | NA | 1,200 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11 | RFI-10-11-ULF | RFI-10-12 | RFI-10-12 | RFI-10-15 | RFI-10-15 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/21/02 | 03/26/03 | 10/08/04 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/24/15 | 10/01/01 | 09/26/01 | 12/18/02 | 09/24/01 | 10/06/04 | 02/20/02 | 06/25/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | 20 | NA | NA | NA | NA | 19 J | NA | 35 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 2.9 | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 1.9 J | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.046 J | NA | 0.21 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 0.25 J | NA | 3.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | 8.9 | NA | NA | NA | NA | 10 J | NA | 33 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 68 | 44 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 150 | 66 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 | 3.3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.71 | 1.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 2.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.8 J | 4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2,000 J | 1,000 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 | 23 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.6 J | 4.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 | 2.1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.6 | 6.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 03/18/15 | 02/20/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 02/21/02 | 06/20/02 | 03/27/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 10/14/10 | 10/24/11 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 4 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 2 | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 4 | 41 | 9 | 9 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 4.2 | 1 U | NA | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 1 | 1 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 30 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 50 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 UJ | 1 U | 18 | 16 | 8 | 1 | 2 | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 21 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5.6 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA | 5 U | 5 UJ | 10 UJ | 5 U | 5 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA | 1 U | 1 UJ | 20 U | 1 U | 1 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 0.3 J | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 03/18/15 | 02/20/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 02/21/02 | 06/20/02 | 03/27/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 10/14/10 | 10/24/11 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | NA | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 03/18/15 | 02/20/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 02/21/02 | 06/20/02 | 03/27/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 10/14/10 | 10/24/11 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.3 | 1 U | NA | NA | NA | NA | 2 U |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 52 | 130 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.13 J | 0.28 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 | 3.6 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.4 | 2.8 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 28 | 4.9 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.8 | 0.36 J | NA | NA | NA | NA | 8 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 | 15 | NA | NA | NA | NA | 14 |

| Location ID: | | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-24 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-25 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 03/18/15 | 02/20/02 | 03/26/03 | 10/06/04 | 02/21/02 | 06/20/02 | 03/27/03 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 10/14/10 | 10/24/11 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.255 | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.1 | 12 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 5.9 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.18 J | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 25 UJ | 11 | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.495 | 0.896 | 0.767 | 0.67 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.241 | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 2,810 | 1,980 | 920 | 1,490 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | 160 | 23.7 | 66.3 | 48.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 116.8 | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | 6.9 | 7.3 | 7.19 | 6.65 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.72 | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | 40 | 60 | 65 | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 65 | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | 6.73 | 11.1 | 14.9 | 10.83 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 17.27 | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | 0.01 | 1.23 | 0.79 | 1.91 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.47 | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 12/12/02 | 10/06/04 | 12/08/05 | 10/25/07 | 03/27/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 12/12/02 | 06/30/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 3 | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 11 J | 30 U [30 U] | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 UJ [50 UJ] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | 50 U | 1 U [1 U] | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 210 JD | 30 U [30 U] | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 1.9 J | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 1 UJ | 2 UJ [2 UJ] | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 UJ | 2 UJ | 2 U | 1 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | 11 | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 3 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | 3 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 3 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 3 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 3 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 12/12/02 | 10/06/04 | 12/08/05 | 10/25/07 | 03/27/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 12/12/02 | 06/30/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 0.51 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 3 | NA | 2 | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | NA | 30 U | NA | 30 U | 3 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 3 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 12/12/02 | 10/06/04 | 12/08/05 | 10/25/07 | 03/27/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 12/12/02 | 06/30/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 3 U | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-26 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-28 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/25/14 | 03/19/15 | 09/24/15 | 12/12/02 | 10/06/04 | 12/08/05 | 10/25/07 | 03/27/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 12/12/02 | 06/30/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.618 | 0.552 | 0.788 | 0.429 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.385 |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3,400 | 2,360 | 380 | 3,030 | NA | NA | NA | NA | NA | 2,290 |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 166 | 194.6 | 63 | 171.7 | NA | NA | NA | NA | NA | 89.7 |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7 | 6.97 | 6.91 | 6.88 | NA | NA | NA | NA | NA | 7.32 |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 65 | 60 | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | 40 |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.87 | 11.01 | 17.44 | 10.47 | NA | NA | NA | NA | NA | 6.65 |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.03 | 2.36 | 0.68 | 0.32 | NA | NA | NA | NA | NA | 1.07 |

| Location ID: | | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-30 | RFI-10-30 | RFI-10-31 | RFI-10-31 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/04/05 | 06/09/05 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 10/25/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 8.7 | 0.4 J | 187 | 258 Y | 36 | 44 [43] | NA | 45 | 19 | 63 | 76 [76] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 7 | 1 U | 140 | 253 Y | 111 | 72 [71] | NA | 93 | 21 | 60 | 68 [73] |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.1 | 1 U | 26 | 33 Y | 10 | 9 [9] | NA | 11 | 4 | 10 | 11 [12] |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 10 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | 0.2 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 136 | 158 J | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U | 20 U | 25 U | 30 U | 0.68 J | 30 U | 30 U | 100 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 30 U | 30 U | 20 U [20 U] |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 50 U | 1 U | 50 U | 1 U | 1 U | 5 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 1 U | 1 U | 10 U [10 U] |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 U | 20 U | 1.4 J | 30 U | 3.8 J | 30 U | 30 U | 100 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | R | 30 U | 30 U | 20 U [20 U] |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 J | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 UJ | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 UJ | 1 U | 2 UJ | R | 10 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | 30 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 4.3 | 1 UJ | 67 J | 110 J | 33 | 18 [18] | NA | 33 J | 4 | 5 | 3 [4] |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 3 J | 6 | 5 [5] | NA | 6 | 1 U | 1 U | 0.4 J [0.4 J] |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 1 U | 1 U | 5 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 5 U | 10 U | 5 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 1 U | 20 U | 1 U | 20 U | 20 UJ | 100 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-30 | RFI-10-30 | RFI-10-31 | RFI-10-31 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/04/05 | 06/09/05 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 10/25/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 [1] | NA | 2 | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 1 U | 30 U | 1 U | 30 U | 30 U | 200 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 5 U | 2 | 2 [2] | NA | 2 | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-30 | RFI-10-30 | RFI-10-31 | RFI-10-31 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/04/05 | 06/09/05 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 10/25/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 0.38 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.3 J | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | 2 U | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 40 | NA | 34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.088 J | NA | 0.1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.6 | NA | 1.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.45 | NA | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 | NA | 4.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.3 J | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 24 [24] | NA | 30 | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.13 J | NA | 1.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 100 | NA | 110 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-29 | RFI-10-30 | RFI-10-30 | RFI-10-31 | RFI-10-31 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-32 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/24/03 | 10/07/04 | 04/04/05 | 06/09/05 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 10/25/07 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.8 | NA | 6.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.7 | NA | 3.8 | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 21 | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.5 [0.8] | NA | 1.3 | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.082 J | NA | 0.08 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 2.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 J | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.502 | 0.356 | 0.392 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 860 | 980 | 740 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | -209.4 | 0.7 | -116 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | 6.94 | 6.81 | 6.69 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | 60 | 60 | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | 10.98 | 13.97 | 11.28 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | 1.29 | 1.18 | 0.63 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-34 | RFI-10-34 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 9 | 18 | 25 | 96 | 45 | 18 | 44 | 61 | 1 | 4 [4] | NA | 2 [2] | 1 U | NA | 3 | 1 | 0.2 J | 0.6 J |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 5 | 12 | 21 | 67 | 29 | 9 | 21 | 35 | 1 U | 4 [5] | NA | 2 [2] | 1 U | NA | 15 | 31 | 29 | 38 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 | 3 | 4 | 15 | 6 | 2 | 6 | 10 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U [2 U] | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 0.2 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 0.02 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 3 UJ | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U [20 U] | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U [50 U] | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U [10 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 [20 U] | NA | 70 J [60] | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 UJ | 2 UJ | 2 UJ | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U [2 U] | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 UJ] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 UJ | 1 UJ | 1 J | 3 | 5 U | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.6 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 UJ] | 1 UJ | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U [2 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U [10 U] | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U [20 U] | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-34 | RFI-10-34 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U [30 UJ] | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-34 | RFI-10-34 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 U | 3 U [3 U] | NA | 3 U [3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 54 | 676 [692] | NA | 715 [769] | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-33 | RFI-10-34 | RFI-10-34 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 06/29/05 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U [0.5 U] | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.267 | 0.313 | 0.487 | 0.267 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 2,970 | 1,550 | 3,000 | 3,260 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | 94.1 | 124.1 | 53 | 54.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | 7.35 | 7.04 | 6.89 | 7.62 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | 40 | 55 | 60 | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | 7.84 | 11.63 | 15.26 | 11.74 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | 2.23 | 0.82 | 0.55 | 1.83 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/08 | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 09/24/15 | 11/09/12 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 0.9 J [0.7 J] | 2 | 6 | 13 | 12 | 11 | 11 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 36 [35] | 29 | 45 | 48 | 21 | 8 | 8 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 17 [16] | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 3 [3] | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U [5 U] | NA | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 U | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U | 20 U | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U [30 U] | NA | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U [50 U] | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U [50 U] | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U [50 U] | NA | 10 U |
| Acetone | ug/L | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 U | 20 U | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U [50 U] | NA | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 UJ [2 UJ] | 2 U | 2 UJ | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U [5 U] | NA | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 9 | 1 UJ | 1 U | 4 | 1 U | 23 [15] | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 0.2 J [0.2 J] | 1 U | 0.2 J | 0.5 J | 1 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 4 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | NA | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U |

| Location ID: | | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/08 | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 09/24/15 | 11/09/12 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U [90 U] | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 175 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | NA | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 2 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/08 | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 09/24/15 | 11/09/12 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-35 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-36 | RFI-10-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/27/08 | 06/17/08 | 09/17/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 09/24/15 | 06/29/05 | 12/08/05 | 06/28/07 | 10/25/07 | 03/20/08 | 06/17/08 | 09/15/08 | 12/03/08 | 10/14/10 | 09/24/15 | 11/09/12 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.992 | 0.955 | 0.56 | 0.611 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.435 | 0.53 | 0.74 | 0.462 | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 2,990 | 2,880 | 3,420 | 2,470 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,450 | 2,090 | 5,030 | 5,200 | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | 174 | 38.5 | 93.5 | 23.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 180 | 29.7 | 97.1 | 54.6 | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | 6.88 | 7.22 | 6.85 | 6.75 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.86 | 6.79 | 7.17 | 6.52 | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | 30 | 60 | 60 | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 40 | 60 | 65 | 30 | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | 6.75 | 11.9 | 14.96 | 12.38 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.95 | 10.89 | 14.22 | 10.78 | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | 0.02 | 2.81 | 0.91 | 1.21 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.03 | 0.85 | 1.25 | 0.63 | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-12-11S | RFI-12-11S | RFI-12-15 | RFI-12-15 | RFI-12-21 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-25 | RFI-12-27 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-33 | RFI-12-34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/19/01 | 06/25/02 | 09/18/01 | 12/16/02 | 12/06/01 | 04/04/03 | 04/23/03 | 04/06/05 | 04/23/03 | 04/01/15 | 10/04/04 | 11/01/06 | 03/18/08 | 09/11/08 | 04/07/05 | 04/01/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 10 U | 10 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.2 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.02 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 100 U | 100 U | 20 U | 25 U | 1.7 J | 25 U | 35 J | 25 U | 25 U | 1.5 J | NA | 1.5 J | NA | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 300 U | 300 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1.2 J | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 10 U | 50 U | 50 U | 0.89 J | 0.87 J | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA |
| Acetone | ug/L | 100 U | 100 U | 20 U | 25 U | 7.8 J | 26 | 220 D | 25 U | 25 U | 8.2 J | NA | 6.2 J | NA | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 2.7 | 1 U | 1 U | 0.62 J | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 10 U | 10 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 30 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 17 | 19 Y | 13 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 33 J | 2.8 | 3.9 | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.3 | 1.5 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 10 U | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2.2 | 2.1 | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 50 U | 50 U | 10 U | 5 U | 5 U | 2.5 J | 23 | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 100 U | 100 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 30 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 30 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-12-11S | RFI-12-11S | RFI-12-15 | RFI-12-15 | RFI-12-21 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-25 | RFI-12-27 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-33 | RFI-12-34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/19/01 | 06/25/02 | 09/18/01 | 12/16/02 | 12/06/01 | 04/04/03 | 04/23/03 | 04/06/05 | 04/23/03 | 04/01/15 | 10/04/04 | 11/01/06 | 03/18/08 | 09/11/08 | 04/07/05 | 04/01/15 |
| Naphthalene | ug/L | 30 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.5 | 1.6 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Styrene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3.8 | 5.7 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 171 | 195 Y | 177 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 2 | 2 | 1 U | 2 | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 200 U | 200 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U | 4.4 U | 4 U | 5 U | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | 11 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | 21 UJ | NA | 20 U | 22 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 3.11 J | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 2.15 J | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 4.49 J | NA | 10 UJ | 11 UJ | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 UJ | 20 UJ | 20 U | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 U | 20 UJ | 20 U | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | R | NA | R | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 U | 20 UJ | 20 U | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 J | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 0.2 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 J | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 UJ | 5 UJ | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | 1.1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 UJ | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 0.1 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-12-11S | RFI-12-11S | RFI-12-15 | RFI-12-15 | RFI-12-21 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-25 | RFI-12-27 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-33 | RFI-12-34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/19/01 | 06/25/02 | 09/18/01 | 12/16/02 | 12/06/01 | 04/04/03 | 04/23/03 | 04/06/05 | 04/23/03 | 04/01/15 | 10/04/04 | 11/01/06 | 03/18/08 | 09/11/08 | 04/07/05 | 04/01/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | 1.7 U | 1.5 U | 5 U | 1.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | 11 U | 10 U | 10 UJ | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | 10 U | NA | 1.23 J | NA | 10 U | 11 U | 10 U | 0.2 J | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | 2.2 U | 2 UJ | 5 U | 2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U | 4.4 U | 4 U | 0.1 J | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 J | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 UJ | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 0.2 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 J | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | 1.1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | 2.2 U | 2 UJ | 5 U | 2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 40.5 | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 J | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U | 22 UJ | 20 U | 1 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 0.853 J | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 0.2 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 J | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 4.02 J | NA | 5 U | 9.82 | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | 0.046 J | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.026 J | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.3 | NA | NA | 1.2 U | 0.38 J | 1.1 J | NA | 0.39 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 J | NA | NA | 7.2 | 2.3 | 1.8 | NA | 1.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 130 | NA | NA | 160 | 59 | 57 | NA | 150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.8 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 | NA | NA | 0.069 J | 0.43 | 0.64 | NA | 0.12 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.68 | NA | NA | 1.8 | 1.4 | 0.65 | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.1 | NA | NA | 4.6 | 19 | 24 | NA | 1.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | 9.9 | NA | NA | 4.4 | 7.5 | 4.9 | NA | 4.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 4.6 J | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.43 | NA | NA | 0.14 J | 2.6 | 1.5 | NA | 1.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | 740 J | NA | NA | 310 | 740 J | 890 | NA | 400 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-10-37 | RFI-12-11S | RFI-12-11S | RFI-12-15 | RFI-12-15 | RFI-12-21 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-24 | RFI-12-25 | RFI-12-27 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-32 | RFI-12-33 | RFI-12-34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/19/01 | 06/25/02 | 09/18/01 | 12/16/02 | 12/06/01 | 04/04/03 | 04/23/03 | 04/06/05 | 04/23/03 | 04/01/15 | 10/04/04 | 11/01/06 | 03/18/08 | 09/11/08 | 04/07/05 | 04/01/15 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | 17 | NA | NA | 12 | 24 | 30 | NA | 24 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | 2.1 | NA | 1.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.35 J | 0.4 UJ | 0.15 J | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.066 J | 0.059 J | 0.15 J | NA | 0.094 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.33 J | NA | NA | 0.44 J | 2.4 | 0.74 J | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | 24 | NA | NA | 8 | 19 | 12 | NA | 8.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1 U | NA | 3.4 | NA | 6.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 180 | NA | 14 | NA | 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.94 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.23 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | 0.6 U | NA | 0.83 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.81 | NA | 0.2 U | NA | 3.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 27 | NA | 23 | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | 5 UJ | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.6 | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 310 | NA | 0.4 U | NA | 210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 8.8 | NA | 1.5 | NA | 6.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 2 J | NA | 1.5 J | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 3.9 | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 28 | NA | 6.9 | NA | 6.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.35 | 0.658 | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 370 | 360 | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 63.8 | 37.6 | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.62 | 7.21 | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 72 | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.62 | 20.23 | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.07 | 0.61 | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-12-35 | RFI-12-35 | RFI-12-42 | RFI-12-42 | RFI-16-01 | RFI-16-01 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04R | RFI-16-04R | RFI-16-07 | RFI-16-07 | RFI-16-09 | RFI-16-09 | RFI-16-11 | RFI-16-11 | RFI-16-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/17/03 | 10/14/03 | 10/27/11 | 11/09/12 | 08/14/01 | 09/20/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 06/25/02 | 10/31/07 | 09/11/08 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/13/01 | 09/18/01 | 06/26/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1.8 | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 2 U | 2 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3.6 | NA | 3.7 [3.8] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 8.5 J | NA | 20 U | 20 U | 30 U | NA | 25 U | NA | 25 U [25 U] | NA | NA | 25 U [25 U] | NA | 25 U | NA | 31 U | NA | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U [50 U] | NA | NA | 50 U [50 U] | NA | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | 10 U | 10 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U [50 U] | NA | NA | 50 U [50 U] | NA | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U |
| Acetone | ug/L | 20 J | NA | 20 U | 20 U | 6.3 J | NA | 25 UJ | NA | 25 U [2.3 J] | NA | NA | 25 UJ [25 UJ] | NA | 25 UJ | NA | 6.9 J | NA | 4.8 J |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 2 | NA | 4.3 [4.5] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 18 | NA | 210 D |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | 2 U | 2 U | 1 UJ | NA | 1 UJ | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 UJ | NA | 1 UJ | NA | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 9.1 | NA | 21 [20] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 0.53 J | NA | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 15 | NA | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 0.63 J | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | NA | 3.8 J | NA | 16 |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 3.8 J | NA | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | NA | 0.54 J | NA | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 0.85 J | NA | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 0.53 J |
| Methyl acetate | ug/L | 5 UJ | NA | 10 U | 10 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 11 | NA | 20 U | 20 U | 1 U | NA | 0.95 J | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 0.73 J | NA | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U |

| Location ID: | | RFI-12-35 | RFI-12-35 | RFI-12-42 | RFI-12-42 | RFI-16-01 | RFI-16-01 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04R | RFI-16-04R | RFI-16-07 | RFI-16-07 | RFI-16-09 | RFI-16-09 | RFI-16-11 | RFI-16-11 | RFI-16-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/17/03 | 10/14/03 | 10/27/11 | 11/09/12 | 08/14/01 | 09/20/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 06/25/02 | 10/31/07 | 09/11/08 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/13/01 | 09/18/01 | 06/26/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 26 | 23 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 0.58 J | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 UJ | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1.2 |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | 30 U | 30 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 UJ |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | 4.2 U [4.2 U] | NA | 4.2 U | NA | 4 U | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | 11 U | NA | 10 U | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 UJ | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 UJ [21 UJ] | NA | 21 UJ | NA | 20 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 U [21 U] | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | 11 UJ | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | 11 UJ [11 UJ] | NA | 11 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 U [21 U] | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 UJ | NA | 21 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 U [21 U] | NA | 21 U | NA | 20 UJ | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 U [21 U] | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 UJ | NA | 21 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 U [21 U] | NA | 21 U | NA | 20 UJ | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 UJ | NA | 21 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 U [21 U] | NA | 21 U | NA | 20 UJ | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 UJ | NA | 21 UJ | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 UJ [21 UJ] | NA | 21 UJ | NA | 20 U | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5.3 UJ | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 UJ [5.3 UJ] | NA | 5.3 UJ | NA | 5 UJ | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 1.11 J | NA | 5.3 UJ | NA | 5 UJ [5 UJ] | NA | NA | 5.3 UJ [5.3 UJ] | NA | 5.3 UJ | NA | 5 UJ | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 UJ | NA | 2.1 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.1 U [2.1 U] | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 UJ | NA | 2.1 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.1 U [2.1 U] | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 UJ | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 UJ [5.3 UJ] | NA | 5.3 UJ | NA | 5 U | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-12-35 | RFI-12-35 | RFI-12-42 | RFI-12-42 | RFI-16-01 | RFI-16-01 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04R | RFI-16-04R | RFI-16-07 | RFI-16-07 | RFI-16-09 | RFI-16-09 | RFI-16-11 | RFI-16-11 | RFI-16-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/17/03 | 10/14/03 | 10/27/11 | 11/09/12 | 08/14/01 | 09/20/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 06/25/02 | 10/31/07 | 09/11/08 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/13/01 | 09/18/01 | 06/26/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1.6 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 4.46 J | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [1.12 J] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | 11 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | 11 U | NA | 10 U | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | 11 UJ | NA | 11 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 11 U [11 U] | NA | 11 U | NA | 10 UJ | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 UJ | NA | 2.1 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.1 U [2.1 U] | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4.3 U | NA | NA | 4.2 U | NA | 4.2 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | 4.2 U [4.2 U] | NA | 4.2 U | NA | 4 U | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 1.28 J [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [2.13 J] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.1 U [2.1 U] | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1.1 U [1.1 U] | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 UJ | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 UJ | NA | 2.1 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.1 U [2.1 U] | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.1 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2.1 U [2.1 U] | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | 21 U | NA | 21 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 21 U [21 U] | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5.4 U | NA | NA | 5.3 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5.3 U [5.3 U] | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | 0.1 U [0.11 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 4.3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 60 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.97 J [0.69 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | 610 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 400 [380] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 270 JDM | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | 6.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 [1.1] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | 46 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.46 [0.43] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | 89 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 [1.4] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 15 | NA | NA | NA | NA | 3 J | NA | 12 | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 1.9 J | NA | 4.1 J | NA | 1.5 J | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 59 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.49 [0.43] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | 2,100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 560 J [540] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-12-35 | RFI-12-35 | RFI-12-42 | RFI-12-42 | RFI-16-01 | RFI-16-01 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04 | RFI-16-04R | RFI-16-04R | RFI-16-07 | RFI-16-07 | RFI-16-09 | RFI-16-09 | RFI-16-11 | RFI-16-11 | RFI-16-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/17/03 | 10/14/03 | 10/27/11 | 11/09/12 | 08/14/01 | 09/20/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 06/25/02 | 10/31/07 | 09/11/08 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/10/01 | 09/18/01 | 08/13/01 | 09/18/01 | 06/26/02 |
| Mercury | ug/L | 0.0437 J | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.2 [5.9] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [1.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | 4.4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 3.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | 140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | 260 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 [10] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 2.8 J | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | 2.8 | NA | 3.1 U | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 20 | NA | NA | NA | 7.3 | NA | 2.6 | NA | NA | NA | NA | 1 U [1.3 J] | NA | 6.7 | NA | 19 | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 100 | NA | NA | NA | 280 | NA | 150 | NA | NA | NA | NA | 7.3 [7.6] | NA | 10 | NA | 120 | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 30 J | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 2.7 J | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 4 | NA | NA | NA | 7.1 | NA | 4.2 | NA | NA | NA | NA | 0.88 J [0.6 U] | NA | 2.9 | NA | 4 | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 7.4 J | NA | NA | NA | 2.1 | NA | 0.38 | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.21 J] | NA | 0.36 | NA | 0.36 | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 16 J | NA | NA | NA | 5.5 | NA | 26 J | NA | NA | NA | NA | 20 J [5.5 J] | NA | 100 J | NA | 5.8 | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 24 | NA | NA | NA | 3.6 J | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 4.5 J | NA | 1.6 J | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 1 J | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 270 | NA | NA | NA | 880 J | NA | 160 | NA | NA | NA | NA | 350 [370] | NA | 22 | NA | 220 J | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 27 J | NA | NA | NA | 48 | NA | 3.3 | NA | NA | NA | NA | 0.97 [0.93] | NA | 2.6 | NA | 5.1 | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 4.1 | NA | NA | NA | 10 J | NA | 11 | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [1.4 U] | NA | 2.8 | NA | 3.6 J | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 2 J | NA | NA | NA | 2.9 J | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.4 UJ] | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.89 J | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 UJ | NA | NA | NA | 3.7 | NA | 3.2 | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | 3.4 | NA | 0.97 | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 42 J | NA | NA | NA | 14 | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | 18 J [6 U] | NA | 6.2 | NA | 6 U | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.812 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2,580 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 55 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 18.74 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.75 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-16-11 | RFI-16-12 | RFI-16-12 | RFI-16-20 | RFI-16-20 | RFI-16-24 | RFI-16-25 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 02/28/02 | 06/24/02 | 12/12/01 | 04/09/02 | 04/03/03 | 04/03/03 | 10/03/01 | 06/25/02 | 04/02/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 J | 0.8 J | 0.7 J | 0.8 J [0.8 J] |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U [2 U] |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 3.6 J | 4.1 J | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] |
| Acetone | ug/L | 25 U | 12 J | 16 J | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 UJ | R | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 0.9 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U [1 U] |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | R | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 3.2 J | 1.2 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U [20 U] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 3 J | 4 J | 3 J | 2 J | 2 J | 1 J | 1 J | 0.4 J [0.4 J] |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | RFI-16-11 | RFI-16-12 | RFI-16-12 | RFI-16-20 | RFI-16-20 | RFI-16-24 | RFI-16-25 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 02/28/02 | 06/24/02 | 12/12/01 | 04/09/02 | 04/03/03 | 04/03/03 | 10/03/01 | 06/25/02 | 04/02/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.52 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 UJ | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.9 J | 1 U | 1 UJ | 1 U | 0.6 J | 1 U [1 U] |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4 UJ | NA | 4 U | 20 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 UJ | NA | 10 U | 50 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | 50 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 20 U | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 UJ | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1 U | NA | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2 U | NA | 2 U | 10 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | NA | 2 U | 10 UJ | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-16-11 | RFI-16-12 | RFI-16-12 | RFI-16-20 | RFI-16-20 | RFI-16-24 | RFI-16-25 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 02/28/02 | 06/24/02 | 12/12/01 | 04/09/02 | 04/03/03 | 04/03/03 | 10/03/01 | 06/25/02 | 04/02/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1 U | NA | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5 U | NA | 7.48 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 10 U | NA | 10 U | 50 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 10 U | NA | 10 U | 50 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2 U | NA | 2 U | 10 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4 U | NA | 4 U | 20 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 3.91 J | NA | 1.83 J | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | NA | 2 U | 10 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2 U | NA | 2 U | 10 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2 U | NA | 2 U | 10 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 100 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5 U | NA | 5 U | 25 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | 0.38 J | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | 12 | 2 J | NA | NA | NA | NA | 27 | 5.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | 330 | 200 | NA | NA | NA | NA | 93 | 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | 0.4 U | 1.8 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.58 | NA | NA | NA | NA | 0.062 J | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | 1.2 | 1.5 | NA | NA | NA | NA | 2.6 | 1.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | 0.86 | 1.5 | NA | NA | NA | NA | 1.2 | 0.56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | 9.3 | 2.7 | NA | NA | NA | NA | 3.3 | 6.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 60 | 26 | 33 | NA | NA | NA | 1.1 J | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | 0.92 | 0.42 U | NA | NA | NA | NA | 2 | 0.77 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | 680 J | 12 | NA | NA | NA | NA | 85 | 16 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-16-11 | RFI-16-12 | RFI-16-12 | RFI-16-20 | RFI-16-20 | RFI-16-24 | RFI-16-25 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/26/03 | 02/28/02 | 06/24/02 | 12/12/01 | 04/09/02 | 04/03/03 | 04/03/03 | 10/03/01 | 06/25/02 | 04/02/03 | 10/05/04 | 06/09/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | 9.9 | 5.7 | NA | NA | NA | NA | 3.8 | 7.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 1.3 J | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | 3.2 | 1.9 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | 0.4 UJ | 0.29 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | 2.5 | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 3.8 | 0.56 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | 13 | 9 | NA | NA | NA | NA | 12 | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | 3.2 J | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 4.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 19 | NA | 2.5 | NA | NA | NA | 1.4 J | 1.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 370 J | NA | 180 | NA | NA | NA | R | 81 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | 44 J | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 3.2 J | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 21 J | NA | 3.3 | NA | NA | NA | 0.6 UJ | 0.89 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | 3.7 J | NA | 0.98 | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.23 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 14 | NA | 3.4 | NA | NA | NA | 1.2 J | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | 62 | NA | 34 | NA | NA | NA | 1.6 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 1 J | NA | 0.4 U | 0.42 | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | 1,200 J | NA | 12 | NA | NA | NA | 71 | 39 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | 28 J | NA | 7.1 | NA | NA | NA | 2.5 | 2.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 180 J | NA | 4.6 J | NA | NA | NA | 3 | 3.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 2 J | NA | 0.92 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | 1.5 | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | 6.6 | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 49 J | NA | 6.8 | NA | NA | NA | 9.9 J | 6.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.644 | 0.889 |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 870 | 990 |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 93.5 | 35.4 |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.39 | 6.88 |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.6 | 16.97 |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.27 | 0.34 |

| Location ID: | | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/10/08 | 12/04/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 09/25/15 | 07/29/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/10/08 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 0.8 J | 0.7 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 0.3 J | 0.5 J | 0.8 J | 0.9 J [1 J] |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U [2 U] |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ [50 UJ] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 UJ | 20 U | 40 J [20 U] | NA | 20 U | 30 U | 30 U | 20 U | 6 J | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 31 | 72 [71] |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 U] |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 [4] |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | ug/L | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U [20 U] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 0.3 J | 0.3 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 3 J | 3 J | 2 J | 0.9 J | 1 J | 0.7 J | 0.7 J | 0.5 J | 0.5 J [0.6 J] |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/10/08 | 12/04/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 09/25/15 | 07/29/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/10/08 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 3 | 3 | 2 | 1 U | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 [2] |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/10/08 | 12/04/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 09/25/15 | 07/29/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/10/08 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | 2 U | 5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02 | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/10/08 | 12/04/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 09/25/15 | 07/29/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/10/08 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.854 | 0.479 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.901 | 1.646 | 1.225 |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 680 | 130 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,690 | 510 | 870 |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | 0.854 | 22.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 46.2 | -97.6 | -225.1 |
| pH, field | mg/kg | 6.69 | 7.01 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.49 | 7.34 | 7.18 |
| Temperature, ambient | deg f | 70 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 | 65 |
| Temperature, field | Deg C | 22.23 | 12.14 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10.42 | 15.12 | 19.66 |
| Turbidity (field) | NTU | 2.34 | 0.84 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.69 | 0.76 | 1.43 |

| Location ID: | | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D-ULF | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-23-01 | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/04/08 | 09/22/09 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 10/03/01 | 11/19/01 | 06/13/02 | 10/07/04 | 04/06/05 | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 0.7 J | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 0.9 J | 1 J [1] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | NA | 5 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 0.3 J [0.3 J] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | 25 U | 25 U | 30 U | NA | 25 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 UJ | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 UJ |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 1 U | NA | 50 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 20 UJ | 3 J [4 J] | 20 UJ | 20 U | 20 U | NA | NA | 25 U | 25 U | 30 U | NA | 25 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 127 | 80 [78] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 2 UJ | NA | 1 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 4 | 3 [3] | 2 | 1 | 1 | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 | 0.8 J | 1 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 | 1 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 UJ |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U [0.3 J] | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 1 U | NA | 2 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 10 U | NA | 5 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 20 U | NA | 1 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 0.5 J | 0.5 J [0.5 J] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 0.6 J | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D-ULF | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-23-01 | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/04/08 | 09/22/09 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 10/03/01 | 11/19/01 | 06/13/02 | 10/07/04 | 04/06/05 | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 0.3 J [0.3 J] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 0.2 J | 1 U [0.3 J] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 2 | 2 | 3 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 30 U | NA | 1 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 2 J | 1 [1] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 5 U | 4 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 0.6 J | 10 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 J | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 UJ | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 0.7 J | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 1 J | 5 U | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 UJ | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | R | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 UJ | 20 U | 8 J | 20 UJ | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D-ULF | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-23-01 | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/04/08 | 09/22/09 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 10/03/01 | 11/19/01 | 06/13/02 | 10/07/04 | 04/06/05 | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 0.7 J | 5 U | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 UJ | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 0.5 J | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 0.1 J | 4 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 0.1 J | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 1 U | 20 U | 2 J | 1 U | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 0.4 J | 5 U | 2 U | 0.2 J | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 0.9 J | 5 U | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.44 J | 1.2 UJ | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | 36 | 32 | 5.5 J | 2.3 J | 1.8 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 140 J | 570 J | 640 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.093 J | 2.3 J | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 J | 0.6 U | 1.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 J | 4.5 | 3.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 2.6 J | 3.5 U | 5.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 3.5 J | NA | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.77 J | 0.4 U | 0.35 J | NA | NA | NA | 3 U | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 33 J | 8,200 J | 6,300 | 16,400 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02D | RFI-17-02-ULF | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-21-04 | RFI-23-01 | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R | RFI-23-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/04/08 | 09/22/09 | 10/21/11 | 11/07/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 10/03/01 | 11/19/01 | 06/13/02 | 10/07/04 | 04/06/05 | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 11/01/06 | 10/31/07 | 09/11/08 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.9 J | 18 | 14 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 7.3 J | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U | 0.45 J | 0.09 J | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.055 J | 0.13 J | 0.053 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 29 J | 19 U | 19 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.3 | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 710 | NA | NA | NA | 120 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.8 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.7 | NA | NA | NA | 1.3 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 | NA | NA | NA | 0.39 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.6 U | NA | NA | NA | 16 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.5 | NA | NA | NA | 10 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9,200 J | NA | NA | NA | 1.9 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 | NA | NA | NA | 3.1 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 9.7 | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.736 | 1.135 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.786 |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 140 | 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 600 |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | -92.4 | -78.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 41.1 |
| pH, field | mg/kg | 7.31 | 6.51 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.12 |
| Temperature, ambient | deg f | 28 | 72 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 55 |
| Temperature, field | Deg C | 13.07 | 16.72 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21.55 |
| Turbidity (field) | NTU | 5.73 | 10.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.04 |

| Location ID: | | RFI-23-02 | RFI-23-02R | RFI-23-02R | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 10/04/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/13/04 | 11/02/06 | 11/14/07 | 10/11/12 | 11/07/12 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/25/03 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 0.4 J | 0.2 J [0.1 J] | 0.4 J | 1 U | 1 U | 42 | 19 | 54 | 2 | 8 | 5 | 4 [5] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 0.76 J | NA | NA | 4 J | 1 [2] | 1 | 1 U | 1 | 4.5 | 86 | 160 D | 1 U | 0.8 J | 1 | 3 [3] |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.76 J | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.9 | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | NA | NA | 25 U | NA | NA | 30 U | 20 U [20 U] | 20 U | 25 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | NA | 1 U | 10 U [10 U] | 10 U | 50 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] |
| Acetone | ug/L | 25 U | NA | NA | 25 U | NA | NA | 30 U | 20 U [20 U] | 20 U | 50 U | 20 U | 25 U | 1.5 J | 25 U | 30 U | 20 U | 20 UJ | R [R] |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.8 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 2 UJ | 2 U [2 U] | 2 U | 5 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 UJ | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 16 | 19 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 12 | 0.4 J | 0.2 J | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.77 J | 1.2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 1 U | 0.79 J | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ [1 UJ] |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | R [R] |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | NA | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 0.65 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 0.4 J | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | RFI-23-02 | RFI-23-02R | RFI-23-02R | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 10/04/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/13/04 | 11/02/06 | 11/14/07 | 10/11/12 | 11/07/12 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/25/03 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.68 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | NA | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 UJ [30 UJ] |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.9 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4.4 U | 5 U | 5 U | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 11 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5.6 U | 0.6 J | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 22 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 22 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 11 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 22 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | 0.7 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 22 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 22 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 22 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | R | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 22 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 22 U | 6 J | 20 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1.1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5.6 U | 5 U | 0.1 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-23-02 | RFI-23-02R | RFI-23-02R | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 10/04/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/13/04 | 11/02/06 | 11/14/07 | 10/11/12 | 11/07/12 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/25/03 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1.1 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 5.6 U | 0.7 J | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | 11 U | 10 U | 10 UJ | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | 11 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4.4 U | 5 U | 5 U | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1.1 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2.2 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 0.1 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2.2 U | 5 U | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5.6 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 22 U | 3 J | 1 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 0.2 J | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | 5.6 U | 1 J | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | 5.6 U | 2 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.4 | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 2 U | NA | 85 J | 91 | 19 | 13 | NA | NA | 9 | 22 [23] | 1.5 U | 1.9 U | 2.8 | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | 400 J | 230 J | 170 J | NA | NA | NA | 352 | NA | 150 J | 200 | 150 J | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 1 U | NA | 0.74 J | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 0.74 J | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.5 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.14 J | NA | NA | NA | 0.5 U | NA | 0.31 J | 0.49 | 21 | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 5 U | NA | 1 | 0.5 J | 0.43 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | 2 | 1.2 | 2.9 | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | 14 | 5.3 | 12 | NA | NA | NA | 5 U | NA | 0.84 | 5.3 | 9.2 | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | 1.9 | 2.5 | 3.1 | NA | NA | NA | NA | NA | 2.3 | 4.5 J | 17 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 7.7 | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 11 | 6.1 | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 3 U | NA | 0.51 | 0.42 J | 1.3 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.37 J | 0.19 J | 5.2 | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | 301 | NA | 1,200 J | 1,400 J | 640 | NA | NA | NA | 1,070 | NA | 110 J | 430 | 250 | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-23-02 | RFI-23-02R | RFI-23-02R | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-02 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/18/01 | 10/04/04 | 04/06/05 | 10/04/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/13/04 | 11/02/06 | 11/14/07 | 10/11/12 | 11/07/12 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/25/03 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.39 | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | 5 U | NA | 130 | 92 | 66 | 20 | NA | NA | 52 | NA | 6.3 | 20 | 19 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 1.4 U | 2.7 J | 1.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | 2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 0.2 U | 0.42 | 0.23 | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 9 | NA | 0.8 U | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 2.3 | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | 18 J | 15 J | 23 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | 7.1 J | 12 J | 95 J | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 2.3 | NA | NA | 57 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 130 | NA | NA | R | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.37 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.83 | NA | NA | 0.6 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 1.1 | NA | NA | 8.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.78 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 9.5 | NA | NA | 10 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 8.7 | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 13 | NA | NA | 780 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 120 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 5.2 | NA | NA | 77 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 4.7 J | NA | NA | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 12 | NA | NA | 19 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/27/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 | 04/02/03 | 09/18/08 | 10/27/11 | 09/21/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 06/10/05 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 06/05/13 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 480 D [440 D] | 190 D | 120 D | 209 Y | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1.9 [1.9] | 1.4 | 1.1 | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.82 J | NA | NA | 2 | 4 | 490 D [450 D] | 330 D | 240 D | 404 Y | 2.1 | 1.9 | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 14 [14] | 5.6 | 2.5 | 9 Y | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 20 U | 20 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UJ | 10 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | NA | NA | 0.02 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.7 J [0.76 J] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1.1 | 10 U | 10 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 100 U | 3.8 J | 25 U | 25 U | 300 U | 200 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | NA | 50 UJ | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 U | 500 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 5 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 100 U |
| Acetone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 25 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 100 U | 8.5 J | 25 U | 25 U | 300 U | 200 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 590 D | 1,300 D | 130 D | 780 | 270 |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Bromoform | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UJ | 10 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 2 UJ | 2 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 20 UJ | 20 U |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UJ | 50 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 7.4 [7.1] | 8.2 | 17 | 5 U | 0.76 J | 1 U | 1 U | 10 UJ | 10 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 10 U | 10 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 | 2 | 4.5 [4.3] | 1.9 | 1 | 3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 44 J | 5 U | 5 U | 20 J | 30 |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UJ | 10 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 430 D | 1,200 D | 25 | 770 | 190 |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 22 | 37 J | 5 U | 20 | 10 U |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 1 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 5 U | 2,000 D | 2,100 D | 240 D | 1,590 J | 300 |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 50 U | 5 U | 5 U | 5 U | 100 U | 100 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 100 U | 150 D | 64 | 28 | 90 J | 200 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 7.4 J [7.6] | 4.7 J | 5 U | 3 J | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | 50 U |
| Methylene chloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 10 J | 50 U |

| Location ID: | | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/27/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 | 04/02/03 | 09/18/08 | 10/27/11 | 09/21/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 06/10/05 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 06/05/13 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 |
| o-Xylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 750 D | 1,200 D | 100 D | 910 | 50 |
| Styrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 10 U | 10 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 2,800 D | 870 D | 98 D | 1,500 | 60 |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.64 J [0.66 J] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 6.3 [6.2] | 2.3 | 1.4 | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 200 U | 1 U | 1 U | 1 U | 300 U | 300 U |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 3 | 1 U | 8 [7.6] | 0.69 J | 1 U | 19 Y | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 96.7 | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 20.5 | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 41.5 J | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | R | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 UJ | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/27/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 | 04/02/03 | 09/18/08 | 10/27/11 | 09/21/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 06/10/05 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 06/05/13 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 10.8 | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.1 J] | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | 80 [80 J] | 87 | NA | 257 | NA | 4.5 | NA | NA | NA | NA | 13 | NA | NA |
| Barium | ug/L | 79 | NA | NA | NA | NA | 460 [530 J] | 410 | NA | NA | NA | 150 J | NA | NA | NA | NA | 93 J | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ [0.13 J] | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | 0.5 U | NA | 0.5 U | NA | NA | 0.2 U [0.12 J] | 0.19 J | NA | NA | NA | 0.14 J | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | 0.71 [0.67] | 3.3 | NA | NA | NA | 2.2 | NA | NA | NA | NA | 0.51 J | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | 2.9 [3.1] | 3 | NA | NA | NA | 11 J | NA | NA | NA | NA | 1 | NA | NA |
| Copper | ug/L | 4 U | NA | NA | NA | NA | 5.7 J [3.4] | 9.7 | NA | NA | NA | 5 J | NA | NA | NA | NA | 2.9 | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | 2.1 J [5 U] | NA | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 8 | 4 | 3 U | NA | NA | 1 [0.91] | 1.8 | NA | NA | NA | 0.96 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 J | NA | NA |
| Manganese | ug/L | 32 | NA | NA | NA | NA | 440 [560 J] | 600 J | NA | NA | NA | 1,400 J | NA | NA | NA | NA | 570 | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-03 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-04 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-05 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/27/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 | 04/02/03 | 09/18/08 | 10/27/11 | 09/21/01 | 12/16/02 | 04/02/03 | 06/10/05 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 06/05/13 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel | ug/L | 16 | NA | NA | NA | NA | 61 [61] | 40 | NA | NA | NA | 73 J | NA | NA | NA | NA | 4.8 | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | 1.4 U [1.3 J] | 1.6 U | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA |
| Silver | ug/L | 0.5 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.54] | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | 0.21 U [0.12 J] | 0.22 | NA | NA | NA | 0.8 J | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | 4 U | NA | NA | NA | NA | 0.21 J [0.8 U] | 0.65 J | NA | NA | NA | 0.22 J | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA |
| Zinc | ug/L | 8 | NA | NA | NA | NA | 34 J [17] | 26 | NA | NA | NA | 14 J | NA | NA | NA | NA | 19 U | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 81 | NA | NA | NA | NA | 5.1 [4.6] | NA | NA | NA | 39 | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 480 | NA | NA | NA | NA | 220 [220 J] | NA | NA | NA | 300 | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | 0.83 [0.72] | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.6 | NA | NA | NA | NA | 11 [11] | NA | NA | NA | 0.71 | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.3 | NA | NA | NA | NA | 4 [9.7] | NA | NA | NA | 0.89 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 3.7 J [5 U] | NA | NA | NA | 1.6 J | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.61 [0.63] | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 330 J | NA | NA | NA | NA | 1,100 [1,100] | NA | NA | NA | 360 J | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 43 | NA | NA | NA | NA | 69 [70] | NA | NA | NA | 4.7 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.9 | NA | NA | NA | NA | 1.8 J [1.4 U] | NA | NA | NA | 3.3 J | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.96 [0.71 J] | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 15 J | NA | NA | NA | NA | 30 [22] | NA | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.701 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 280 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -113.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.31 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 60 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22.34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.58 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-11 | RFI-36-12 | RFI-36-13 | RFI-36-13 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 04/23/07 | 09/23/09 | 09/28/01 | 03/27/03 | 04/23/07 | 09/21/01 | 09/28/01 | 11/09/01 | 06/24/02 | 10/02/01 | 02/20/02 | 06/17/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | 10 | NA | NA | 1 | 4 | 21 | NA | 4 | 11 | 1.4 | 12 | 11 [12] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 2 | NA | 0.4 J | 14 | 24 | 4.6 | 4.1 [4.4] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.5 [1.5] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 20 U | 10 U | 5 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 5 U | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 0.3 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 200 U | 100 U | 25 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 25 U | NA | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U [25 U] | NA | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 500 U | 300 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 100 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 50 U | NA | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | NA | 50 U |
| Acetone | ug/L | 300 Y | 100 U | 25 U | NA | NA | 20 UJ | 20 U | 25 U | NA | 20 UJ | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [3.8 J] | 25 U [25 U] | NA | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 440 Y | 217 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 20 U | 10 U | 1 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 1 U | NA | 2 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 50 U | 30 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 2 | 1 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 12 | 3 | 61 [65] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 30 Y | 34 | 5 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 5 U | NA | 1 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 200 Y | 80 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 20 Y | 21 | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 370 Y | 50 | 2 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 2 U | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | NA | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 100 U | 50 U | 5 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 5 U | NA | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 200 U | 100 U | 1 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 1 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 50 U | 30 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 50 U | 30 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | NA | 5 UJ |

| Location ID: | | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-11 | RFI-36-12 | RFI-36-13 | RFI-36-13 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 04/23/07 | 09/23/09 | 09/28/01 | 03/27/03 | 04/23/07 | 09/21/01 | 09/28/01 | 11/09/01 | 06/24/02 | 10/02/01 | 02/20/02 | 06/17/02 |
| Naphthalene | ug/L | 40 Y | 27 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 40 Y | 43 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1.7 | 0.82 J | 1.4 J [1.4 J] | 1 U [1 U] | NA | 1 UJ |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 0.2 J | 0.2 J | 1 U | NA | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 13 [14] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 10 U | 5 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1.2 | 29 | 32 [31] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 300 U | 200 U | 1 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 2.1 | NA | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 10 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 6.2 | 14 [14] | 1 U [1 U] | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4.4 U | 4.4 U | 4 U | NA | 4.1 U [4 U] | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 11 UJ | 11 UJ | 10 UJ | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | R | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 UJ | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 UJ | 1.1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | NA | 2.1 U [2 U] | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | NA | 2.1 U [2 U] | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-11 | RFI-36-12 | RFI-36-13 | RFI-36-13 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 04/23/07 | 09/23/09 | 09/28/01 | 03/27/03 | 04/23/07 | 09/21/01 | 09/28/01 | 11/09/01 | 06/24/02 | 10/02/01 | 02/20/02 | 06/17/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | NA | 2.1 U [2 U] | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4.4 U | 4.4 U | 4 U | NA | 4.1 U [4 U] | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 1.68 J | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 2.59 J | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | NA | 2.1 U [2 U] | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | NA | 2.1 U [2 U] | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.2 U | 2.2 U | 2 U | NA | 2.1 U [2 U] | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 22 U | 22 U | 20 U | NA | 21 U [20 U] | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5.6 U | 5.6 U | 5 U | NA | 5.2 U [5 U] | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | 0.11 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 0.44 J [1.2 U] | NA | NA | NA | 0.7 J | 1.2 U [0.34 J] | 1.2 U [1.2 U] | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | 5 J | 0.88 J | 1 U | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 1.9 | 1 U [1 U] | 1.4 U [1.6 J] | NA | 0.48 J |
| Barium | ug/L | NA | NA | 810 J | 260 | 230 J | NA | NA | NA | 140 [140] | NA | NA | NA | 440 | 540 [460] | 290 J [350] | NA | 110 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | 8.1 J | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | 0.34 J [6.9] | NA | 0.4 UJ |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | 3.1 J | 0.31 | 0.38 | NA | NA | NA | 0.24 [0.23] | NA | NA | NA | 0.54 J | 0.49 [0.48] | 0.38 J [0.75] | NA | 0.1 J |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | 190 | 3.5 | 6 | NA | NA | NA | 3.2 [3.1] | NA | NA | NA | 1.1 | 0.46 J [0.4 J] | 0.92 [1.6] | NA | 0.48 J |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | 3.5 | 0.48 | 0.7 | NA | NA | NA | 2.3 [2.3] | NA | NA | NA | 4.9 | 6.9 [5.5] | 2.4 [3.6] | NA | 0.56 |
| Copper | ug/L | NA | NA | 14 | 2.9 U | 2.6 | NA | NA | NA | 6.9 [5.5] | NA | NA | NA | 12 | 14 [8.1] | 2.9 [3.8] | NA | 2.8 U |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | 16 | NA | 9.3 | NA | NA | 15 | 10 [11] | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 1.5 J [5 U] | NA | 29 |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | 0.77 | 0.57 | 0.24 J | NA | NA | NA | 0.52 [0.42] | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.093 J [0.12 J] | 0.38 J [0.17 J] | NA | 0.25 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | 35 J | 9.7 J | 12 | NA | NA | NA | 430 [440] | NA | NA | NA | 2,000 | 2,200 J [1,900] | 1,500 J [2,500] | 620 | 280 J |

| Location ID: | | RFI-36-08 | RFI-36-08 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-09 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-10 | RFI-36-11 | RFI-36-12 | RFI-36-13 | RFI-36-13 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/25/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/14/02 | 03/25/03 | 04/23/07 | 09/23/09 | 09/28/01 | 03/27/03 | 04/23/07 | 09/21/01 | 09/28/01 | 11/09/01 | 06/24/02 | 10/02/01 | 02/20/02 | 06/17/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | 27 | 4.7 | 11 | NA | NA | NA | 13 [12] | NA | NA | NA | 15 | 15 [13] | 11 [17] | 5.5 | 3.3 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | 2.2 J [1.7 J] | NA | NA | NA | 35 J | 1.4 U [0.38 J] | 0.49 J [4.8 J] | NA | 3.2 |
| Silver | ug/L | NA | NA | 1.5 J | 0.4 U | 0.085 J | NA | NA | NA | 0.12 J [0.4 U] | NA | NA | NA | 0.61 J | 0.46 UJ [0.57 UJ] | 0.4 U [0.4 U] | NA | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | 0.62 U | 0.2 U | 0.13 J | NA | NA | NA | 0.075 J [0.062 J] | NA | NA | NA | 0.067 J | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.27 U] | NA | 0.088 J |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | 380 | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U [0.8 U] | 0.8 U [0.8 U] | NA | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | 39 J | 16 | 13 U | NA | NA | NA | 20 [15] | NA | NA | NA | 17 | 13 [12] | 14 J [21] | NA | 32 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U [1.2 U] | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | 5.9 | 2.6 J | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 4.7 | 2.2 U | 2.2 J | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 550 | 260 | NA | NA | NA | 110 | NA | NA | 61 | 50 | 340 | 420 [420] | 250 [240] | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.99 | 0.49 | NA | NA | NA | 0.22 | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.38 | 0.41 [0.42] | 0.39 [0.37] | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | 2.8 | 4.2 | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.6 U | 0.6 U | 13 | 0.6 U [0.65] | 0.6 U [0.6 U] | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.82 | 0.58 | NA | NA | NA | 1.6 | NA | NA | 0.63 | 0.58 | 4 | 5 [5.3] | 2 [2.1] | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | 2.5 | 5 | NA | NA | NA | 2.5 U | NA | NA | 4 | 0.6 U | 5.1 | 5.4 [5.9] | 5 U [1.8 U] | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | 17 | NA | NA | NA | NA | 16 | NA | NA | 5 U | 1 J | 1.2 J | 5 U [5 U] | 1.3 J [1.5 J] | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | 0.76 | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | 23 J | 12 | NA | NA | NA | 720 | NA | NA | 330 | 200 | 1,600 | 1,700 J [1,800 J] | 1,500 [1,500] | 650 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | 15 | 4.6 | NA | NA | NA | 5.8 | NA | NA | 4.1 | 4 | 13 | 11 [12] | 7.2 [170] | 5.3 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 9.4 | 6.1 J | NA | NA | NA | 19 | NA | NA | 1.4 U | 2.2 J | 1.4 U | 1.7 [1.5] | 35 [32] | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 UJ | 0.69 J | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | 0.4 U | 0.71 UJ [0.88 J] | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | 2.9 J | 0.8 U [0.8 U] | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | 15 | 21 | NA | NA | NA | 6.8 | NA | NA | 11 | 6.6 | 16 | 22 [14] | 17 [14] | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10.79 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4,250 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 187.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.52 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 70 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 18.53 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.09 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14-ULF | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 10/11/04 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/27/11 | 11/07/12 | 10/02/01 | 09/28/01 | 10/07/04 | 02/28/05 | 06/10/05 | 09/24/15 | 09/28/01 | 10/07/04 | 06/08/05 | 09/24/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 22 J | 790 Y | 292 Y | NA | 1 U | 3 J | 11 | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 J | 10 | 4 J | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 5 U | 2 U | 2 U | 10 U | NA | 5 U | 2 U | 2 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 33 | NA | NA | NA | 3 U |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 30 U | 30 U | 100 U | NA | 25 U | 30 U | 30 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 UJ | 300 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 50 U | 1 U | 1 U | NA |
| Acetone | ug/L | NA | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 70 | NA | 25 U | 30 U | 30 U | 100 U | NA | 25 U | 30 U | 30 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 2 UJ | R | 10 U | NA | 1 U | 2 UJ | 2 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | 30 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 43 J | 60 | 40 Y | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.2 J | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.4 J | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 1 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 2 U | 1 U | 1 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 5 U | 10 U | 10 U | 50 U | NA | 5 U | 10 U | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 1 U | 20 U | 20 U | 100 U | NA | 1 U | 20 U | 20 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 2 J | 2 J | 30 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 1 J | 1 J | 30 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14-ULF | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 10/11/04 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/27/11 | 11/07/12 | 10/02/01 | 09/28/01 | 10/07/04 | 02/28/05 | 06/10/05 | 09/24/15 | 09/28/01 | 10/07/04 | 06/08/05 | 09/24/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.74 J | 0.3 J | 2 | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 1 U | 30 U | 30 U | 200 U | NA | 1 U | 30 U | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 82 | 198 | 107 Y | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14-ULF | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 10/11/04 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/27/11 | 11/07/12 | 10/02/01 | 09/28/01 | 10/07/04 | 02/28/05 | 06/10/05 | 09/24/15 | 09/28/01 | 10/07/04 | 06/08/05 | 09/24/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 3.8 [3.5] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | 26 [26] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 560 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 0.4 U [0.4 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.72 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 0.77 [0.85] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | 1.9 [1.8] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | 2.3 [2.4] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 27 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 3 J [3.3 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 0.4 U [0.34 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.54 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | 720 [720] | 683 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3,700 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14 | RFI-36-14-ULF | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-17 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 | RFI-36-18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/25/03 | 10/11/04 | 11/02/06 | 10/26/07 | 09/15/08 | 09/23/09 | 10/27/11 | 11/07/12 | 10/02/01 | 09/28/01 | 10/07/04 | 02/28/05 | 06/10/05 | 09/24/15 | 09/28/01 | 10/07/04 | 06/08/05 | 09/24/15 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | 11 [11] | 12 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 1.6 U [1.6 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | 0.37 J [0.12 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 0.052 J [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.24 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | 0.12 J [0.8 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | 8.3 [8.9] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 32 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | 4.471 | 6.61 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | 950 | 820 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | 6.6 | 143.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | 6.89 | 7.41 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | 65 | 74 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | 17.56 | 16.78 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | 2.7 | 0.66 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-23 | RFI-36-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 09/28/01 | 06/22/02 | 10/06/04 | 10/14/10 | 02/20/02 | 06/19/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1.7 | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.84 J | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 30 U | 20 U | 20 U | 25 U | NA | 30 U | 30 U | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 50 U | NA | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 30 U | 30 U | R | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 50 U | 20 U | 20 U | 25 U | NA | 30 U | 50 U | 25 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 UJ | 2 UJ | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 1 U | NA | 2 UJ | 5 U | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 0.85 J |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 5 U | 1 U | 21 |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | NA | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | R | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 5 U | NA | 10 U | NA | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 1 U | NA | 20 U | NA | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ |

| Location ID: | | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-23 | RFI-36-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 09/28/01 | 06/22/02 | 10/06/04 | 10/14/10 | 02/20/02 | 06/19/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 3.2 | 0.8 J | 1 U | 1 UJ | 3 J | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 U | 2 | 1 U | 2.6 | NA | 2 | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | 30 U | 30 UJ | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 1 U | NA | 30 U | NA | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | 4.4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | NA | 5.6 UJ | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |

| Location ID: | | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-23 | RFI-36-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 09/28/01 | 06/22/02 | 10/06/04 | 10/14/10 | 02/20/02 | 06/19/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | 4.4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | R | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5.6 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 93 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 23 | NA | NA | NA | NA | 75 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.56 J | NA | NA | NA | NA | 1 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | NA | NA | NA | NA | 0.9 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.6 | NA | NA | NA | NA | 4.4 J |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.089 J | NA | NA | NA | NA | 0.17 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.54 J | NA | NA | NA | NA | 98 |

| Location ID: | | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-19 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-20 | RFI-36-23 | RFI-36-23 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/28/01 | 10/06/04 | 12/08/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 09/28/01 | 06/22/02 | 10/06/04 | 10/14/10 | 02/20/02 | 06/19/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.8 | NA | NA | NA | 10 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 3.8 |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.6 | NA | NA | NA | 8.5 J |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 77 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 | NA | NA | 42 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 1.7 J | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 | NA | NA | 7 | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.32 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.9 | NA | NA | 0.64 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.48 J | NA | NA | 58 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.3 | NA | NA | 12 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 UJ | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 1.7 | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 U | NA | NA | 13 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | 0.684 | 0.917 | 1.179 | 0.563 | 1.061 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 6,020 | 4,750 | 2,720 | 3,070 | 5,060 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | 140.5 | 134.1 | 101 | 120.9 | 217.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | 7.17 | 6.82 | 6.83 | 6.85 | 6.92 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | 40 | 55 | 60 | 28 | 74 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | 8.42 | 13.14 | 19.16 | 13.07 | 15.73 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | 0.98 | 0.41 | 0.25 | 0.44 | 0.87 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-24 | RFI-36-24 | RFI-36-25R | RFI-36-25R | RFI-36-27 | RFI-36-29 | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-31 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-37 | RFI-36-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/01 | 06/19/02 | 02/26/02 | 06/19/02 | 02/20/02 | 10/03/01 | 02/26/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/05/01 | 09/28/01 | 12/19/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/18/02 | 06/05/13 | 09/28/01 | 06/22/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 270 D | 13 [23] | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1.1 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 68 | 6.4 | 1.8 | NA | 0.83 J | 49 | 24 [26] | 18 J [28 J] | 81 | 6.1 | 1 U | NA | NA | 61 | 780 D | 14 [16] | 220 D | 53 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 13 | 1.6 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 2.1 | 1 U | NA | NA | 1 U | 95 | 5 U [1 U] | 5.7 | 1.5 |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 10 U [2 U] | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 2.1 | 2 [2.4] | 1.7 [2.7] | 6.9 | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 9.3 | 5 U [1 U] | 4 | 1.7 |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 1.2 J | 25 U [25 U] | 2.7 J [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | NA | NA | 25 U | 25 U | 100 U [20 U] | 25 U | 2.6 J |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 300 U [50 U] | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 UJ | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U [10 U] | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 1.2 J | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | NA | NA | 25 U | 3.4 J | 100 U [20 U] | 25 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 0.6 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 87 | 45 J [47] | 50 J [85 J] | 360 D | 1 U | 0.53 J | NA | NA | 0.52 J | 2.3 | 5 U [1 U] | 3.2 | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 10 U [2 U] | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 0.97 J | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [2.5 J] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 30 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1.3 | 40 [42] | 26 J [40 J] | 93 | 1 U | 1 U | NA | NA | 50 | 1,100 D | 5 U [1 U] | 180 D | 100 |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 150 D | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 7.2 | 5.8 J [6.6 J] | 4.3 J [6.8 J] | 18 | 1 U | 1 U | NA | NA | 11 | 17 | 5 U [1 U] | 2.8 | 1 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [1 U] | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [1 U] | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 0.62 J | NA | 2 U | 2 U | 0.8 J [0.8 J] | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 10 U [2 U] | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 UJ [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 50 U [10 U] | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 100 U [20 U] | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 15 | 7.1 J [7.2] | 5.7 [7.7] | 12 | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5.7 | 30 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 30 U [5 U] | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-36-24 | RFI-36-24 | RFI-36-25R | RFI-36-25R | RFI-36-27 | RFI-36-29 | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-31 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-37 | RFI-36-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/01 | 06/19/02 | 02/26/02 | 06/19/02 | 02/20/02 | 10/03/01 | 02/26/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/05/01 | 09/28/01 | 12/19/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/18/02 | 06/05/13 | 09/28/01 | 06/22/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U [5 U] | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [1 U] | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1.7 U | 2.6 J [2.9] | 0.57 J [1] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 6.4 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1.5 | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 99 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 2.7 | 1 U | 8 [8] | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 200 U [30 U] | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 4.6 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 4 | 58 [60] | 29 J [50 J] | 78 D | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.83 J | 93 | 5 U [1 U] | 2.7 | 0.56 J |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | 4 U | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | 4 U | 4.1 U | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | 4.2 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | 20 U | NA | 20 UJ | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | 10 UJ | 10 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 UJ [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | 20 U | NA | 20 UJ | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Anthracene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Atrazine | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 UJ | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 UJ | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 UJ [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 0.55 J [2 U] | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 UJ [2 U] | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 0.72 J [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |

| Location ID: | | RFI-36-24 | RFI-36-24 | RFI-36-25R | RFI-36-25R | RFI-36-27 | RFI-36-29 | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-31 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-37 | RFI-36-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/01 | 06/19/02 | 02/26/02 | 06/19/02 | 02/20/02 | 10/03/01 | 02/26/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/05/01 | 09/28/01 | 12/19/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/18/02 | 06/05/13 | 09/28/01 | 06/22/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | NA |
| Carbazole | ug/L | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 11 U | NA |
| Chrysene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 UJ [2 U] | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | 4 U | NA | 4 U | NA | 4 U | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | 4 U | 4.1 U | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | 4.2 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 1.19 J | NA | 5 U [1.19 J] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Fluorene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 UJ [2 U] | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Isophorone | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.1 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | 21 U | NA | NA | 21 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Phenol | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pyrene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | 5 U | 5.1 U | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | 0.1 U | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1 J [1.2 U] | 0.39 J | NA | NA | 1.4 J | 1.2 U | 0.71 U | 1.2 U | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | 3.6 | NA | NA | NA | 85 [100] | 140 | NA | NA | 76 J | 37 | 20 J | 15 | 3 | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | 390 | NA | NA | NA | 150 [190] | 180 | NA | NA | 320 J | 230 | 700 J | 420 | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | 0.4 U | NA | NA | 0.45 J | 0.4 U | 3.6 J | 0.4 UJ | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.25 [0.27] | 0.2 U | NA | NA | 3.2 J | 0.16 J | 1.3 J | 0.27 | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | 1 | NA | NA | NA | 1.7 [1.6] | 1 | NA | NA | 25 J | 1.9 | 220 | 3 | 5 U | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | 0.76 | NA | NA | NA | 1.4 [1.8] | 2.1 | NA | NA | 10 J | 3.7 | 9 | 4.1 | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | 10 J | NA | NA | NA | 8.9 [6.5] | 5.1 | NA | NA | 70 J | 3.4 | 11 | 6.8 J | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 0.96 J | 5 U | 5 U | 1.6 J | 2.3 J | NA | 1.4 J | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | 0.44 | NA | NA | NA | 1.9 [2.1] | 1.3 | NA | NA | 22 J | 0.2 J | 2.5 | 2.2 | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | 570 | NA | NA | NA | 120 [150] | 100 J | NA | NA | 2,200 J | 1,200 J | 850 J | 1,100 | 753 [759] | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-24 | RFI-36-24 | RFI-36-25R | RFI-36-25R | RFI-36-27 | RFI-36-29 | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-29R | RFI-36-31 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-32 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-35 | RFI-36-37 | RFI-36-37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/01 | 06/19/02 | 02/26/02 | 06/19/02 | 02/20/02 | 10/03/01 | 02/26/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/05/01 | 09/28/01 | 12/19/02 | 04/02/03 | 09/27/01 | 06/18/02 | 06/05/13 | 09/28/01 | 06/22/02 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U [0.193 J] | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | 7.4 | NA | NA | NA | 13 [17] | 13 | NA | NA | 34 J | 21 | 31 | 38 | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 0.69 J [0.43 J] | 1.6 U | NA | NA | 1.6 U | 1.6 U | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.27 J [0.4 UJ] | 0.4 U | NA | NA | 0.15 J | 0.4 U | 0.96 J | 0.4 U | 0.5 U [0.5 U] | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | 0.057 J | NA | NA | NA | 0.19 J [0.12 J] | 0.29 | NA | NA | 1.3 J | 0.16 J | 0.58 U | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | 0.5 J | NA | NA | NA | 1 [1.2] | 1.3 | NA | NA | 25 J | 0.8 U | 210 | 2.5 | 5 U | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | 30 J | NA | NA | NA | 89 J [89 J] | 15 | NA | NA | 130 J | 16 | 34 J | 24 J | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.2 U | NA | 1.2 UJ | NA | 1.9 U | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 1.6 | NA | 5 J | NA | 76 | NA | 79 [81] | NA | 50 | 4.7 | 50 | NA | NA | 5 | 12 | NA | 3.1 U | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | R | NA | 420 J | NA | 430 | NA | 150 [160] | NA | 160 | R | 210 | NA | NA | 490 | 340 | NA | 210 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | NA | 6.7 J | NA | 30 J | NA | 14 J [11 J] | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 0.32 | NA | 0.56 J | NA | 2.2 J | NA | 0.99 J [0.71 J] | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.31 | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 0.6 UJ | NA | 16 J | NA | 9.9 | NA | 13 [12] | NA | 6.5 | 0.6 UJ | 0.6 U | NA | NA | 2.2 | 5.4 | NA | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 0.65 | NA | 1.1 J | NA | 4.1 | NA | 1.6 [1.3] | NA | 1.5 | 1.2 | 3.3 | NA | NA | 6.3 | 3.2 | NA | 0.93 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 5.5 J | NA | 3.1 J | NA | 9.7 J | NA | 4.3 J [3.2 J] | NA | 1.4 | 6 J | 2.8 | NA | NA | 7.8 | 7.2 | NA | 0.6 U | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 5 U | NA | 1.6 J | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 5 U | 1.1 J | NA | NA | 1.5 J | 2.3 J | NA | 5 U | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.91 | NA | 0.4 UJ | NA | 1.1 J | NA | 0.47 [0.4 U] | NA | 0.18 J | 0.4 U | 1.8 | NA | NA | 3.9 | 0.91 | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 250 | NA | 630 J | NA | 270 | NA | 110 [110] | NA | 86 | 710 | 1,600 J | NA | NA | 500 J | 890 J | NA | 380 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 3.6 | NA | 12 J | NA | 52 | NA | 15 [14] | NA | 9.7 | 5.3 | 13 | NA | NA | 23 | 31 | NA | 6.4 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 1.4 U | NA | 2.4 J | NA | 6 U | NA | 1.5 J [1.4 U] | NA | 1.6 U | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | 2.2 | NA | 7.1 | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 0.4 UJ | NA | 1.2 J | NA | 1.7 J | NA | 0.52 J [0.52 J] | NA | 0.15 J | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.44 | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | 0.35 J | NA | 0.91 U | NA | 0.63 [0.35] | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 U | NA | 2.7 J | NA | 0.8 U | NA | 1.5 J [1.8 J] | NA | 1.7 | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 1.7 | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 19 J | NA | 14 J | NA | 29 | NA | 19 [11] | NA | 11 | 8 J | 19 J | NA | NA | 17 J | 24 | NA | 14 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-43 | RFI-36-43 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/10/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 09/18/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/22/14 | 03/31/15 | 09/22/15 | 02/26/02 | 03/31/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 10/07/04 | 06/08/05 | 11/09/12 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 0.6 J | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 51 | 33 | 42 | 48 | 28 | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 12 | 8 | 5 | NA | 2 | 1,000 U | NA | 30 | 25 | 37 | 33 | 29 | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 2.2 | 1.7 | 2.4 | 0.8 J | 1 | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 5,000 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1,000 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1,000 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 | 1 | 1 U | 3 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 0.61 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 25,000 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50,000 U | NA | 16 J | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 50,000 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 1 U | NA |
| Acetone | ug/L | 30 U | R | 20 U | 20 U | 20 U | 50 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 25,000 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 30 UJ | 30 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 9 | 9 | 13 | 15 | 15 | 48 | 2 | 11 | 2 | NA | 8 | 6,000 D | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 1,000 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 2 UJ | 2 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5,000 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 5 J | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 128 | 26 | 10 | NA | 1 | 1,000 U | NA | 12 | 6.4 | 13 | 1 UJ | 3 | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 UJ | NA | 0.83 J | 0.73 J | 1.1 | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5,000 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | R | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,300 D | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5,000 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 3,400 D | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 5,000 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5,000 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5,000 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-43 | RFI-36-43 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/10/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 09/18/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/22/14 | 03/31/15 | 09/22/15 | 02/26/02 | 03/31/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 10/07/04 | 06/08/05 | 11/09/12 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,600 D | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 20,000 D | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 5.4 | 3.1 | 3.9 | 2 | 1 | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 UJ | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 1,000 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | NA | 3 | 1,000 U | NA | 2 | 1.6 | 2.1 | 1 U | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-43 | RFI-36-43 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/10/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 09/18/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/22/14 | 03/31/15 | 09/22/15 | 02/26/02 | 03/31/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 10/07/04 | 06/08/05 | 11/09/12 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 | NA | 9 | NA | 12 | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 U |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-37 | RFI-36-43 | RFI-36-43 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/10/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 09/18/08 | 09/25/09 | 10/15/10 | 11/14/12 | 06/07/13 | 10/22/14 | 03/31/15 | 09/22/15 | 02/26/02 | 03/31/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 10/07/04 | 06/08/05 | 11/09/12 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.7 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | 1.352 | 1.158 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | 5,120 | 6,920 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | -20 | 17.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | 7.02 | 7.37 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | 60 | 70 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | 14.17 | 14.89 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | 0.43 | 1.87 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 02/25/02 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/11/04 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 | 06/05/13 | 09/16/13 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 30 | 138 Y | NA | 190 [176] | 310 D | 190 D | 220 D | 13 [13] | 33 | 59 | 72 | 44 | 18 | 8 | 3 | 9 | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 300 | 277 Y | NA | 350 [293] | 750 D | 440 D | 1,100 D | 121 [135] | 55 | 110 D | 49 | 16 J | 21 | 10 | 3 | 7 | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 10 Y | NA | 20 U [9] | 23 | 21 | 73 [74] | 13 [13] | 12 | 21 | 13 | 5 J | 4 | 1 | 0.3 J | 1 | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 20 U | 10 U | NA | 40 U [10 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 2 U [2 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 10 U | 5 U | 0.2 U | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 10 U | 5 U | 0.02 U | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 3.7 | 1.9 | 5.3 [5.6] | 1 U [1 U] | 0.76 J | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | 19 | 31 [32] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 200 U | 100 U | NA | 400 U [100 U] | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 30 U [30 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 500 U | 300 U | NA | 1,000 U [300 U] | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 100 U | 50 U | NA | 200 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 1 U [1 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA |
| Acetone | ug/L | 200 U | 100 U | NA | 400 U [100 UJ] | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 30 U [30 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 UJ | R | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 20 U | 10 U | NA | 40 U [10 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 2 U [2 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 50 U | 30 U | NA | 100 U [30 U] | 5 U | 5 U | 5 UJ [5 UJ] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 20 | 9 Y | NA | 20 U [13] | 74 | 110 D | 110 D | 5 J [4 J] | 1 U | 1.8 | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.5 J | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 3 | 2.4 | 11 [11] | 1 [1] | 1 U | 0.89 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | R | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 20 U | 10 U | NA | 40 U [10 U] | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 1 U [1 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 100 U | 50 U | NA | 200 U [50 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 10 U [10 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 200 U | 100 U | NA | 400 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 20 U [20 U] | 1 U | 1 U | 1 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 50 U | 30 U | NA | 100 U [30 U] | 4.3 J | 3.6 J | 5.2 [5.3] | 5 U [5 U] | 1 J | 0.8 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 50 U | 30 U | NA | 100 U [30 U] | 2.1 J | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 02/25/02 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/11/04 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 | 06/05/13 | 09/16/13 |
| Naphthalene | ug/L | 50 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Styrene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 0.57 J | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 10 U | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 300 U | 200 U | NA | 600 U [200 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 30 U [30 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 UJ | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 20 | 5 U | NA | 20 U [5 U] | 74 | 65 | 110 D | 1 U [1 U] | 1.2 | 0.59 J | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 UJ | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 02/25/02 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/11/04 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 | 06/05/13 | 09/16/13 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 0.47 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 2 U | NA | 2 [4] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.48 J | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 320 | 300 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.15 J | 0.24 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.82 | NA | NA | NA | 0.28 J | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.3 | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.4 B | 3.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 510 | NA | NA | NA | 1,600 J | 1,200 | NA | NA | NA | NA | NA | 170 | 1,170 |

| Location ID: | | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-44 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-45 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 | RFI-36-46 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/07/13 | 10/24/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/20/02 | 06/20/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 02/25/02 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/11/04 | 06/09/05 | 11/02/06 | 04/23/07 | 06/26/07 | 06/05/13 | 09/16/13 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 18 | 15 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.94 J | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.72 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 17 | 17 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-46 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/19/15 | 12/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 12/09/05 | 04/23/07 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/18/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/22/14 | 06/07/13 | 09/16/13 | 03/31/15 | 09/22/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 190 YS | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 118 | 1 U | 122 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | 8.5 | 4 | 6 | 560 YS | 3 | 14 | 19 [17] | 10 | 12 [11] | 112 | 12 | 87 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 70 YS | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 31 | 1 U | 26 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 20 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | 25 U | 25 U | 30 U | 300 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 500 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U [50 U] | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | 50 U | 50 U | 1 U | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] |
| Acetone | ug/L | NA | 1.3 J | 25 U | 30 U | 300 U | 20 UJ | R | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Bromoform | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | 1 UJ | 1 U | 2 U | 20 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 UJ | 2 UJ [2 UJ] | 2 UJ | 2 U | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 120 YS | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 UJ [1 UJ] | 26 J | 1 U | 10 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 YS | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 5 | 1 U | 4 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Cyclohexane | ug/L | NA | 3 U | 5 U | 1 U | 10 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Dibromomethane | ug/L | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 0.02 U | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | R | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | 2 U | 2 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] |
| Methyl acetate | ug/L | NA | 3 U | 5 U | 10 U | 100 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | 3 U | 1 UJ | 20 U | 200 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | 5 U | 0.2 J | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 0.4 J | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] |
| Methylene chloride | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] |

| Location ID: | | RFI-36-46 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/19/15 | 12/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 12/09/05 | 04/23/07 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/18/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/22/14 | 06/07/13 | 09/16/13 | 03/31/15 | 09/22/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 1 U [1 U] | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| o-Xylene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Styrene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 0.2 J | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 0.1 J [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | 3 U | 1 U | 30 U | 300 U | 30 U | 30 UJ | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | NA | 30 U [30 U] |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 YS | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 3 | 1 U | 2 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-46 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/19/15 | 12/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 12/09/05 | 04/23/07 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/18/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/22/14 | 06/07/13 | 09/16/13 | 03/31/15 | 09/22/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 [21] | 4 | 6 | NA | 2 U [2] |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | 6 [5] |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,600 [1,630] | 2,290 | 1,400 | NA | 1,620 [1,600] |

| Location ID: | | RFI-36-46 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47 | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R | RFI-36-47R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/19/15 | 12/13/02 | 03/25/03 | 06/10/05 | 12/09/05 | 04/23/07 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/18/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/22/14 | 06/07/13 | 09/16/13 | 03/31/15 | 09/22/15 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U | 0.5 U | NA | 0.5 U [0.5 U] |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 4 U | NA | 5 U [5 U] |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.034 | 0.792 | 1.989 | 0.884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2,040 | 750 | 1,980 | 670 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 18 | -2.6 | -33.4 | -125 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.46 | 6.81 | 6.84 | 6.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 40 | 65 | 60 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.87 | 12.33 | 14.27 | 9.63 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.67 | 11.3 | 1.09 | 1.32 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-51 | RFI-36-51 | RFI-36-53 | RFI-36-53 | RFI-36-53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/13/02 | 02/28/05 | 06/10/05 | 12/09/05 | 09/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/26/11 | 11/09/12 | 09/24/15 | 04/28/03 | 06/10/05 | 04/04/05 | 06/10/05 | 09/24/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 0.2 J | 0.6 J | 0.9 J | 3 | 7 | 2 | 9 | NA | 300 D | 116 | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1.7 | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 3 [2] | 2 | 170 [183] | 25 [24] | 17 | 27 | 27 | 16 | 49 | 15 | 33 | NA | 290 D | 50 | 3 | 1 | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 5 [5] | 0.6 J [0.6 J] | 0.9 J | 2 | 2 | 4 | 6 | 3 | 7 | NA | 90 D | 14 | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1.6 | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 0.77 J | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 UB | NA | NA | NA | NA | 102 |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U [30 U] | 20 UJ [20 UJ] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 UJ [50 UJ] | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 10 UJ [10 UJ] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Acetone | ug/L | 1.7 J | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U [30 U] | 20 UJ [20 UJ] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 U | 20 U | NA | 1.1 J | 30 U | 6 J | 30 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 4.4 | 0.8 J | 1 U | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 UJ | R [R] | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U [2 U] | 2 UJ | 2 UJ | 2 UJ | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 2 U | R | 2 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 2 [1] | 1 U | 5 [6] | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 2 | NA | 34 | 1 U | 9 J | 7 J | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 UJ | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 0.2 J | 0.2 J | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 4 | 0.3 J | 1 U | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 3 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 4 | 3 | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | 1 U | 3 J | 3 | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 1 U | 9 | 7 | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 3 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U [10 U] | 10 UJ [10 UJ] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA | 5 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 3 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U [20 U] | 20 UJ [20 UJ] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA | 1 U | 20 U | 0.8 J | 1 J | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 0.2 J [0.3 J] | 5 U | 4 J [4 J] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 1.1 J | 5 U | 1 J | 0.9 J | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-51 | RFI-36-51 | RFI-36-53 | RFI-36-53 | RFI-36-53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/13/02 | 02/28/05 | 06/10/05 | 12/09/05 | 09/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/26/11 | 11/09/12 | 09/24/15 | 04/28/03 | 06/10/05 | 04/04/05 | 06/10/05 | 09/24/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 0.86 J | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.4 J | 0.3 J | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.55 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1.1 | 0.3 J | 1 U | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 3 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | NA | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 5 [6] | 4 | 64 [64] | 3 [3] | 3 | 2 | 3 | 1 U | 3 | 1 U | 1 | NA | 10 | 1 | 13 | 13 | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-51 | RFI-36-51 | RFI-36-53 | RFI-36-53 | RFI-36-53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/13/02 | 02/28/05 | 06/10/05 | 12/09/05 | 09/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/26/11 | 11/09/12 | 09/24/15 | 04/28/03 | 06/10/05 | 04/04/05 | 06/10/05 | 09/24/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.71 J | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.79 J | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 58 | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.28 J | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.22 | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.25 J | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.3 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.48 | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 420 | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-48 | RFI-36-51 | RFI-36-51 | RFI-36-53 | RFI-36-53 | RFI-36-53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/13/02 | 02/28/05 | 06/10/05 | 12/09/05 | 09/30/07 | 03/20/08 | 06/19/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/15/10 | 10/26/11 | 11/09/12 | 09/24/15 | 04/28/03 | 06/10/05 | 04/04/05 | 06/10/05 | 09/24/15 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 13 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.5 | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.18 J | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.16 J | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.15 J | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | 0.727 | 0.729 | 0.68 | 0.471 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2,280 | 3,030 | 3,600 | 2,210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | 88.2 | 58.5 | 67.5 | 178.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | 6.74 | 6.81 | 6.82 | 6.25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | 40 | 65 | 60 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | 10.81 | 12.15 | 14.28 | 10.56 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | 0.01 | 0.54 | 0.43 | 1.17 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/06/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 03/18/15 | 10/27/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 09/24/15 | 07/21/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 22 | 26 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 2 | 2 | 13 | 33 | 45 | 61 | NA | 121 | 231 Y | 112 | 148 | 105 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3 | 12 Y | 6 | 15 | 9 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 10 UY | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 26 | NA | NA | NA | NA | 44 | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 100 UY | 100 U | 20 U | 20 U | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | NA | 50 U | 300 UY | 300 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 50 UY | 50 U | 10 U | 10 U | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 30 U | 30 U | 7 J | 5 J | 20 U | 3 J | 20 U | 20 UJ | NA | 20 U | 100 UY | 100 U | 20 U | 20 U | 30 U | 30 U | R | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 UJ | 2 UJ | 2 U | NA | 2 U | 10 UY | 10 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 30 UY | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 9 | 17 | 11 | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 3 | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | R | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | R | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 0.2 J | 1 U | 1 | 0.9 J | 0.3 J | 0.3 J | 0.6 J | 0.7 J | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 2 U | 10 UY | 10 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 50 UY | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 100 UY | 100 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 1 J | 0.2 J | 0.4 J | 0.3 J | 5 U | 0.3 J | 0.4 J | NA | 5 U | 30 UY | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 30 UY | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/06/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 03/18/15 | 10/27/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 09/24/15 | 07/21/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 30 UY | 30 U | 4 | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 J | 1 U | 1 U | 0.2 J | 5 | 6 | 5 | 0.5 J | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 0.8 J | 0.5 J | 0.5 J |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 5 UY | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 UJ | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 200 UY | 200 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 UJ | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 0.9 J | 0.6 J | 1 U | 0.2 J | 1 J | NA | 9 | 8 Y | 7 | 7 | 2 | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/06/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 03/18/15 | 10/27/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 09/24/15 | 07/21/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 | 10 | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55 | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-55R | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/06/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 03/18/15 | 10/27/11 | 11/09/12 | 06/07/13 | 10/24/14 | 09/24/15 | 07/21/05 | 12/09/05 | 06/26/07 | 10/30/07 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | 0.621 | 0.551 | 0.469 | 0.672 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2,570 | 2,910 | 1,830 | 490 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | 21.1 | -1.7 | 29.6 | -60.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | 7 | 6.74 | 6.82 | 6.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | 40 | 65 | 60 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | 5.89 | 10.1 | 15.45 | 10.27 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | 0.02 | 1.17 | 3.54 | 4.58 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-05 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/24/11 | 11/09/12 | 10/24/14 | 09/23/15 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/10/12 | 10/18/12 | 09/28/01 | 09/28/01 | 02/21/02 | 06/13/02 | 03/25/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 0.2 J | 0.4 J | 3 | 3 | 10 | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 0.3 J | 3 | 8 | 7 | 9 | 5 | 97 | 450 | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 40 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 400 U | 25 U | NA | NA | 25 U | NA | 25 U | 25 U [25 U] | NA | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 1,000 U | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 U [50 U] | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 200 U | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 U [50 U] | NA | NA | NA |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 400 U | 25 U | NA | NA | 50 U | NA | 25 U | 25 U [25 U] | NA | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 UJ | 2 UJ | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 40 U | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 100 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 UJ | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 5 | 20 U | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 40 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 200 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 400 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 100 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 100 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-05 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/24/11 | 11/09/12 | 10/24/14 | 09/23/15 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/10/12 | 10/18/12 | 09/28/01 | 09/28/01 | 02/21/02 | 06/13/02 | 03/25/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 U | 20 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 0.1 J | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 0.7 J | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 2.7 [2.4] | NA | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 600 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | 4 U | NA | 4.2 U | 4.2 U [4 U] | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | 11 U [10 U] | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 10 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 10 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 20 U | NA | 11 UJ | 11 UJ [10 UJ] | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 5 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 10 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 25 U | NA | 21 UJ | 21 UJ [20 UJ] | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 25 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.3 UJ [5 U] | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.3 UJ [5 U] | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | 1.1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 2.1 U | 2.1 U [2 U] | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 2.1 U | 2.1 U [2 U] | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-05 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/24/11 | 11/09/12 | 10/24/14 | 09/23/15 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/10/12 | 10/18/12 | 09/28/01 | 09/28/01 | 02/21/02 | 06/13/02 | 03/25/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1.1 U | 1.1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 11 U | 11 U [10 U] | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | 11 UJ [10 UJ] | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | 2.1 U [2 U] | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | 4 U | NA | 4.2 U | 4.2 U [4 U] | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1.23 J | 1.6 J [5 U] | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 1 U | NA | 2.1 U | 2.1 U [2 U] | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | 1.1 U | 1.1 U [1 U] | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 10 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | 2.1 U [2 U] | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 2.1 U | 2.1 U [2 U] | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 5 U | NA | 21 U | 21 U [20 U] | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 2 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | 5.3 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U [1.2 U] | NA | 1.2 U | 0.36 J |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 1.4 J | 0.98 J | 1 U | 2 U | NA | 2.2 J | 7.2 J [9.8 J] | NA | 2.7 | 1.5 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 200 J | 97 J | 39 J | 66 | NA | 160 J | 150 J [140] | NA | 83 J | 98 J |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 J | 0.4 UJ | 0.4 U | 1 U | NA | 1.5 J | 1.5 J [34] | NA | 0.4 UJ | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | 0.063 J | 0.2 U | 0.5 U | NA | 0.52 J | 0.18 J [1.5 J] | NA | 0.083 J | 0.098 J |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 5 U | NA | 1.6 | 0.89 [3.2] | NA | 0.22 J | 0.38 J |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 | 1.6 | 0.42 | 5 U | NA | 2.3 | 7.5 [8.3] | NA | 4.2 | 4.2 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.3 | 5.8 | 2.1 | NA | NA | 7.5 | 2 [8.3] | NA | 3.1 | 2.8 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.9 J | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.44 | 1 J | 0.4 U | NA | NA | 0.51 | 0.48 [0.7 J] | NA | 0.093 J | 0.22 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 880 J | 490 | 240 | 19 | NA | 550 J | 550 J [1,000] | NA | 410 | 340 |

| Location ID: | | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-36-56 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-04 | RFI-38-05 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-38-06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 03/20/08 | 06/18/08 | 09/17/08 | 12/04/08 | 10/24/11 | 11/09/12 | 10/24/14 | 09/23/15 | 09/27/01 | 06/13/02 | 03/25/03 | 10/10/12 | 10/18/12 | 09/28/01 | 09/28/01 | 02/21/02 | 06/13/02 | 03/25/03 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 | 12 | 3.9 | 5 U | NA | 17 | 25 [30] | NA | 13 | 15 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | 1.6 U | 5 U | NA | 1.6 J | 1.4 U [2.3 J] | NA | 1.4 U | 1.6 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.2 U | NA | 0.4 U | 0.21 J [1.2 J] | NA | 0.4 UJ | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.24 J | 0.045 J | 0.068 J | 2 U | NA | 0.46 J | 3.8 J [4.9] | NA | 2.2 | 2.6 |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.75 J | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U [5.4 J] | NA | 0.8 U | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 J | 14 J | 6.8 U | 5 U | NA | 110 J | 11 J [23] | NA | 7.9 J | 13 U |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 3.3 | NA | NA | NA | 1 U | 6.1 [6.2] | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 150 | 140 | NA | NA | NA | 130 | 140 [130] | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.6 | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.75 J | 4.9 | NA | NA | NA | 0.74 | 0.6 U [0.6 U] | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 | 3.1 | NA | NA | NA | 1.7 | 6.2 [6.4] | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 | 15 U | NA | NA | NA | 5.4 | 0.77 [0.73] | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.9 J | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 6.5 | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 770 J | 1,700 J | NA | NA | NA | 520 J | 550 J [520 J] | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 | 17 | NA | NA | NA | 12 | 20 [21] | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 J | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | 2.1 [2.1 J] | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 3.1 [3] | 3.4 | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 4.5 | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U [0.8 U] | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.3 J | 37 J | NA | NA | NA | 82 J | 8.7 J [8.3 J] | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.377 | 0.603 | 0.764 | 0.403 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 3,410 | 900 | 870 | 2,170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | 120 | 131.5 | 88 | 52.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | 7.39 | 7.24 | 6.96 | 6.73 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | 40 | 55 | 60 | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | 6.85 | 11 | 17.46 | 9.68 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | 3.72 | 4.37 | 3 | 0.71 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-04 | RFI-40-04 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/13/04 | 10/10/12 | 02/25/02 | 06/24/02 | 03/27/03 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/23/14 | 02/25/02 | 12/18/02 | 02/25/02 | 06/24/02 | 10/23/14 | 02/26/02 | 06/24/02 | 03/26/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/20/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 200 U | 200 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 0.64 J | 1.3 | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 400 U | 400 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | 0.2 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | 0.02 UI |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UI |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | 25 U [25 U] | 25 U | 25 UJ | 25 U | 100 U | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 1.2 J | 20 U | 25 U | 1.7 J | 25 U | 4,000 U | 4,000 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 0.79 J | 50 U | 50 U | 10,000 U | 10,000 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | 2,000 U | 2,000 U | NA |
| Acetone | ug/L | NA | 50 U [50 U] | 25 U | 2.5 J | 25 U | 100 U | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 25 U | 9.1 J | 25 U | 4,000 U | 4,000 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 680 D | 730 D | 850 D | 9,200 | 7,100 | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Bromoform | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 400 U | 400 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1,000 U | 1,000 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 4.8 | 6.2 | 10 | 6 | 13 | 7 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 140 D | 170 D | 79 D | 200 | 200 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 38 | 36 | 6.6 | 200 U | 200 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 14 | 14 | 6.8 | 200 U | 200 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 10 U | 2 U | 2 U | 0.55 J | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 8.3 | 7 | 5.5 | 400 U | 400 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 50 U | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2,000 U | 2,000 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 100 U | 20 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 85 D | 88 D | 29 | 4,000 U | 4,000 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1,000 U | 1,000 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1,000 U | 1,000 U | NA |

| Location ID: | | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-04 | RFI-40-04 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/13/04 | 10/10/12 | 02/25/02 | 06/24/02 | 03/27/03 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/23/14 | 02/25/02 | 12/18/02 | 02/25/02 | 06/24/02 | 10/23/14 | 02/26/02 | 06/24/02 | 03/26/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/20/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | 30 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1,000 U | 200 U | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 200 U | 200 U | NA |
| o-Xylene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3.2 | 2.1 | 1.2 | 200 U | 200 U | NA |
| Styrene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | 90 U [90 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 13 | 11 | 14 | 200 U | 200 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 0.61 J | 1 | 5 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | 7 [8] | 52 | 73 | 120 D | 5 U | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 6,000 U | 6,000 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 3 | 5 U | 6 | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 200 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4 U [4 U] | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 U [10 U] | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 25 U [25 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1.39 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 10 U [10 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 10 U [10 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 25 U [25 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 20 U [20 U] | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 25 U [25 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 U [20 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 10 U [10 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 25 U [25 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 25 U [25 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-04 | RFI-40-04 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/13/04 | 10/10/12 | 02/25/02 | 06/24/02 | 03/27/03 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/23/14 | 02/25/02 | 12/18/02 | 02/25/02 | 06/24/02 | 10/23/14 | 02/26/02 | 06/24/02 | 03/26/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/20/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 J | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4 U [4 U] | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1.51 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 10 U [10 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6.26 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 16.3 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.1 U [0.1 U] | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | 0.99 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 43 | NA | 212 | 297 | NA |
| Barium | ug/L | NA | 70 [71] | NA | 96 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 330 | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | 0.4 U | NA | 1 U | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 0.5 U [0.5 U] | NA | 0.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.096 J | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | 0.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.26 J | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | 2.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.8 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 J | NA | 5 U | 1.4 J | 5 U | NA | 10 | 20 | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | 0.65 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.31 J | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | 866 [886] | NA | 1,000 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 120 J | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-38-06 | RFI-38-06 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-03 | RFI-40-04 | RFI-40-04 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-07 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 | RFI-40-09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/13/04 | 10/10/12 | 02/25/02 | 06/24/02 | 03/27/03 | 06/06/13 | 09/26/13 | 10/23/14 | 02/25/02 | 12/18/02 | 02/25/02 | 06/24/02 | 10/23/14 | 02/26/02 | 06/24/02 | 03/26/03 | 06/06/13 | 10/23/14 | 03/20/15 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | 11 [9] | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.44 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | NA | 0.4 UJ | NA | 0.5 U | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 3 | 2 U [2 U] | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.25 J | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | 6 [11] | NA | 25 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.9 | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 UJ | 1.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | 2.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.4 | NA | NA | 49 J | 41 | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 50 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 84 | NA | NA | 290 J | 290 | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 5.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 J | NA | NA | 19 J | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 2.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.28 J | NA | NA | 1.5 J | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | 7.3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.5 | NA | NA | 9.7 J | 0.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 | NA | NA | 2.3 J | 1.4 | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | 12 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.4 | NA | NA | 14 J | 4 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 J | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3 | NA | NA | 0.49 J | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | 320 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 370 | NA | NA | 100 J | 100 J | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | 11 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.6 | NA | NA | 9.3 J | 3.5 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.4 J | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 1.1 J | 0.84 J | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.84 J | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.98 J | NA | NA | 0.8 UJ | 0.8 U | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | 46 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 | NA | NA | 24 J | 15 | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-40-09 | RFI-40-10 | RFI-40-10 | RFI-40-10R | RFI-40-11 | RFI-40-13 | RFI-40-13 | RFI-40-14R | RFI-40-15 | RFI-40-27 | RFI-40-27 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/15 | 02/21/02 | 06/24/02 | 04/24/03 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/13/03 | 04/22/03 | 04/22/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/18/01 | 12/20/02 | 04/03/03 | 09/14/01 | 12/20/02 | 03/24/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 0.67 J | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 200 U [200 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | 5 UJ | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,000 U [2,000 U] | 25 U | 25 UJ | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 25 U [25 U] | 3.7 J | 20 U | 20 U | 25 U | NA | NA | 25 U | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 5,000 U [5,000 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U [50 U] | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1,000 U [1,000 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | 50 U [50 U] | 50 UJ | 10 U | 10 U | 0.55 J | NA | NA | 50 U | NA | NA |
| Acetone | ug/L | 2,000 U [2,000 U] | 25 U | 25 U | 1.4 J | 25 U | 25 U [25 U] | NA | 25 U [25 U] | 15 J | 20 U | 20 U | 25 U | NA | NA | 25 U | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 14,600 [16,100] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 5,500 JD | 8 | 192 D | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 200 U [200 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 2 U | 2 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 500 U [500 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 100 U [100 U] | 4.4 | 5.5 | 93 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 2.5 [2.7] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 300 [300] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 11 [12] | NA | 5 U [5 U] | 100 J | 1 U | 2 | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.4 [2.3] | NA | 1 U [1 U] | 4.8 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 100 U [100 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 0.84 J [0.84 J] | NA | 5 U [5 U] | 1.6 J | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 200 U [200 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 3 [3.1] | NA | 2 U [2 U] | 26 J | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 1,000 U [1,000 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | 5 UJ | 10 U | 10 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 2,000 U [2,000 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 9.4 [9.5] | NA | 1 U [1 U] | 11 J | 20 U | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 500 U [500 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | 0.5 J | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 500 U [500 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | 5 U [5 U] | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-40-09 | RFI-40-10 | RFI-40-10 | RFI-40-10R | RFI-40-11 | RFI-40-13 | RFI-40-13 | RFI-40-14R | RFI-40-15 | RFI-40-27 | RFI-40-27 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/15 | 02/21/02 | 06/24/02 | 04/24/03 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/13/03 | 04/22/03 | 04/22/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/18/01 | 12/20/02 | 04/03/03 | 09/14/01 | 12/20/02 | 03/24/03 |
| Naphthalene | ug/L | 100 U [100 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 100 U [100 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.43 J [0.43 J] | NA | 1 U [1 U] | 3.7 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Styrene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 100 U [100 U] | 0.69 J | 0.52 J | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 15 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 3.3 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 100 U [100 U] | 18 | 17 | 100 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 2.1 [2.4] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 3,000 U [3,000 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 30 U | 30 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 100 U [100 U] | 1 U | 1 U | 7.8 | 1 U | 1 U [1 U] | NA | 1 U [0.59 J] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4 U | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | R | NA | NA | R | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 UJ | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-40-09 | RFI-40-10 | RFI-40-10 | RFI-40-10R | RFI-40-11 | RFI-40-13 | RFI-40-13 | RFI-40-14R | RFI-40-15 | RFI-40-27 | RFI-40-27 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/15 | 02/21/02 | 06/24/02 | 04/24/03 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/13/03 | 04/22/03 | 04/22/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/18/01 | 12/20/02 | 04/03/03 | 09/14/01 | 12/20/02 | 03/24/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1.5 U | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4 U | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 1.49 J | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.12 U] | 0.1 U | 0.1 U | 0.12 UJ | 0.1 U [0.1 U] |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.12 U] | 0.1 U | 0.1 U | 0.12 UJ | 0.1 U [0.1 U] |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.12 U] | 0.1 U | 0.1 U | 0.12 UJ | 0.1 U [0.1 U] |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.12 U] | 0.1 U | 0.1 U | 0.12 UJ | 0.1 U [0.1 U] |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.12 U] | 0.1 U | 0.1 U | 0.12 UJ | 0.1 U [0.1 U] |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.12 U] | 0.1 U | 0.1 U | 0.12 UJ | 0.1 U [0.1 U] |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.12 U] | 0.1 U | 0.1 U | 0.12 UJ | 0.1 U [0.1 U] |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.86 | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.23 | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U [0.11 U] | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 J [1.4 J] | NA | 0.53 J | 0.42 J | NA | NA | NA | 0.35 J | NA | NA | 42 J | 2.7 |
| Arsenic | ug/L | 273 [289] | NA | NA | NA | NA | 8.7 J [8.6 J] | NA | 1 U | 11 | 5 | 4 | NA | 1.7 J | NA | NA | 33 J | 6.9 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 71 [70] | NA | 91 | 670 | NA | NA | NA | 86 | NA | NA | 290 | 43 J |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 170 J [190 J] | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 J [1.9 J] | NA | 0.064 J | 0.064 J | NA | NA | NA | 0.36 J | NA | NA | 4.3 J | 0.13 J |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 6.5 J [5.9 J] | NA | 1.7 | 0.96 | NA | NA | NA | 0.71 J | NA | NA | 380 J | 2.7 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 4 [3.8] | NA | 0.7 | 2.8 | NA | NA | NA | 1.9 J | NA | NA | 25 J | 4.2 |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 16 J [16 J] | NA | 3.4 | 2 | NA | NA | NA | 37 J | NA | NA | 220 J | 9.9 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 16 [18] | 5 U | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | 5 U | 3.1 J | 5 U | 5 U | 1.1 J | 5 U [5 U] | NA | NA | 6.7 JDM | 19 |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 [1.1] | NA | 0.77 | 0.53 | NA | NA | NA | 3.6 J | NA | NA | 75 J | 1.6 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 200 [200] | NA | 150 | 120 | NA | NA | NA | 99 | NA | NA | 410 | 140 |

| Location ID: | | RFI-40-09 | RFI-40-10 | RFI-40-10 | RFI-40-10R | RFI-40-11 | RFI-40-13 | RFI-40-13 | RFI-40-14R | RFI-40-15 | RFI-40-27 | RFI-40-27 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-04 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/25/15 | 02/21/02 | 06/24/02 | 04/24/03 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/13/03 | 04/22/03 | 04/22/03 | 10/23/14 | 09/25/15 | 09/18/01 | 12/20/02 | 04/03/03 | 09/14/01 | 12/20/02 | 03/24/03 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.119 J | 0.121 J | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 19 J [18 J] | NA | 5.5 | 8.6 | NA | NA | NA | 14 J | NA | NA | 510 J | 12 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 UJ [1.6 UJ] | NA | 1.6 U | 1.6 U | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | 34 | 9.6 |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 J [1.2 J] | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | 0.085 J | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.99 [0.94] | NA | 0.078 J | 0.19 J | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U [0.8 U] | NA | 2.6 | 0.99 | NA | NA | NA | 0.14 J | NA | NA | 5 J | 1.6 |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 31 UJ [27 UJ] | NA | 8.4 | 21 | NA | NA | NA | 45 J | NA | NA | 620 J | 42 U |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | 29 J | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 2.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 J | NA | NA | 3.1 | 36 J | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 35 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 67 | NA | NA | 220 | 180 J | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | 2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | R | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 2.2 J | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 5.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 | NA | NA | 2 U | 220 J | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | 0.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.91 | NA | NA | 2.2 | 17 J | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 1.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 | NA | NA | 3.4 U | 130 J | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | 2.1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 J | NA | NA | 5 U | 5.4 J | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 18 J | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | 12 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.6 | NA | NA | 150 | 430 J | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | R | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | 2.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 18 | NA | NA | 27 | 360 J | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 J | NA | NA | 52 | 51 J | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | R | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | R | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 7.4 J | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.9 | NA | NA | 14 J | 190 J | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-06R | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/04 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 04/01/03 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/26/03 | 03/31/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/26/03 | 03/27/15 | 02/26/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3 | 1.4 | NA | 2 [2] | 2.7 | 2.8 | 2.3 | NA | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.81 J | 1 U | NA | 0.7 J [0.8 J] | 12 | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 2 U [2 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 UJ |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 11 | 5.8 | NA | 7 [7] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | NA | NA | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | NA | 30 U [30 U] | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 UJ | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | 1 U [1 U] | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U |
| Acetone | ug/L | 6 J | NA | NA | NA | 25 U | 0.67 J | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 2.2 J | NA | 30 U [30 U] | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 UJ | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 UJ | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 2 UJ [2 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 UJ | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3.5 | 1.4 | NA | 1 [1] | 8.2 | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA | 1 U [1 U] | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 10 UJ [10 UJ] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 20 U [20 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U |

| Location ID: | | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-06R | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/04 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 04/01/03 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/26/03 | 03/31/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/26/03 | 03/27/15 | 02/26/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.59 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 8.3 | 4.1 | NA | 8 [8] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 30 U [30 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 2.1 | 1 U | 1.3 | NA | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U | 4.2 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | 11 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 UJ | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-06R | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/04 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 04/01/03 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/26/03 | 03/31/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/26/03 | 03/27/15 | 02/26/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.5 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U | 4.2 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 1.44 J | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.2 | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 180 | 210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.18 J | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.45 | 0.35 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.6 | 3.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.4 | 8.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 J | 5.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 13 | NA | NA | NA | 83 | 34 | 54 | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 | 2.1 | 3 U [3 U] | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,600 | 2,100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-05 | RFI-44-06R | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-01 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-02 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-09 | RFI-55-10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/05/04 | 10/26/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 04/01/03 | 09/26/01 | 06/12/02 | 03/26/03 | 03/31/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 03/25/03 | 10/08/04 | 09/27/01 | 06/18/02 | 03/26/03 | 03/27/15 | 02/26/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.235 | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | 26 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 | 31 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.27 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 | 0.066 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | 0.12 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 41 J | 16 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.5 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1.4 U | NA | NA | 27 | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 120 | NA | NA | NA | 160 | 160 | NA | NA | 210 | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.3 | 0.38 | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 | NA | NA | NA | 0.6 U | 8.6 | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 | NA | NA | NA | 8 | 5.4 | NA | NA | 1.7 | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 | NA | NA | NA | 3 | 4.6 | NA | NA | 13 | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | 83 | 25 | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 470 J | NA | NA | NA | 2,400 J | 1,600 J | NA | NA | 670 J | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 8.9 | NA | NA | NA | 19 | 13 | NA | NA | 7.6 | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 J | NA | NA | NA | 1.9 U | 3.7 | NA | NA | 1.7 J | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.62 J | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.25 | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | 2.1 | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | 14 | 14 | NA | NA | 12 J | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-55-10 | RFI-55-11 | RFI-55-11 | RFI-55-12 | RFI-55-12 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/24/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 03/27/15 | 10/13/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/28/01 | 03/27/03 | 02/28/05 | 09/24/01 | 06/17/02 | 04/01/03 | 10/07/04 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.92 J | 2.1 | 2.1 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1.2 | 1.1 | 1 U | 0.4 J |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.54 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 3.1 | 1.1 | 4.7 | 2 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 0.42 J | 1 U | 0.48 J | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 120 D | 69 | 50 | 7 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 30 U | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 1 U | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 1.6 J | 50 U | 50 U | NA | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U |
| Acetone | ug/L | 2.1 J | 25 U | 30 U | 25 U | 30 UJ | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 2 UJ | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | R | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 8.2 | 5 | 1.3 | 0.6 J | 49 | 37 | 19 | NA | 2.9 J | 1.1 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 3.6 | 1.4 | 50 | 25 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 2 J | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 UJ |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 UJ | 10 U | 5 UJ | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 20 U | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 0.5 J | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-55-10 | RFI-55-11 | RFI-55-11 | RFI-55-12 | RFI-55-12 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/24/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 03/27/15 | 10/13/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/28/01 | 03/27/03 | 02/28/05 | 09/24/01 | 06/17/02 | 04/01/03 | 10/07/04 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.82 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 9 | 5 J | 1 U | 1 U | 1 U | 0.71 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 4.7 | 3 J |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 18 | 17 | 68 | 107 | 42 | 46 | 36 | NA | 1.9 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 11 | 7.7 | 2.6 | 2 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 30 U | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 12 | 7.2 | 10 | 1 U | NA | 1 U | 6.7 | 0.6 J | 29 | 8 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5.14 J | 3 J | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4 U | 5 U | 4.2 U | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 20 U | 20 UJ | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | R | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 1.22 J | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 UJ | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 0.889 J | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2 U | 2 U | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | 2 U | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-55-10 | RFI-55-11 | RFI-55-11 | RFI-55-12 | RFI-55-12 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/24/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 03/27/15 | 10/13/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/28/01 | 03/27/03 | 02/28/05 | 09/24/01 | 06/17/02 | 04/01/03 | 10/07/04 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 24.7 | 17 | 3.84 | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 1.11 J | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2 U | 2 U | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4 U | 5 U | 4.2 U | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2 U | 2 U | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 1.18 J | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2 U | 2 U | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2 U | 5 U | 2.1 U | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 20 U | 20 U | 21 U | NA | 22 U | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5 U | 2 U | 5.2 U | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | 1.07 J | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | 2.4 J | 5 U | 13 J | 5 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 0.7 J | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 31 | 2 U | 52 J | 21 | NA | 1 U | NA | NA | NA | 80 | 91 | NA | 0.91 J | NA | NA | 1.1 J | 7.3 | NA |
| Barium | ug/L | NA | 210 | NA | 310 | NA | NA | 170 J | NA | NA | NA | 1,000 | 660 | NA | 86 | NA | NA | 130 | 1,000 | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 25 J | 1 | 610 J | 1 U | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | 2.1 J | 0.5 U | 16 J | 0.5 U | NA | 0.33 | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.081 J | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | 8,200 | 25,500 | 9.2 J | 5 U | NA | 2.1 | NA | NA | NA | 1.5 | 2.3 | NA | 1.9 | NA | NA | 0.54 J | 1.3 | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | 58 | 23 | 17 J | 5 U | NA | 2.9 | NA | NA | NA | 3.8 | 3.1 | NA | 0.33 | NA | NA | 0.58 | 3.3 | NA |
| Copper | ug/L | NA | 110 J | NA | 52 J | NA | NA | 6.2 | NA | NA | NA | 2.6 | 4.3 | NA | 3.2 | NA | NA | 4.4 B | 3.3 | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 1,100 D | 318 | 5 U | 5 U | 4 J | NA | NA | NA | 2.1 J | 2.4 J | 4.5 J | 0.97 J | 5 U | NA | 1.9 J | 5 U | 2.8 J | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 25 | 3 U | 3.8 J | 3 U | NA | 0.28 J | NA | NA | NA | 1.4 | 10 | NA | 0.82 | NA | NA | 0.67 | 0.39 J | 3 U |
| Manganese | ug/L | NA | 1,600 J | 848 | 860 J | 563 | NA | 1,900 J | NA | NA | NA | 66 | 100 J | NA | 45 | NA | NA | 1,400 J | 3,300 J | 1,360 |

| Location ID: | | RFI-55-10 | RFI-55-11 | RFI-55-11 | RFI-55-12 | RFI-55-12 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-65-01 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-02 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-03 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/26/03 | 10/08/04 | 09/24/01 | 06/13/02 | 04/01/03 | 03/27/15 | 10/13/01 | 06/20/02 | 04/02/03 | 09/28/01 | 03/27/03 | 02/28/05 | 09/24/01 | 06/17/02 | 04/01/03 | 10/07/04 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.129 J | 0.2 U | 0.2 U | 0.123 J | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | NA | 130 J | 85 | 65 J | 7 | NA | 9.1 | NA | NA | NA | 17 | 24 | NA | 7.6 | NA | NA | 15 | 31 | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 6.6 J | NA | 1.6 U | NA | NA | 1.2 J | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.7 J | NA | 1.6 U | NA | NA | 1.4 U | 1.9 J | NA |
| Silver | ug/L | NA | 1.1 J | NA | 9.6 J | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.13 J | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA |
| Thallium | ug/L | NA | 1 | 2 U | 4.1 J | 2 U | NA | 0.17 J | NA | NA | NA | 0.13 J | 0.2 U | NA | 0.48 | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | 0.8 U | NA | 8 U | NA | NA | 0.56 J | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.75 J | NA | 0.54 J | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA |
| Zinc | ug/L | NA | 170 J | NA | 110 UJ | NA | NA | 14 J | NA | NA | NA | 29 UJ | 26 | NA | 13 | NA | NA | 12 | 27 | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | 2 J | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.7 | NA | 1.3 | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 7.7 J | NA | NA | NA | 1.8 U | NA | NA | NA | 83 | 73 | NA | 1 U | NA | NA | 7.8 J | 1 | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 140 | NA | NA | NA | 250 | NA | NA | NA | 540 | 870 | NA | 59 | NA | NA | 430 J | 140 | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | 30 J | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 1.7 J | NA | NA | NA | 0.83 | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 8,000 | NA | NA | NA | 1.3 | NA | NA | NA | 1.5 | 5.5 | NA | 0.6 U | NA | NA | 0.86 | 2 | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | 43 | NA | NA | NA | 4.6 | NA | NA | NA | 1.9 | 3.2 | NA | 0.73 | NA | NA | 2.3 | 0.6 | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 25 | NA | NA | NA | 13 J | NA | NA | NA | 1.9 | 2.5 | NA | 4.9 U | NA | NA | 15 | 5 | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | 1,100 D | NA | NA | NA | 2.9 J | NA | NA | NA | 1.6 J | 3.2 J | NA | 5 U | NA | NA | 2.7 J | 5 U | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 0.68 J | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.58 | 0.43 | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | 680 | NA | NA | NA | 1,300 | NA | NA | NA | 58 | 58 | NA | 520 | NA | NA | 1,900 J | 1,600 | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | 69 | NA | NA | NA | 23 | NA | NA | NA | 8 | 15 | NA | 4.5 | NA | NA | 16 | 15 | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 1.9 J | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 3.5 J | 1.8 J | NA | 1.4 U | NA | NA | 2.3 U | 1.4 U | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 1.5 J | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | 0.7 J | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | 0.8 UJ | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 53 | NA | NA | NA | 14 | NA | NA | NA | 26 | 20 J | NA | 8.8 | NA | NA | 21 | 14 | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-13 | RFI-81-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 02/24/05 | 10/18/10 | 03/20/15 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 12/07/01 | 06/20/02 | 06/05/13 | 09/24/15 | 09/24/01 | 03/27/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.63 J | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 2 | 2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 4.3 | 3.6 | 1.3 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1.6 | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 5 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 3 U | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | 30 UJ | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | NA | 2.5 J | 25 U | NA | NA | 25 U | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U | 10 U | NA | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | NA |
| Acetone | ug/L | 8 J | 50 UJ | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 2.5 J | 25 U | 20 U | NA | 25 U | 25 U | NA | NA | 25 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | R | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 3.5 | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 UJ | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 24 | 8 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.55 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 UJ | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | 5 U | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 5 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-13 | RFI-81-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 02/24/05 | 10/18/10 | 03/20/15 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 12/07/01 | 06/20/02 | 06/05/13 | 09/24/15 | 09/24/01 | 03/27/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 5.9 | 11 J | 10 J | 2.8 | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 2 | 2 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 2 | 5 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 2.9 | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 12 J | 1 | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.6 | 1.2 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.2 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | NA | 22 UJ | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 UJ | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 UJ | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 11 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 UJ | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 0.593 J | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | NA | NA | 5.5 UJ | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |

| Location ID: | | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-13 | RFI-81-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 02/24/05 | 10/18/10 | 03/20/15 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 12/07/01 | 06/20/02 | 06/05/13 | 09/24/15 | 09/24/01 | 03/27/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 11 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | 4.3 U | NA | NA | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.2 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1.1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.3 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | 0.12 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.3 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | 6.4 | 4 | NA | 7.9 | 1.4 | NA | NA | NA | 1 J |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 220 | 1,000 | NA | NA | 130 | 120 | NA | NA | NA | 500 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.23 J | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.16 J | 0.093 J | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.97 | 1.9 | NA | NA | 5.6 | 1.5 | NA | NA | NA | 0.86 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.26 | 1.2 | NA | NA | 3.4 | 2.2 | NA | NA | NA | 0.18 J |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 J | 3.6 | NA | NA | 8.9 | 3.6 | NA | NA | NA | 1.4 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | 3.8 J | NA | NA | NA | 8.1 | 10 | 11 | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 1.5 J | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 47 | 21 | 26 | NA | 2.9 | 0.8 | NA | NA | NA | 0.45 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 450 | 2,000 J | 87 | NA | 380 | 270 | NA | NA | NA | 180 |

| Location ID: | | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-08 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-09 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-11 | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-12R | RFI-81-13 | RFI-81-13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 02/24/05 | 10/18/10 | 03/20/15 | 09/24/01 | 02/22/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 06/05/13 | 03/31/15 | 12/07/01 | 06/20/02 | 06/05/13 | 09/24/15 | 09/24/01 | 03/27/03 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.194 J | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.149 J | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 | 25 | NA | NA | 10 | 6.2 | NA | NA | NA | 5.7 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | 3.4 | 0.59 J | NA | NA | NA | 1.6 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 1.2 | 0.4 UJ | 0.5 U | NA | NA | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.15 J | 0.15 J | NA | NA | NA | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 J | 0.8 U | NA | NA | 8.6 | 1.4 | NA | NA | NA | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 J | 25 | NA | NA | 28 | 21 UJ | NA | NA | NA | 16 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.3 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 2.6 J | NA | NA | NA | 13 J | 9.7 | NA | NA | NA | 3.4 | 1 U | NA | NA | 2.3 J | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 240 J | NA | NA | NA | 370 J | 190 | NA | NA | NA | 96 | 87 | NA | NA | 500 J | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.7 J | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.21 J | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.22 | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | 0.6 U | 3 | NA | NA | NA | 3 | 1.9 | NA | NA | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 2 | NA | NA | NA | 0.29 | 0.22 | NA | NA | NA | 1.4 | 1.2 | NA | NA | 0.28 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.7 | NA | NA | NA | 5.5 | 4.2 | NA | NA | NA | 0.6 U | 11 | NA | NA | 4.8 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 3.6 J | NA | NA | NA | 8.2 | 8.9 | NA | NA | NA | 5 U | 1.3 J | NA | NA | 1.6 J | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 700 J | NA | NA | NA | 460 J | 370 J | NA | NA | NA | 280 | 200 | NA | NA | 160 J | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 6 | NA | NA | NA | 4.3 | 3.4 | NA | NA | NA | 3.1 | 4 | NA | NA | 4.4 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 3.5 J | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | 2.4 | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | 1.4 | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 UJ | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.85 | NA | NA | NA | 1.2 | 0.81 | NA | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 8.1 | NA | NA | NA | 12 | 13 | NA | NA | NA | 31 | 15 J | NA | NA | 14 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-81-21 | RFI-81-21 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-49 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/01 | 10/06/04 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/06/04 | 06/05/13 | 09/17/13 | 02/19/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/17/03 | 10/11/04 | 03/27/15 | 03/27/15 | 04/04/05 | 11/02/06 | 10/31/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.69 J | 0.7 J | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.02 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 46 [42] | 5 U | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | NA | NA | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 30 U | NA | NA | NA | 20 UJ | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | NA | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | 50 UJ | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | NA | NA | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 1 U | NA | NA | NA | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | NA | NA | 25 U | 1.9 J | NA | 25 U | 30 U | NA | NA | NA | 20 UJ | 20 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.43 J | 0.5 J | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 2 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 2 UJ | NA | NA | NA | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 UJ | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U [0.02 U] | 0.02 U | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1.2 | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 23 | 22 J | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | NA | NA | 2 U | 2 U | NA | 1.7 J | 1 U | NA | NA | NA | 0.1 J | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 10 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.86 J | 1 J | NA | NA | NA | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-81-21 | RFI-81-21 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-49 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/01 | 10/06/04 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/06/04 | 06/05/13 | 09/17/13 | 02/19/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/17/03 | 10/11/04 | 03/27/15 | 03/27/15 | 04/04/05 | 11/02/06 | 10/31/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 0.5 J | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 0.2 J | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 0.4 J | 0.2 J |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 30 U | NA | NA | NA | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-81-21 | RFI-81-21 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-49 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/01 | 10/06/04 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/06/04 | 06/05/13 | 09/17/13 | 02/19/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/17/03 | 10/11/04 | 03/27/15 | 03/27/15 | 04/04/05 | 11/02/06 | 10/31/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | 0.86 J | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | 5.6 | 4.9 | NA | NA | NA | NA | 9.6 | 3.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | 120 | 110 | 121 | NA | NA | NA | 63 | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.072 J | 0.5 U | NA | NA | NA | 0.13 J | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | 0.46 J | 0.26 J | NA | NA | NA | NA | 3.7 | 1.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | 1.3 | 1.4 | NA | NA | NA | NA | 0.78 | 0.31 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | 5.9 | 2.4 U | NA | NA | NA | NA | 28 J | 2.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | 3.8 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | 0.25 J | 0.15 J | 3 U | NA | NA | NA | 6.1 | 0.5 | NA | NA | NA | NA | 3 U [3 U] | NA | 3 U |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | 880 | 790 J | NA | NA | NA | NA | 210 | 240 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-81-21 | RFI-81-21 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-33 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-35 | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-39R | RFI-81-49 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/04/01 | 10/06/04 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 10/06/04 | 06/05/13 | 09/17/13 | 02/19/02 | 06/18/02 | 04/01/03 | 09/17/03 | 10/11/04 | 03/27/15 | 03/27/15 | 04/04/05 | 11/02/06 | 10/31/07 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | 0.119 J | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | 4.4 | 5 | 5 U | NA | NA | NA | 4.5 | 6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.11 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.098 J | NA | NA | NA | NA | 12 | 2.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | 15 UJ | 33 | 5 U | NA | NA | NA | 20 J | 8.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 4.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 3.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.98 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 770 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 3.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.93 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 8.3 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-02 | RFI-83/84-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/04/05 | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/05/13 | 03/20/15 | 09/21/01 | 04/04/05 | 10/01/01 | 12/18/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 0.8 J | 2 | 5 UY | 2 | 2 | 2 | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 UJ | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 4 [4] | 4 | 1 | 5 Y | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.6 J [0.5 J] | 0.4 J | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 5 U | NA | NA | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 10 UY | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 30 UJ | NA | NA | 30 U [30 U] | 20 U | 20 U | 100 UY | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | NA | 0.53 J | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 UJ | 50 U | 50 UJ | NA | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 UJ | 300 UY | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 50 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 10 U | 10 U | 50 UY | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 50 U | NA | 50 U | NA |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | 50 UJ | NA | NA | 30 U [30 U] | 20 U | 20 UJ | 100 UY | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 25 U | NA | 25 U | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 0.6 JY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1.1 | NA | 1 U | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 UJ | 2 U | 5 U | NA | NA | R [R] | 2 U | 2 UJ | 10 UY | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 UJ | NA | 1 U | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 UJ [5 UJ] | 5 U | 5 U | 30 UY | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 UJ | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 162 [159] | 161 | 3 | 229 Y | 3 | 1 | 1 | NA | 0.59 J | NA | 1 U | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 UJ | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 0.3 J | 2 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 50 UY | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 UJ [20 UJ] | 20 U | 20 U | 100 UY | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 30 UY | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 30 UY | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-02 | RFI-83/84-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/04/05 | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/05/13 | 03/20/15 | 09/21/01 | 04/04/05 | 10/01/01 | 12/18/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 2 | 6 | 1 JY | 7 | 8 | 8 | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 7 [6] | 6 | 1 U | 10 Y | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 0.8 J | 1 U | NA | NA | 0.8 J [0.8 J] | 25 | 70 | 10 Y | 67 | 82 | 61 | NA | 1.6 | NA | 1 U | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 5 UY | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | NA | NA | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 200 UY | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 64 [65] | 54 | 0.3 J | 68 Y | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | 5 U [5 U] | 4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 UJ [20 UJ] | 20 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 UJ [20 UJ] | 20 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 5 U [5 U] | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 5 U [5 U] | 2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 5 U [5 U] | 2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |

| Location ID: | | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-02 | RFI-83/84-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/04/05 | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/05/13 | 03/20/15 | 09/21/01 | 04/04/05 | 10/01/01 | 12/18/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 5 U [5 U] | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 5 U [5 U] | 2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | 5 U [5 U] | 4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 5 U [5 U] | 2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 5 U [5 U] | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 5 U [5 U] | 2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 5 U [5 U] | 2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 1 U [1 U] | 20 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.1 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 170 J |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 UJ |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.22 J |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 J |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 51 | NA | 8.3 | 3 J |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | 3 U | NA | 3 U | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.65 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,000 |

| Location ID: | | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-50 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-81-51 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-01 | RFI-83/84-02 | RFI-83/84-02 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 04/04/05 | 10/29/07 | 09/16/08 | 09/24/09 | 10/24/11 | 11/08/12 | 06/05/13 | 03/20/15 | 09/21/01 | 04/04/05 | 10/01/01 | 12/18/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 J |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.12 J |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.24 J |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 J |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 J | NA | 67 U | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 110 J | NA | 170 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 | NA | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.67 | NA | 0.45 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.6 | NA | 1.5 U | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 50 | NA | 8.5 | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 480 | NA | 1,100 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.7 | NA | 5.1 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 J | NA | 19 | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 J | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 U | NA | 19 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | 0.915 | 1.224 | NA | NA | NA | NA | NA | 10.38 | 5.224 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | 120 | 330 | NA | NA | NA | NA | NA | 180 | 960 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | -16.1 | 16.6 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.3 | 18 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | 6.89 | 7.07 | NA | NA | NA | NA | NA | 6.83 | 7.08 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | 60 | 65 | NA | NA | NA | NA | NA | 60 | 81 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | 19.68 | 17 | NA | NA | NA | NA | NA | 18.38 | 17.64 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | 1.76 | 3.56 | NA | NA | NA | NA | NA | 0.92 | 4.67 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-83/84-02-ULF | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/01/01 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 10/07/04 | 02/22/02 | 06/20/02 | 04/02/03 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/02/03 | 10/07/04 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/01/03 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | 5 U | 0.75 J | 5 U | 10 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 2 U | 5 U | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 100 U | 25 U | NA | NA | 25 U | NA | 25 U | 30 U | 25 U | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 UJ | 50 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | 50 U | 50 UJ | 50 U | 5 U | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | 50 U | 1 U | 50 U | NA | NA |
| Acetone | ug/L | NA | 4.8 J | 23 J | 25 U | 30 J | 25 U | NA | NA | 25 U | NA | 25 U | 9 J | 25 U | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | 40 | 160 D | 23 | 67 | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 0.4 J | 1 U | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 2 UJ | 1 U | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 30 UJ | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | 1 U | 16 | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 5.4 | 0.9 J | 1 | 5 U | 0.83 J | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | NA | 55 J | 57 | 69 | 64 J | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 1 U | 5 U | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 UJ | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | 95 | 490 D | 84 | 565 | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | 23 | 18 J | 13 | 13 | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 0.2 J | 5 U | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | 170 | 1,300 D | 130 | 748 J | 2 U | NA | NA | 1.2 J | NA | 2 U | 0.6 J | 2 U | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 10 U | 5 U | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | 10 | 9 | 22 | 3 J | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 0.3 J | 1 U | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | 10 J | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-83/84-02-ULF | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/01/01 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 10/07/04 | 02/22/02 | 06/20/02 | 04/02/03 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/02/03 | 10/07/04 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/01/03 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | NA | 13 | 620 D | 5.4 | 238 | 1 U | NA | NA | 1.5 | NA | 1 U | 0.6 J | 1 U | NA | NA |
| Styrene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | 11 | 2,300 D | 12 | 640 | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 0.4 J | 1 U | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | 35 | 1.9 | 1 U | 5 U | 1.5 | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 200 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 30 U | 1 U | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 22 UJ | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 1.49 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 0.95 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | R | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 22 UJ | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | R | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5.6 UJ | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-83/84-02-ULF | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/01/01 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 10/07/04 | 02/22/02 | 06/20/02 | 04/02/03 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/02/03 | 10/07/04 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/01/03 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1.56 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 34.7 | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 2.97 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1.34 J | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | 4.7 | NA | NA | NA | 14 | 23 | NA | 3.1 | NA | NA | NA | 5.5 | 6.1 |
| Barium | ug/L | NA | NA | 59 | NA | NA | NA | 120 | 130 | NA | 310 | NA | NA | NA | 150 | 210 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | 0.4 UJ | NA | 1 U | NA | 0.4 UJ | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | 0.15 J | NA | NA | NA | 0.14 J | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | 2.3 | NA | NA | NA | 0.61 | 0.29 J | NA | 1.1 | NA | NA | NA | 0.71 | 0.95 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | 2.2 | NA | NA | NA | 6 | 2.4 | NA | 3.7 | NA | NA | NA | 0.95 | 0.99 |
| Copper | ug/L | NA | NA | 19 J | NA | NA | NA | 6.3 | 4.6 | NA | 2.5 J | NA | NA | NA | 3.6 J | 3.3 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 10 | 7.9 | 4.8 J | NA | NA | 1.1 J | 5 U | 5 U | 7.2 | 7.4 | NA | NA | 2.3 J | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | 1.6 | NA | NA | NA | 17 | 1.6 | NA | 0.92 | NA | NA | NA | 0.3 J | 0.13 J |
| Manganese | ug/L | NA | NA | 310 | NA | NA | NA | 610 | 600 J | NA | 170 | NA | NA | NA | 1,200 | 570 J |

| Location ID: | | RFI-83/84-02-ULF | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-11 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-20 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-27 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 | RFI-83/84-29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/01/01 | 09/24/01 | 06/19/02 | 04/01/03 | 10/07/04 | 02/22/02 | 06/20/02 | 04/02/03 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/02/03 | 10/07/04 | 02/21/02 | 06/18/02 | 04/01/03 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | 0.2 U | 0.264 | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.208 | NA | NA | 0.2 U | 0.177 J | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | 6.7 | NA | NA | NA | 18 | 21 | NA | 5.9 | NA | NA | NA | 6.8 | 12 |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 U |
| Thallium | ug/L | NA | NA | 0.1 J | NA | NA | NA | 0.073 J | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | 2.9 | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.09 J | NA | 0.54 J | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U |
| Zinc | ug/L | NA | NA | 21 J | NA | NA | NA | 14 UJ | 9.3 | NA | 12 J | NA | NA | NA | 14 J | 17 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 UJ | NA | NA | 1.7 U | NA | NA | NA | 1.3 U | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 6.2 | 3.4 | NA | NA | 17 J | NA | NA | 4.7 J | NA | NA | NA | 7.9 | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 310 | 45 | NA | NA | 130 J | NA | NA | 330 | NA | NA | NA | 110 | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | 11 J | NA | NA | 21 J | NA | NA | NA | 23 J | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 1.1 J | NA | NA | 1.4 J | NA | NA | NA | 1.3 J | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 0.6 U | 3.1 | NA | NA | 14 J | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | 14 | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | 0.28 | 1.2 | NA | NA | 6 J | NA | NA | 2.3 | NA | NA | NA | 1.8 | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 1.9 J | 1.3 | NA | NA | 6.8 J | NA | NA | 7.3 J | NA | NA | NA | 6.9 J | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | 6.4 | 5.3 | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6.6 | NA | NA | NA | 3.3 J | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 3.3 J | NA | NA | 0.88 | NA | NA | NA | 0.62 J | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | 560 | 250 J | NA | NA | 920 J | NA | NA | 200 | NA | NA | NA | 1,100 | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | 3.7 | 3.9 | NA | NA | 24 J | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | 12 | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 1.4 U | 1.5 U | NA | NA | 2.6 J | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | NA | NA | 0.47 J | NA | NA | 0.92 J | NA | NA | NA | 1.1 J | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.71 J | NA | NA | 0.56 U | NA | NA | NA | 0.47 U | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | 6.4 | 1.1 | NA | NA | 2.3 J | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.99 | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 25 | 7.1 | NA | NA | 15 J | NA | NA | 24 | NA | NA | NA | 21 | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-83/84-51 | RFI-83/84-51 | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03I | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04I | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/03 | 10/14/03 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/29/05 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/02/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 02/25/05 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 11 [11] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 0.52 J | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 5 [5] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 16 | 18 | 13 | 6 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | NA | 30 U | NA | NA | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U | NA | NA | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U [50 U] | NA | NA | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | NA | 10 J | NA | NA | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U | NA | NA | 30 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 0.5 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | R |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | 2 | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 0.5 J | NA | NA | 2 | 1 [2] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 UJ | 1 UJ [1 UJ] | NA | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 1 UJ |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U [10 U] | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | 0.5 J | NA | NA | 1 J | 5 UJ [5 UJ] | NA | NA | 2 J | NA | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-83/84-51 | RFI-83/84-51 | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03I | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04I | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/03 | 10/14/03 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/29/05 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/02/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 02/25/05 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 0.5 J [0.5 J] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | 0.6 J | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 J [1 J] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 3.5 | 3.9 | 2.4 | 9 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | 30 U | NA | NA | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA | 30 U | NA | NA | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | 2 | NA | NA | 5 | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.5 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-83/84-51 | RFI-83/84-51 | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03I | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04I | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/03 | 10/14/03 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/29/05 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/02/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 02/25/05 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1.5 U [1.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.5 U | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5 UJ [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 1.34 J [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.2 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 U | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.6 U | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | 0.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 2.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | 110 J | NA | NA | 4 | 5 | NA | NA | 2 U | 2 U | NA | 16 | 23 | NA | NA | 1.7 | NA | NA |
| Barium | ug/L | 400 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 110 J | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | 140 J | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.46 J | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | 2.7 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.37 J | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 16 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | 11 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 J | NA | NA |
| Copper | ug/L | 31 J | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 4.6 J | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 1.1 J | 5 U | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 8.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 J | NA | NA |
| Manganese | ug/L | 360 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 410 J | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-83/84-51 | RFI-83/84-51 | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03D | RFI-84-03I | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-03S | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04D | RFI-84-04I | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 09/19/03 | 10/14/03 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/29/05 | 07/29/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 07/28/05 | 10/02/01 | 12/17/02 | 03/24/03 | 02/25/05 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel | ug/L | 42 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 15 J | NA | NA |
| Selenium | ug/L | 3 J | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | 1.6 U | NA | NA |
| Silver | ug/L | 1.9 J | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA |
| Thallium | ug/L | 1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.065 J | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | 10 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 | NA | NA |
| Zinc | ug/L | 71 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 J | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | 1.4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | 97 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | 300 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 120 | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | 27 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | 1.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | 2.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | 5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.8 | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | 11 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.9 U | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.92 J | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | 0.52 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | 180 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 340 | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | 24 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 22 | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | 1.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 42 | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | 1.4 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | 0.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | 0.8 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | 40 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.4 | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/08/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 04/02/03 | 04/03/03 | 02/25/05 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 | 10/19/10 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 5 | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 0.4 J | 0.8 J | 0.7 J | 0.5 J | 0.7 J | 0.8 J | 0.7 J | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | NA | NA | 25 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | NA | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | NA | NA | 50 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 30 U | NA | NA | 25 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 10 J | 4 J | 20 U | 4 J | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 3 | 5 | 7 | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 0.3 J | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | R | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 5 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.3 J | 0.4 J | 0.8 J | 0.2 J | 0.3 J | 0.4 J | 0.3 J | 0.3 J | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 0.3 J | 0.7 J | 20 U | 20 UJ | 0.3 J | 0.2 J | 0.3 J | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 0.3 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/08/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 04/02/03 | 04/03/03 | 02/25/05 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 | 10/19/10 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U |
| Toluene | ug/L | 0.2 J | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 13 | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 UJ | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 UJ [20 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 UJ [5 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/08/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 04/02/03 | 04/03/03 | 02/25/05 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 | 10/19/10 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.5 U [1.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 UJ [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [15.8] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.59 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 8 [8] | 4 | NA | 3.5 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 70 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.049 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 61 | 62 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 88 [86] |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.94 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | 51 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-05 | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/08/05 | 10/25/14 | 12/12/14 | 04/02/03 | 04/03/03 | 02/25/05 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/26/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 | 10/19/10 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | 9.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | 2.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] |
| Silver | ug/L | NA | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U [0.5 U] |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.048 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | 20 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.94 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 58 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.09 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 6.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 71 | NA | 58 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.17 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 50 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 7.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.24 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 0.17 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 1.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | 9.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.017 | 1.475 | 1.767 | 0.911 | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 690 | 520 | 180 | 110 | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 92.8 | -145.1 | 1.2 | -140.5 | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.46 | 8.19 | 8.18 | 8.32 | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 | 65 | 35 | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.86 | 17.44 | 20.94 | 10.63 | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 14.9 | 4.56 | 2.16 | 9.66 | NA |

| Location ID: | | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/23/14 | 12/09/14 | 03/19/15 | 07/21/05 | 12/08/05 | 11/02/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.1 J | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/23/14 | 12/09/14 | 03/19/15 | 07/21/05 | 12/08/05 | 11/02/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/23/14 | 12/09/14 | 03/19/15 | 07/21/05 | 12/08/05 | 11/02/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | 57 [58] | 28 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 68 | NA | 96 | 64 [68] | 76 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06R | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/07/12 | 06/05/13 | 10/23/14 | 12/09/14 | 03/19/15 | 07/21/05 | 12/08/05 | 11/02/06 | 04/24/07 | 06/27/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/10/08 | 12/03/08 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | 0.5 U | 0.2 U [0.2 U] | NA | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.585 | 7.286 | 7.591 | 3.943 |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 460 | 260 | 180 | 160 |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -8.6 | NA | 16.1 | -71.6 |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.04 | 7.45 | 7.53 | 7.34 |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 | 65 | 35 |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10.94 | 14.56 | 21.26 | 12.67 |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 | 1.16 | 4.53 | 0.74 |

| Location ID: | | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-08D | RFI-84-08S | RFI-84-09D | RFI-84-09D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 11/13/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 07/28/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/01/05 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/06/05 | 07/22/05 | 07/22/05 | 12/08/05 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 J | NA | NA | 1 U [0.5 J] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 0.8 J [0.9 J] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | NA | NA | NA | NA | NA | 300 U | NA | NA | 30 U | NA | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | 500 U | NA | NA | 50 U | NA | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Acetone | ug/L | 50 U | NA | NA | NA | NA | NA | 200 J | NA | NA | 30 U | NA | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1,440 Y | NA | NA | 133 | NA | NA | 2 [2] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 2 | NA | NA | 78 [84] | 1 U | 4 | 4 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 70 J | NA | NA | 9 | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 UJ | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 UJ | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 100 UJ | NA | NA | 10 U | NA | NA | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 J | NA | NA | 20 U | NA | NA | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 2 J | 3 J |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 50 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-08D | RFI-84-08S | RFI-84-09D | RFI-84-09D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 11/13/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 07/28/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/01/05 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/06/05 | 07/22/05 | 07/22/05 | 12/08/05 |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 Y | NA | NA | 0.5 J | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 6 [7] | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 300 U | NA | NA | 30 U | NA | NA | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 114 [124] | 1 U | 1 U | 3 |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-08D | RFI-84-08S | RFI-84-09D | RFI-84-09D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 11/13/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 07/28/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/01/05 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/06/05 | 07/22/05 | 07/22/05 | 12/08/05 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 | 5 | NA | 212 | 201 | NA | 19 | 30 | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 10 | 13 | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-06RD | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07D | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-07S | RFI-84-08D | RFI-84-08S | RFI-84-09D | RFI-84-09D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/07/12 | 11/13/12 | 10/23/14 | 12/09/14 | 07/28/05 | 10/24/14 | 12/12/14 | 07/01/05 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/06/05 | 07/22/05 | 07/22/05 | 12/08/05 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 2 | 1 |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 0.5 J |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 10 U | 10 U |
| Acetone | ug/L | 20 U | 9 J [10 J] | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | NA | 30 U | 30 U | 20 U | 20 UJ |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.8 J | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 4 | 3 [3] | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | NA | 1 U | 1 U | 0.3 J | 0.3 J |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 UJ | 1 UJ [1 UJ] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | 1 UJ |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U [20 U] | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 3 J | 2 J [2 J] | 2 J | 1 J | 1 J | 1 J | 1 J | 1 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 0.2 J [0.2 J] | 0.2 J | 0.1 J | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.8 J | 0.5 J |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U [30 U] | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 3 | 3 [3] | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 J | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 | 8 | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09D | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 11/01/06 | 04/24/07 | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/18/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 07/22/05 | 12/08/05 | 11/01/06 | 04/24/07 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | 1.423 | 1.917 | 1.761 | 1.027 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | 460 | 440 | 400 | 190 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | -31.5 | -145.7 | -82 | -18.2 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | 7.09 | 7.09 | 7.08 | 7.12 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 | 55 | 34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | 10.09 | 16.05 | 20.41 | 13.12 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | 0.08 | 2.99 | 1.79 | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 07/21/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 0.5 J | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 0.4 J | 0.4 J | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.2 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 0.02 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 30 U | 20 U [20 U] | NA | NA |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | 1 U | 10 U [10 U] | NA | NA |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ | 50 U | 20 UJ | 20 U | 30 | NA | NA | 20 U | 30 U | 20 U [20 U] | NA | NA |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | NA | NA |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 0.5 J | 0.8 J | 0.4 J | 0.4 J | 0.6 J | 0.8 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 19 | 21 [21] | NA | NA |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 1 U | 2 U [2 U] | NA | NA |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 0.5 J | 0.4 J | 0.3 J | 0.2 J | 0.5 J | 0.6 J | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 0.6 J | 5 U [5 U] | NA | NA |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 07/21/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 2 | 1 U [1 U] | NA | NA |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 0.4 J | 0.2 J | 1 U | 0.1 J | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | NA | NA |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 30 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 4 | 15 [19] | NA | NA |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 07/21/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 132 | 67 | NA | 122 | NA | 19 [17] | 20 | 20 [21] |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U [1 U] |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UB | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U [5 U] |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-09S | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D | RFI-84-10D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/28/07 | 10/26/07 | 03/17/08 | 06/17/08 | 09/11/08 | 12/03/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/08/12 | 10/23/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 09/25/15 | 07/21/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U [0.2 U] |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U [5 U] |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | NA | 0.5 U [0.5 U] | 0.5 U | 0.5 U [0.5 U] |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | 0.83 | 1.706 | 1.334 | 0.908 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | 220 | 440 | 220 | 80 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | -52.6 | -110.4 | -80.5 | -128.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | 6.74 | 7.13 | 6.85 | 7.04 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | 30 | 60 | 55 | 34 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | 9.01 | 16.16 | 21.08 | 13.05 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | 0.02 | 1.2 | 1.92 | 175 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-84-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/22/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/28/05 | 11/01/06 | 03/17/08 | 09/11/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/09/12 | 10/25/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 12/03/08 | 09/23/09 | 10/19/10 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.3 J | 0.3 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 1 U | 1 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.02 U [0.02 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 0.2 J | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | 20 U | NA | NA | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 30 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 UJ | 20 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 U | 50 U | 50 U | NA | NA | NA | 50 UJ | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | 10 U | NA | NA | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | 10 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 30 U | 20 U | NA | NA | 30 UJ | 20 U | 20 U | 20 U | 50 U | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 UJ | 20 U | 50 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 0.2 J | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 0.9 J | 0.7 J | 0.8 J | 3 | 2 | 1 U | NA | NA | NA | 0.3 J | 2 | 2 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 UJ | 1 U | NA | NA | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | 0.02 U [0.02 U] | NA | NA | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 2 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | NA | NA | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | 10 U | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | NA | NA | 20 U | 20 U | 20 UJ | 20 U | NA | 20 U | 20 U | NA | NA | NA | 20 U | 20 U | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | 1 J | 0.9 J | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-84-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/22/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/28/05 | 11/01/06 | 03/17/08 | 09/11/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/09/12 | 10/25/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 12/03/08 | 09/23/09 | 10/19/10 |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.5 J | 1 U | 0.6 J | 0.4 J | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 | 0.2 J | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 0.1 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 0.8 J | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | NA | NA | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | NA | NA | NA | 30 U | 30 U | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | 2 J | 2 | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-84-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/22/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/28/05 | 11/01/06 | 03/17/08 | 09/11/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/09/12 | 10/25/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 12/03/08 | 09/23/09 | 10/19/10 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | 11 | 9 | 8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | 2 U | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-10S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-11S | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-84-12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 07/22/05 | 06/05/13 | 10/24/14 | 12/10/14 | 07/28/05 | 11/01/06 | 03/17/08 | 09/11/08 | 10/19/10 | 10/21/11 | 11/09/12 | 10/25/14 | 12/10/14 | 03/19/15 | 12/03/08 | 09/23/09 | 10/19/10 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | 5 U |
| Silver | ug/L | NA | 0.5 U | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.5 U | 0.5 U | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.809 | 0.933 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.814 | 1.258 | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1,540 | 110 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 830 | 330 | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 58.2 | 30.9 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -70.2 | -71.6 | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.32 | 6.81 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7.21 | 6.9 | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 30 | 60 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 34 | 68 | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6.8 | 23.44 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12.28 | 17.61 | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.86 | 0.87 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.37 | 7.99 | NA |

| Location ID: | | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-85-02R | RFI-85-02R | RFI-85-03 | RFI-85-03 | RFI-85-04R | RFI-85-04R | RFI-85-05 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-08 | RFI-86-01 | RFI-86-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/08/12 | 12/13/01 | 06/14/02 | 09/26/01 | 06/13/02 | 02/28/02 | 06/12/02 | 10/18/01 | 09/24/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 11/19/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 12/18/02 | 09/20/01 | 06/25/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | NA | 1 U | 2.1 | 2.7 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.62 J | 1 U | 0.57 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 3 J | 25 U | 25 U | 25 U | 25 UJ |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 20 UJ | 20 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 4.6 J | 25 U | 1.5 J | 25 U | 25 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.1 | 1.2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.95 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1.6 | NA | 1 U | NA | 1 U | 0.56 J | 1 U | 1 U | 1 U | 3.5 | 1.4 | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 | 2 | 0.65 J | 1 U | 1 U | NA | 4.8 | NA | 5.3 J | 1.7 | 4.9 | 1.7 | 0.64 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 14 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 25 | 5.9 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 74 | 74 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 6.2 | 6.5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-85-02R | RFI-85-02R | RFI-85-03 | RFI-85-03 | RFI-85-04R | RFI-85-04R | RFI-85-05 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-08 | RFI-86-01 | RFI-86-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/08/12 | 12/13/01 | 06/14/02 | 09/26/01 | 06/13/02 | 02/28/02 | 06/12/02 | 10/18/01 | 09/24/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 11/19/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 12/18/02 | 09/20/01 | 06/25/02 |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.3 | 3.9 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 22 | 5.2 | 14 | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.7 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 36 | 1 UJ | 0.63 J | NA | 1 U | NA | 1 U | 45 | 93 | 53 | 7.7 | 6.9 | 3.1 | 0.7 J | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.67 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | 4 U | NA | 4.3 U | NA | 4 U | NA | 4 U | 4.3 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4.8 U | 4.4 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 12 U | 11 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 22 UJ | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | 22 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | 22 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | 10 UJ | NA | 11 UJ | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | 11 UJ | NA | NA | 10 UJ | NA | NA | 12 UJ | 11 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | 22 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | 22 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 22 UJ | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 UJ | 22 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | 22 U | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | R | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 UJ | 22 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 U | NA | 20 U | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | 22 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 UJ | 5.6 U | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | 5 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5 UJ | NA | 5 UJ | 5.4 UJ | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 UJ | 5.6 U | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.2 U | 1.1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.2 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.2 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | 5 UJ | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 UJ | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |

| Location ID: | | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-85-02R | RFI-85-02R | RFI-85-03 | RFI-85-03 | RFI-85-04R | RFI-85-04R | RFI-85-05 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-08 | RFI-86-01 | RFI-86-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/08/12 | 12/13/01 | 06/14/02 | 09/26/01 | 06/13/02 | 02/28/02 | 06/12/02 | 10/18/01 | 09/24/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 11/19/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 12/18/02 | 09/20/01 | 06/25/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.8 U | 1.1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 1.04 J | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | 10 UJ | NA | 11 U | NA | 10 U | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 12 U | 11 U | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | 11 U | NA | 10 U | NA | 10 U | 11 U | NA | NA | 10 U | NA | NA | 12 UJ | 11 U | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.2 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | 4 U | NA | 4.3 U | NA | 4 U | NA | 4 U | 4.3 U | NA | NA | 4 U | NA | NA | 4.8 U | 4.4 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 2.02 J | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.2 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | 1.1 U | NA | 1 U | NA | 1 U | 1.1 U | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1.2 U | 1.1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2 UJ | NA | NA | 2.4 U | 2.2 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | 2.1 U | NA | 2 U | NA | 2 U | 2.2 U | NA | NA | 2 U | NA | NA | 2.4 U | 2.2 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | 20 U | NA | 21 U | NA | 20 UJ | NA | 20 U | 22 U | NA | NA | 20 U | NA | NA | 24 U | 22 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | 5.3 U | NA | 5 U | NA | 5 U | 5.4 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | 6 U | 5.6 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.13 J | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.2 | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | 0.11 U | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.11 U | NA | 0.11 U | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | 0.11 U | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | 0.11 U | 0.11 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | 1.2 UJ | 1.2 U | NA | 1.2 U | 1.2 U | 1.2 U |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | 2.1 U | 0.67 J | NA | 1 U | NA | 2.3 J | NA | NA | NA | NA | 2.3 | 1 U | NA | 1.6 J | 14 J | 1.1 |
| Barium | ug/L | NA | NA | 220 J | 210 | NA | 720 J | NA | 150 J | NA | NA | NA | NA | 210 J | 170 J | NA | 200 J | 140 J | 16 |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | 0.2 J | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | 2.8 J | 0.4 U |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | 0.24 J | 0.073 J | NA | 0.2 | NA | 0.067 J | NA | NA | NA | NA | 0.065 J | 0.2 U | NA | 0.23 J | 2 J | 0.92 |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | 1.2 J | 1.1 | NA | 3.6 | NA | 0.68 | NA | NA | NA | NA | 0.6 U | 0.98 | NA | 2 | 10 | 0.89 |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | 1.1 J | 0.33 | NA | 0.69 | NA | 0.26 | NA | NA | NA | NA | 1.8 | 0.58 | NA | 0.38 J | 17 J | 4.8 |
| Copper | ug/L | NA | NA | 2 J | 1.8 U | NA | 4.4 | NA | 2.2 | NA | NA | NA | NA | 2.8 U | 9.8 | NA | 2.7 J | 14 J | 3.9 |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | 14 | 13 | 16 | NA | 1.7 J | NA | 2.2 J | 1.5 J | NA | NA | 2.1 J | NA | NA | 15 | 5 U | 5 U |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | 0.15 J | 0.4 U | NA | 0.26 J | NA | 0.13 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.33 J | NA | 0.4 UJ | 10 J | 0.75 |
| Manganese | ug/L | NA | NA | 100 J | 2 J | NA | 5.9 J | NA | 160 J | NA | NA | NA | NA | 930 J | 840 J | NA | 14 J | 760 J | 900 |

| Location ID: | | RFI-84-12 | RFI-84-12 | RFI-85-02R | RFI-85-02R | RFI-85-03 | RFI-85-03 | RFI-85-04R | RFI-85-04R | RFI-85-05 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-06 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-07 | RFI-85-08 | RFI-86-01 | RFI-86-01R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 10/21/11 | 11/08/12 | 12/13/01 | 06/14/02 | 09/26/01 | 06/13/02 | 02/28/02 | 06/12/02 | 10/18/01 | 09/24/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 11/19/01 | 06/12/02 | 04/02/03 | 12/18/02 | 09/20/01 | 06/25/02 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | 0.2 U |
| Nickel | ug/L | NA | NA | 6.2 J | 4 | NA | 9.4 | NA | 4.1 | NA | NA | NA | NA | 7.9 | 4.7 | NA | 6.4 J | 26 J | 15 |
| Selenium | ug/L | 5 U | 5 U | 1.4 U | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.4 U | NA | 1.6 U | 2.5 J | 2.3 J |
| Silver | ug/L | NA | NA | 0.67 J | 0.4 U | NA | 0.45 J | NA | 0.25 J | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | 0.4 UJ | 0.4 U | 0.4 UJ |
| Thallium | ug/L | NA | NA | 0.093 J | 0.2 U | NA | 0.14 J | NA | 0.053 J | NA | NA | NA | NA | 0.04 J | 0.068 J | NA | 0.2 UJ | 0.35 U | 0.2 U |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | 0.8 U | 14 J | 0.22 J |
| Zinc | ug/L | NA | NA | 6 U | 6.8 | NA | 25 J | NA | 9 J | NA | NA | NA | NA | 7.1 U | 11 J | NA | 7.9 J | 220 J | 60 |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | 1.5 U | NA | 1.2 U | NA | 1.2 UJ | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | 6 | NA | 1.2 U | NA | 10 | NA | 5 | 1 U | NA | NA | 2.6 | NA | NA | NA | 6.1 | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 220 | NA | 380 | NA | 180 J | NA | 150 | 35 J | NA | NA | 240 | NA | NA | NA | 56 J | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 7 J | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 3.4 | NA | 0.2 U | NA | 0.58 J | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | 4 | NA | 0.81 U | NA | 8.1 J | NA | 6.6 | 0.6 U | NA | NA | 6.4 | NA | NA | NA | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | 2.7 | NA | 1.1 | NA | 0.61 J | NA | 1.9 | 0.39 | NA | NA | 1.9 | NA | NA | NA | 3.8 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | 6 | NA | 3 U | NA | 4 J | NA | 2.8 | 3.6 | NA | NA | 3 U | NA | NA | NA | 6.8 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | 15 | NA | 13 | NA | 2.7 J | NA | 2.2 J | 5 U | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | 0.4 U | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | 97 | NA | 190 | NA | 190 J | NA | 96 | 52 J | NA | NA | 940 J | NA | NA | NA | 280 | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | 5.4 | NA | 13 | NA | 8.9 J | NA | 7.8 | 3.4 | NA | NA | 8.4 | NA | NA | NA | 6.7 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 2.8 J | NA | 80 | NA | 75 J | NA | 2.9 J | 1.4 U | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 1.5 J | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | 3.1 J | NA | 0.4 U | NA | 0.85 J | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.66 J | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 0.43 | NA | 0.2 U | NA | 0.35 J | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | 130 | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | 0.8 U | NA | NA | 0.82 J | NA | NA | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | 19 | NA | 18 | NA | 14 J | NA | 9.1 | 6 U | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 12 | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-04 | RFI-86-04 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-06D | RFI-86-06D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/02/03 | 10/07/04 | 10/28/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 11/13/12 | 09/20/01 | 06/17/02 | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 09/27/01 | 06/13/02 | 04/02/03 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 3.4 | 5.6 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 4.9 | 4.3 | 3.6 | NA | 2 | 0.75 J |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 7.3 | 7.4 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 0.89 J | 1 U | 1 U | NA | 2.3 | 0.88 J |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 5 U | 5 U | 2 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 0.96 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 UB | NA | NA | NA | NA | NA | 26 | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 30 U | 30 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 25 U | 25 U | 20 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 25 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 1 U | 50 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 50 U | 50 U | 10 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 30 UJ | 50 U | 20 U | NA | 80 [70] | 25 U | 25 U | 20 U | NA | 1.3 J | 25 U | 0.71 J | 25 U | 25 U | NA | 25 U | 2.3 J |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 2 UJ | 5 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 1 UJ | 1 U | 2 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 2.7 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 3.5 | 0.85 J |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 5 U | 5 U | 10 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 1 U | 1 U | 20 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 0.3 J | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U | 5 UJ | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-04 | RFI-86-04 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-06D | RFI-86-06D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/02/03 | 10/07/04 | 10/28/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 11/13/12 | 09/20/01 | 06/17/02 | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 09/27/01 | 06/13/02 | 04/02/03 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 0.54 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ | 0.6 J | 0.65 J | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 7.9 | 5.3 | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 6.1 | 3.9 | 8.6 | NA | 21 | 6.9 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 0.67 J | 1.2 | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 30 U | NA | 30 U | NA | 30 U [30 U] | 1 U | 1 U | 30 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1.3 | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 U | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | 10 UJ | NA | NA | NA | 10 UJ | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 UJ | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | R | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 UJ | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 UJ | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |

| Location ID: | | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-04 | RFI-86-04 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-06D | RFI-86-06D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/02/03 | 10/07/04 | 10/28/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 11/13/12 | 09/20/01 | 06/17/02 | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 09/27/01 | 06/13/02 | 04/02/03 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 UJ | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 U | NA | NA | NA | 10 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | 10 UJ | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA | 4 U | NA | NA | NA | 4.1 U | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA | 1 U | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.874 J | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | NA | NA | NA | 2 U | NA | 2 U | NA | NA | NA | 2.1 U | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 21 U | NA | NA | NA | 20 U | NA | 20 U | NA | NA | NA | 21 U | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA | 5 U | NA | NA | NA | 5.1 U | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | 0.1 U | NA | NA | NA | 0.1 U | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic | ug/L | 1.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.1 | 16 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.9 U | NA |
| Barium | ug/L | 61 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 65 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 150 J | NA |
| Beryllium | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.31 J | NA |
| Cadmium | ug/L | 0.37 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.13 J | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | 1.7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.24 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.81 | NA |
| Cobalt | ug/L | 4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 J | NA |
| Copper | ug/L | 5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.3 J | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | 5 U | NA | NA | 1.8 J | NA | 2.8 J | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | 1.3 | NA | 3 U [3 U] | 3 U | 3 U | NA | NA | 0.5 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 J | NA |
| Manganese | ug/L | 470 J | NA | 19 [18] | 5 U | 6 [7] | NA | NA | 640 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 53 J | NA |

| Location ID: | | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-01R | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-03 | RFI-86-04 | RFI-86-04 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-05 | RFI-86-06D | RFI-86-06D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/02/03 | 10/07/04 | 10/28/10 | 10/25/11 | 11/08/12 | 11/13/12 | 09/20/01 | 06/17/02 | 10/24/14 | 09/24/15 | 09/27/01 | 06/17/02 | 09/27/01 | 06/13/02 | 04/02/03 | 03/19/15 | 09/28/01 | 06/18/02 |
| Mercury | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel | ug/L | 30 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 11 J | NA |
| Selenium | ug/L | 5.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.9 J | NA |
| Silver | ug/L | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium | ug/L | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium | ug/L | 0.21 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc | ug/L | 220 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 16 J | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 2.9 U | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | 1.2 U | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.7 | NA | NA | NA | 2.1 J | NA | 1.4 J | NA | NA | NA | 1 U | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 150 J | NA | NA | NA | 120 | NA | 620 | NA | NA | NA | 100 | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.22 | NA | 0.58 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.78 | NA | NA | NA | 0.69 | NA | 0.81 | NA | NA | NA | 0.6 U | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.1 | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 1.6 | NA | NA | NA | 0.85 | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 | NA | NA | NA | 9.9 | NA | 2.3 | NA | NA | NA | 2.4 | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.2 J | NA | NA | NA | 1.7 J | NA | 2.6 J | NA | NA | NA | 5 U | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 970 | NA | NA | NA | 39 J | NA | 280 | NA | NA | NA | 38 J | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 12 | NA | NA | NA | 23 | NA | 14 | NA | NA | NA | 6.2 | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | NA | NA | NA | 3.6 J | NA | 2.3 J | NA | NA | NA | 3.4 J | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.74 J | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | 0.4 U | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | 0.2 U | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | 0.8 U | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 6 U | NA | NA | NA | 20 | NA | 23 | NA | NA | NA | 8.3 J | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-86-06D | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/02/01 | 06/17/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/21/02 | 06/20/02 | 12/18/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1.4 | 2.2 | 0.91 J | 1.5 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 6 [4.7] | 3.6 | 5.5 | 8.4 | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1.4 | 2.7 | 0.71 J | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 92 D | 130 EJ | 97 | 100 | 12 | 16 | NA | 15 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 10 U | NA | 10 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 0.2 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 0.2 U | 5 UJ |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 0.02 U | 5 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 2.2 [1.8] | 2.2 | 1.5 | 1.6 | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 3 U [3 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 182 | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 25 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 3.9 J [3.1 J] | 25 U | 2.8 J | 25 U | 20 U | 100 U | NA | 100 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U [50 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 300 U | NA | 300 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 50 U | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 10 U | 50 U | NA | 50 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 50 U | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 20 U | 100 U | NA | 100 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 7.9 [6.4] | 5.7 | 6 | 4.6 | 5 | 5 U | NA | 5 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 5 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 10 U | NA | 10 U |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 6 | 5 U | 30 U | NA | 30 UJ |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 3.5 | 1 U | 1 U | 3.2 | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 8,300 D | 14,000 D | 11,000 D | 5,200 D | 1 U | 129 | NA | 110 J |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 0.58 J [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1.3 | 2.6 | 0.58 J | 1.1 | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 5.8 [4.6] | 5.5 | 4.4 | 3.7 | 3 | 10 | NA | 5 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | NA | 5 UJ |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 UJ |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 3.3 [2.8] | 3.2 | 3.5 | 2.1 | 1 | 5 U | NA | 5 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 0.77 J [0.67 J] | 0.69 J | 0.54 J | 5 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U [2 U] | 6.8 [5.7] | 6.4 | 6.5 | 3.8 | 3 | 10 U | NA | 10 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | NA | 10 U | NA | 10 U [10 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | 50 U | NA | 50 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | NA | 20 U | NA | 20 U [20 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 100 U | NA | 100 UJ |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | NA | 30 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U [5 U] | 3.1 J [2.5 J] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 30 U | NA | 30 U |

| Location ID: | | RFI-86-06D | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/02/01 | 06/17/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/21/02 | 06/20/02 | 12/18/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | 34 | 13 | NA | 12 |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 6.3 [5.3] | 5.9 | 6.4 | 4.1 | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 20 [16] | 11 | 11 | 8 | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 3.2 [2.5] | 15 | 19 | 20 | 8 | 5 U | NA | 5 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 UJ |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 23 | 18 | 9.8 | 19 | 5 | 7 | 25 | NA | 51 [42] | 8.3 [6.6] | 6 | 6.2 | 9.7 | 2 | 5 U | NA | 5 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | NA | 5 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | NA | 30 U | NA | 30 U [30 U] | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 200 U | NA | 200 UJ |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U [1 U] | 6.3 [5.1] | 49 | 7.7 | 11 | 2 | 5 U | NA | 5 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U [4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.87 J [2.53 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 54.5 [49] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | 11 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ [10 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.56 J [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10.5 [9.5] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-86-06D | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/02/01 | 06/17/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/21/02 | 06/20/02 | 12/18/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | 11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U [10 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | 4.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.19 J [1.96 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.97 J [1.75 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | 1.1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U [1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 37.3 [32.5] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | 2.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U [2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | 22 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U [20 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | 5.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U [5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U [0.1 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | 5 [2 U] | NA | 47 | 41 | NA | 29 | 13 | NA | 18 |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 260 | 240 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | 0.2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 | 1.8 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.56 | 0.44 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.3 | 3.6 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2.9 J [5 U] | 5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.43 | 0.83 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 250 | 280 J | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-86-06D | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-06S | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R | RFI-86-08R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 04/03/03 | 10/02/01 | 06/17/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 11/01/13 | 10/25/14 | 03/18/15 | 09/24/15 | 02/21/02 | 06/20/02 | 12/18/02 | 04/03/03 | 06/05/13 | 10/24/14 | 03/19/15 | 09/24/15 |
| Mercury | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | 0.2 U | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 17 | 14 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.4 U | 1.6 U | NA | 5 U | 18 | NA | 5 U |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.14 J | 0.14 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.3 | 1.5 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | 18 J | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U [1.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | 1 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 36 [36] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | 140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 240 [220] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 9.8 J [8 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.62 J [0.59 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | 0.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 16 [23] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.92 J [0.81] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.3 [3.3 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | 1.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.7 J [1 J] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 U [0.4 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | 3.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 190 [180] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U [0.2 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | 9.4 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 19 [19] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | 15 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.4 U [1.5 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | 0.4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.61 J [0.4 UJ] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.25 U [0.23 U] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | 0.8 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.4 [6.4] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | 13 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 16 [19] | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-86-14 | RFI-86-14 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-94-02 | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/24/15 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/06/04 | 06/27/07 | 10/29/07 | 09/15/08 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 10/25/14 | 04/03/03 | 04/04/03 | 09/18/03 | 10/06/04 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 | NA | 39 | 33 | 27 |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 0.81 J | 0.8 J |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 | 0.89 J | 1 J |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 7.5 | 5.3 | 2 J |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 20 U | NA | 5 U | 5 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | 3 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 30 UJ | 20 U | 20 U | 200 U | NA | 25 U | 25 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ | 50 U | 50 U | 500 U | NA | 50 U | 50 U | 50 UJ |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 50 U | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 50 U | 10 U | 10 U | 100 U | NA | 50 U | 50 U | 1 U |
| Acetone | ug/L | 25 U | NA | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 50 UJ | 20 U | 20 U | 200 U | NA | 25 U | 25 U | 30 U |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 0.5 J |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 20 U | NA | 1 U | 1 U | 2 UJ |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 3 | 2.4 | 2 |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 5.2 | 4.5 | 23 |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 5 U | 5 U | 1 U |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 5 U | 5 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | NA | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 U | 2 U | 2 U | 20 U | NA | 2 U | 2 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 10 UJ | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U | 100 U | NA | 5 U | 5 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U | 200 U | NA | 1 U | 1 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 5 UJ | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 U | NA | 5 U | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-86-14 | RFI-86-14 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-94-02 | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/24/15 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/06/04 | 06/27/07 | 10/29/07 | 09/15/08 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 10/25/14 | 04/03/03 | 04/04/03 | 09/18/03 | 10/06/04 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 10 U | NA | NA | NA | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | NA | NA | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 UJ | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 0.3 J |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 660 | NA | 510 D | 560 D | 950 |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1.1 | 0.6 J |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U | 300 U | NA | 1 U | 1 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 U | NA | 1 U | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 UJ | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 U | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 UJ | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-86-14 | RFI-86-14 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-94-02 | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/24/15 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/06/04 | 06/27/07 | 10/29/07 | 09/15/08 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 10/25/14 | 04/03/03 | 04/04/03 | 09/18/03 | 10/06/04 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.5 U | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4 U | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 20 UJ | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 18.5 | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.1 U | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 47 | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.8 U | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.075 J | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.34 J | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5.2 | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 3.2 J | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.28 J | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 290 J | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-86-14 | RFI-86-14 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-15 | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-86-16R | RFI-94-02 | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/17/02 | 09/24/15 | 02/19/02 | 06/20/02 | 04/03/03 | 09/16/03 | 10/06/04 | 06/27/07 | 10/29/07 | 09/15/08 | 10/18/10 | 10/24/11 | 11/08/12 | 10/25/14 | 04/03/03 | 04/04/03 | 09/18/03 | 10/06/04 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 16 | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.35 J | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 8.9 | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.408 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 500 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | -52.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 7 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 65 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 16.49 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 4.8 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-05 | RFI-94-07 | RFI-94-07 | RFI-94-08 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 09/26/13 | 03/19/15 | 09/25/15 | 12/17/02 | 12/17/02 | 03/24/03 | 12/16/03 | 12/15/03 | 02/25/05 | 09/25/15 | 12/15/03 | 10/08/04 | 10/25/11 | 10/23/14 | 03/20/15 | 09/25/15 | 04/07/05 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 32 | NA | 20 | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.3 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 16 | 1 U | 0.4 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 5 | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | 20 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 2 U | 2 U | 5 U | 2 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 2 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 0.2 U | 10 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.2 U | 1 U | 1 UJ |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 0.02 U | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.02 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 20 U | 20 U | NA | 200 U | 25 U | NA | NA | 25 U | 25 U | 30 U | 20 U | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 30 U |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | NA | 500 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | NA | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 10 U | 10 U | NA | 100 U | 50 U | NA | NA | 50 U | 50 U | 1 U | 10 U | 50 U | 1 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 1 U |
| Acetone | ug/L | 20 U | 20 U | NA | 200 U | 25 U | NA | NA | 25 U | 25 U | 30 U | 20 U | 25 U | 30 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 30 UJ |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | NA | 20 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | R | 2 U | 1 U | 2 UJ | 2 U | 2 U | NA | 2 U | R |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 50 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 UJ | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 2 | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 3 | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.7 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 UJ | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 UJ |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 UJ | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | 0.02 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 0.02 U | NA | NA |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 U | 1 U | 5 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| m&p-Xylene | ug/L | 2 U | 2 U | NA | 20 U | 2 U | NA | NA | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | 1 U | 2 U | 2 U | NA | 2 U | 1 U |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | NA | 100 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 10 U | 10 U | 5 U | 10 U | 10 U | 10 U | NA | 10 U | 10 U |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | NA | 200 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 20 U | 20 U | 1 U | 20 U | 20 U | 20 U | NA | 20 U | 20 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 50 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 UJ |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | NA | 50 U | 5 U | NA | NA | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | NA | 5 U | 5 U |

| Location ID: | | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-05 | RFI-94-07 | RFI-94-07 | RFI-94-08 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 09/26/13 | 03/19/15 | 09/25/15 | 12/17/02 | 12/17/02 | 03/24/03 | 12/16/03 | 12/15/03 | 02/25/05 | 09/25/15 | 12/15/03 | 10/08/04 | 10/25/11 | 10/23/14 | 03/20/15 | 09/25/15 | 04/07/05 |
| Naphthalene | ug/L | 5 U | 1 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 5 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Propylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | NA | 1 U | NA |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Toluene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1,014 E | NA | 510 | 0.74 J | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2.5 | 3 | 1 | 1 | NA | 2 | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 0.9 J | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | NA | 300 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 30 U | 30 U | 1 U | 30 U | 30 U | 30 U | NA | 30 U | 30 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | NA | 10 U | 1 U | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | NA | 1 U | 1 U |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | 4.4 U | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | 11 UJ | 10 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | 22 U | 20 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | 22 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 UJ | 22 UJ | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 UJ | 5.5 UJ | 5 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-05 | RFI-94-07 | RFI-94-07 | RFI-94-08 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 09/26/13 | 03/19/15 | 09/25/15 | 12/17/02 | 12/17/02 | 03/24/03 | 12/16/03 | 12/15/03 | 02/25/05 | 09/25/15 | 12/15/03 | 10/08/04 | 10/25/11 | 10/23/14 | 03/20/15 | 09/25/15 | 04/07/05 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | 1.6 U | 1.5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | 11 U | 11 U | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | 11 UJ | 11 UJ | 10 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | 4.2 U | 4.4 U | 4 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.1 U | 1.1 U | 1 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.1 U | 2.2 U | 2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 21 U | 22 U | 20 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.3 U | 5.5 U | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.11 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.2 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 45 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.3 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.91 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | 2.9 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.86 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-02R | RFI-94-05 | RFI-94-07 | RFI-94-07 | RFI-94-08 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-09 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-10 | RFI-94-11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 06/05/13 | 09/26/13 | 03/19/15 | 09/25/15 | 12/17/02 | 12/17/02 | 03/24/03 | 12/16/03 | 12/15/03 | 02/25/05 | 09/25/15 | 12/15/03 | 10/08/04 | 10/25/11 | 10/23/14 | 03/20/15 | 09/25/15 | 04/07/05 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.2 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.6 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.6 U | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.4 UJ | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 0.15 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | 1.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | 5.1 J | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | WMU-TW-05 | WMU-TW-06 | WMU-TW-07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/08/05 | 06/28/07 | 11/02/07 | 03/27/08 | 06/19/08 | 09/12/08 | 12/05/08 | 10/18/10 | 11/09/12 | 09/25/15 | 05/23/13 | 05/23/13 | 05/23/13 |
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1,690 Y | 20 Y | 25 Y |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 780 Y | 560 Y | 675 Y |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 310 Y | 50 Y | 59 Y |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 5 U | 2 U | 2 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 1 U | 1 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 1,4-Dioxane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 44 | 99 | 98 |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | 30 U | 20 U | 20 U | 1,300 UY | 250 UY | 130 UY |
| 2-Chloroethyl vinyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Ethanoxyethanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Hexanone | ug/L | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 UJ | 50 UJ [50 UJ] | 50 U | 50 U | 50 U | 2,500 UY | 500 UY | 250 UY |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| 2-Nitropropane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | 1 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 50 U | 10 U | 10 U | 2,500 UY | 500 UY | 250 UY |
| Acetone | ug/L | 30 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 UJ [20 UJ] | 50 U | 20 U | 20 U | 2,500 UY | 570 Y | 590 Y |
| Acrolein | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acrylonitrile | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 2 U | NA | NA | 100 UY | 20 UY | 10 UY |
| Benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Bromobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Bromodichloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Bromoform | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 2 U | 2 U | 2 U | 2 UJ | 2 UJ | 2 U | 2 U [2 U] | 5 U | 2 U | 2 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Carbon disulfide | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Chlorobenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Chlorobromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Chloroethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 UJ | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 1 U | 1 U | 300 UY | 130 Y | 120 Y |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 1 U | 1 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 6 Y |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Cyclohexane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ | 1 U [1 U] | NA | 1 U | 1 U | NA | NA | NA |
| Cyclohexanone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Dibromochloromethane | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 1 U | 1 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Dibromomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 1 U | 1 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Ethyl acetate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ethyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 10 U | NA | NA | 500 UY | 100 UY | 50 UY |
| Ethylbenzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | NA | NA | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Iodomethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Isobutanol (isobutyl alcohol) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isopropyl benzene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 5 U | 1 U | 1 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| m&p-Xylene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 100 UY | 20 UY | 10 UY |
| Methyl acetate | ug/L | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | NA | 10 U | 10 U | NA | NA | NA |
| Methyl cyclohexane | ug/L | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U | 20 U [20 U] | NA | 20 U | 20 U | NA | NA | NA |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| Methylene chloride | ug/L | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |

| Location ID: | | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | WMU-TW-05 | WMU-TW-06 | WMU-TW-07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/08/05 | 06/28/07 | 11/02/07 | 03/27/08 | 06/19/08 | 09/12/08 | 12/05/08 | 10/18/10 | 11/09/12 | 09/25/15 | 05/23/13 | 05/23/13 | 05/23/13 |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 5 U | 5 U | 1 U | 300 UY | 50 UY | 30 UY |
| N-Butyl alcohol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| N-Propylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| o-Xylene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Styrene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 UJ [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| tert-Butylbenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Tetrachloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 30 Y | 33 Y |
| Tetrahydrofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 90 U | NA | NA | 4,500 UY | 900 UY | 450 UY |
| Toluene | ug/L | 1 U | 0.2 J | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | 1 U | NA | NA | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Trichloroethene | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 Y | 10 Y |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Trifluorotrichloroethane (Freon 113) | ug/L | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U | 30 U [30 U] | NA | 30 U | 30 U | NA | NA | NA |
| Vinyl chloride | ug/L | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 50 UY | 10 UY | 5 UY |
| Xylene (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **SVOC** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,2-Diphenylhydrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,2'-Oxybis(1-chloropropane) (bis(2-Chloroisopropyl) ether) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,5-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4,6-Trichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dichlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dimethylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,4-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2,6-Dinitrotoluene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chloronaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Chlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3&4-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3,3'-Dichlorobenzidine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 3-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4,6-Dinitro-2-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Bromophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloro-3-methylphenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chloroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Chlorophenyl phenyl ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitroaniline | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 4-Nitrophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acenaphthylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acetophenone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atrazine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(a)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(b)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(g,h,i)perylene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Benzo(k)fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Biphenyl (1,1-Biphenyl) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Chloroethoxy)methane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | WMU-TW-05 | WMU-TW-06 | WMU-TW-07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/08/05 | 06/28/07 | 11/02/07 | 03/27/08 | 06/19/08 | 09/12/08 | 12/05/08 | 10/18/10 | 11/09/12 | 09/25/15 | 05/23/13 | 05/23/13 | 05/23/13 |
| bis(2-Chloroethyl)ether | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| bis(2-Ethylhexyl)phthalate (DEHP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Butyl benzylphthalate (BBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caprolactam | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Carbazole | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenz(a,h)anthracene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dibenzofuran | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Diethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dimethyl phthalate | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-butylphthalate (DBP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Di-n-octyl phthalate (DnOP) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluoranthene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorobutadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachlorocyclopentadiene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexachloroethane | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isophorone | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Naphthalene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nitrobenzene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodi-n-propylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| N-Nitrosodiphenylamine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentachlorophenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenanthrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phenol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyrene | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pyridine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1262 (PCB-1262) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1268 (PCB-1268) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total PCBs | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **PCB-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aroclor-1016 (PCB-1016) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1221 (PCB-1221) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1232 (PCB-1232) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1242 (PCB-1242) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1248 (PCB-1248) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1254 (PCB-1254) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aroclor-1260 (PCB-1260) (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic** | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calcium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Iron | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Location ID: | | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | RFI-94-11 | WMU-TW-05 | WMU-TW-06 | WMU-TW-07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Date Collected: | Units | 12/08/05 | 06/28/07 | 11/02/07 | 03/27/08 | 06/19/08 | 09/12/08 | 12/05/08 | 10/18/10 | 11/09/12 | 09/25/15 | 05/23/13 | 05/23/13 | 05/23/13 |
| Mercury | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Inorganic-Dissolved** | | | | | | | | | | | | | | |
| Antimony (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Arsenic (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Beryllium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cadmium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chromium Total (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cobalt (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Copper (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanide (total) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lead (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Manganese (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mercury (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nickel (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selenium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silver (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thallium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanadium (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Zinc (dissolved) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Miscellaneous** | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinity, total (as CaCO3) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Flash point (open cup) | deg f | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fluorine | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Formaldehyde | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Methanol | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sulfide | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons - Extractable (DRO) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C10) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C12) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C14) GRO | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total solids | mg/kg | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Total suspended solids (TSS) | ug/L | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| **Field Parameters** | | | | | | | | | | | | | | |
| Conductivity, field | mS/cm | NA | NA | NA | 7.11 | 3.852 | 4.225 | 3.411 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dissolved oxygen (DO), field | ug/L | NA | NA | NA | 260 | 580 | 220 | 110 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxidation reduction potential (ORP), field | millivolts | NA | NA | NA | -9 | -28.5 | -52.2 | -43.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pH, field | mg/kg | NA | NA | NA | 6.85 | 6.83 | 6.76 | 6.48 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, ambient | deg f | NA | NA | NA | 30 | 65 | 65 | 16 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Temperature, field | Deg C | NA | NA | NA | 8.61 | 14.37 | 18.44 | 12.6 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Turbidity (field) | NTU | NA | NA | NA | 0.24 | 11.4 | 3.68 | 2.91 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

# APPENDIX B

## 2016 Off-Site Groundwater Transect Sampling Data

*DRAFT*
*PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL*
*ATTORNEY WORK PRODUCT*

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

| Location ID:<br>Sample Depth(ft):<br>Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 1-1<br>9 - 12<br>12/22/15 | OST 1-1<br>12 - 15<br>12/22/15 | OST 1-1<br>16 - 19<br>12/22/15 | OST 1-2<br>8 - 11<br>12/22/15 | OST 1-2<br>11 - 14<br>12/22/15 | OST 1-2<br>15 - 18<br>12/22/15 | OST 1-3<br>6 - 9<br>12/22/15 | OST 1-3<br>10.5 - 13.5<br>12/22/15 | OST 1-3<br>15 - 18<br>12/22/15 | OST 1-4<br>9 - 12<br>12/21/15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 16 | **90 Y (GSI (2013))** | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 3 | 380 Y | 33 | 1 U | 4 | 18 | 19 | 59 | **920 Y (GSI (2013),RDW (2013))** | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | **50 Y (IDW (2013), RDW (2013))** | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 38 |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 10 UY | **101 (GSI (2013),IDW (2013),RDW (2013))** |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 31 |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | 3 | **23 (RDW (2016))** | **230 Y (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 3 U | 7 | **81 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 3 U | 6 | **68 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 7 |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U | 250 UY | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 250 UY | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 UY | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 | 50 UY | **199 (GSI (2013))** |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 10 UY | 3 |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 UY | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U | 500 UY | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 500 UY | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U | 20 UY | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 20 UY | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | **44 (IDW (2013),RDW (2013))** |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 5 U | 50 UY | 5 | 5 U | 5 U | 5 | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 20 Y | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U | 100 UY | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 100 UY | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | **57 (GSI (2013))** |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 14 |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U | 20 UY | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 20 UY | 66 |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 5 U | 50 UY | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 50 UY | **163 (GSI (2013))** |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 7 |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | 10 UY | 20 |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 2 |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U | 900 UY | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 900 UY | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 U | 10 UY | 3 | 1 U | 4 | **8 (IDW (2013), RDW (2013))** | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U | 10 UY | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 10 UY | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | 1 U | 10 UY | **21 (GSI (2013), IDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | 1 | **11 (IDW (2013), RDW (2013))** | 1 U | 1 U | **30 Y (GSI (2013),IDW (2013),RDW (2013))** | 1 U |

*DRAFT*
*PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL*
*ATTORNEY WORK PRODUCT*

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

| Location ID:<br>Sample Depth(ft):<br>Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 1-4<br>13 - 16<br>12/21/15 | OST 1-4<br>17 - 20<br>12/21/15 | OST 1-7<br>10 - 13<br>12/22/15 | OST 1-7<br>14 - 17<br>12/22/15 | OST 1-7<br>17 - 20<br>12/22/15 | OST 1-8<br>11 - 14<br>12/23/15 | OST 1-8<br>15 - 18<br>12/23/15 | OST 1-8<br>19 - 22<br>12/23/15 | OST 2-1<br>10 - 13<br>12/16/15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 12 [11] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 83 [80] | 5 | 1 U | 1 U | 14 | 1 U | 1 U | 6 | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 4 [4] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 [2] | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | **40 (RDW (2016),GW-VI (2016)) [38 (RDW (2016), GW-VI (2016)]** | **168 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 3 U | **17 (RDW (2016))** | **209 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 3 U | **16 (RDW (2016))** | **67 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 3 U |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 9 [13] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 [2] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 9 | 5 U | 5 | 26 | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 4 [6] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 7 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 8 [10] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 2 [3] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U [90 U] | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | **2 [3 (IDW (2013),RDW (2013))]** | **38 (GSI (2013),IDW (2013),RDW (2013))** | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |

DRAFT
PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL
ATTORNEY WORK PRODUCT



| Location ID: / Sample Depth(ft): / Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 2-1 15 - 18 12/16/15 | OST 2-1 18 - 20 12/15/15 | OST 2-2 8 - 11 12/16/15 | OST 2-2 11 - 14 12/16/15 | OST 2-2 14 - 17 12/16/15 | OST 2-2 17 - 20 12/16/15 | OST 2-3 9 - 12 12/17/15 | OST 2-3 13 - 16 12/17/15 | OST 2-3 16 - 19 12/17/15 | OST 2-4 8 - 11 12/18/15 | OST 2-4 11 - 14 12/18/15 | OST 2-4 14 - 17 12/18/15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 2 | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 25 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | 3 U | 3 U | 3 U | 3 U | 3 U | 3 U | 3 | **41 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **39 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 7 | **28 (RDW (2016))** | **8 (RDW (2016))** |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |

DRAFT
PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL
ATTORNEY WORK PRODUCT



| Location ID:<br>Sample Depth(ft):<br>Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 2-5<br>9 - 12<br>12/18/15 | OST 2-5<br>12 - 15<br>12/18/15 | OST 2-6<br>9 - 12<br>12/18/15 | OST 2-6<br>12 - 15<br>12/18/15 | OST 2-7<br>7 - 10<br>12/18/15 | OST 2-7<br>10 - 13<br>12/18/15 | OST 2-8<br>9 - 12<br>12/21/15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 8 | **156 (GSI (2013))** | 23 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 10 | 114 | 19 | 2 | 42 | 34 | 3 |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 2 | **17 (IDW (2013), RDW (2013))** | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | 3 U | **36 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **17 (RDW (2016))** | **53 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **43 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **66 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **39 (RDW (2016), GW-VI (2016))** |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 5 U | 8 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U | 5 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 U | 3 | 2 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |

DRAFT
PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL
ATTORNEY WORK PRODUCT



| Location ID:<br>Sample Depth(ft):<br>Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 2-8<br>12.5 - 15.5<br>12/21/15 | OST 2-9<br>9.5 - 12.5<br>12/21/15 | OST 2-9<br>14 - 17<br>12/21/15 | OST 2-10<br>10 - 13<br>12/21/15 | OST 2-10<br>14 - 17<br>12/21/15 | OST 2-11<br>13 - 16<br>12/21/15 | OST 3-1<br>13.5 - 17<br>05/25/16 | OST 3-1<br>17 - 20.5<br>05/25/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 71 [71] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | **450 Y (IDW (2013),RDW (2016),GW-VI (2016)) [470 Y (IDW (2013),RDW (2016),GW-VI (2016))** | **21 (RDW (2016))** | **101 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 4 | **21 (RDW (2016))** | **15 (RDW (2016))** | 3 U | **13 (RDW (2016))** |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 61 [59] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U [90 U] | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U |

DRAFT
PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL
ATTORNEY WORK PRODUCT

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

| Location ID:<br>Sample Depth(ft):<br>Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 3-1<br>20.5 - 22.5<br>05/25/16 | OST 3-2<br>13.5 - 17<br>06/02/16 | OST 3-2<br>17 - 20.5<br>06/02/16 | OST 3-2<br>20.5 - 24<br>06/02/16 | OST 3-3<br>12 - 15.5<br>05/25/16 | OST 3-3<br>15.5 - 19<br>05/25/16 | OST 3-3<br>19 - 22.5<br>05/25/16 | OST 3-4<br>13.5 - 17<br>06/02/16 | OST 3-4<br>17 - 20.5<br>06/02/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 2 | 1 U | 1 U | 1 | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | **77 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 3 U | **33 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **45 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **14 (RDW (2016))** | **31 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | **146 (RDW (2016),GW-VI (2016)) [135 (RDW (2016),,GW-VI (2016))]** | 3 U | **8 (RDW (2016))** |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U [90 U] | 90 U | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U |

| Location ID:<br>Sample Depth(ft):<br>Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 3-4<br>20.5 - 24<br>06/02/16 | OST 3-5<br>14 - 17.5<br>05/25/16 | OST 3-5<br>17.5 - 21<br>05/25/16 | OST 3-5<br>21.5 - 25<br>05/25/16 | OST 3-6<br>16.5 - 20<br>06/02/16 | OST 3-6<br>20.5 - 24<br>06/02/16 | OST 3-7<br>21 - 24.5<br>05/25/16 | OST 3-7<br>24.5 - 27<br>05/25/16 | OST 3-8<br>13.5 - 17<br>06/02/16 | OST 3-8<br>17.5 - 21<br>06/02/16 | OST 4-2<br>3 - 13<br>06/06/16 | OST 4-3<br>0-5<br>05/31/16 | OST 4-4<br>6.6 - 11.6<br>06/06/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 7 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 67 [55] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 3 [2] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | 3 U | 3 U | 3 U | **92 (RDW (2016), GW-VI (2016))** | 3 U | 3 | 3 U | 3 U | 3 U | **24 (RDW (2016)) [24 (RDW (2016))]** | 3 U | 3 U | 3 U |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 US | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 US | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 US | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U | 90 U [90 U] | 90 U | 90 U | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 US | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | 1 U | **DW (2013)) [3 (IDW (201** | 1 U | 1 U | 1 U |

DRAFT
PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL
ATTORNEY WORK PRODUCT



| Location ID:<br>Sample Depth(ft):<br>Date Collected: | Units | GSI (2013) | GWVI-NR | IDW (2013) | IGVIA (2013) | RDW (2016) | GW-VI (2016) | RDW (2013) | WS (2013) | OST 4-5<br>5.5-9<br>05/31/16 | OST 4-6<br>2 - 7<br>06/06/16 | OST 4-7<br>0-5<br>05/31/16 | OST 4-8<br>5 - 10<br>06/06/16 | OST 4-9<br>0-5<br>06/01/16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Volatile Organics** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachloroethane | ug/L | - - | 350 | 320 | 96,000 | - - | - - | 77 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1,1-Trichloroethane | ug/L | 89 | 71,000 | 200 | 1,300,000 | - - | - - | 200 | 1,330,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1,2,2-Tetrachloroethane | ug/L | 78 | 300 | 35 | 77,000 | - - | - - | 8.5 | 2,970,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1,2-Trichloroethane | ug/L | 330 | 480 | 5 | 110,000 | - - | - - | 5 | 4,420,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1-Dichloroethane | ug/L | 740 | 18,000 | 2,500 | 2,300,000 | - - | - - | 880 | 5,060,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,1-Dichloroethene | ug/L | 130 | 1,600 | 7 | 1,300 | - - | - - | 7 | 2,250,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2,3-Trichlorobenzene | ug/L | - - | 4,400 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| 1,2,3-Trichloropropane | ug/L | - - | - - | 120 | 18,000 | - - | - - | 42 | 1,900,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2,3-Trimethylbenzene | ug/L | - - | 10,000 | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2,4-Trichlorobenzene | ug/L | 99 | 570 | 70 | 300,000 | - - | - - | 70 | 300,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| 1,2,4-Trimethylbenzene | ug/L | 17 | 7,300 | 63 | 56,000 | - - | - - | 63 | 55,890 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) | ug/L | - - | 280 | 0.2 | 1,200 | - - | - - | 0.2 | 1,230 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) | ug/L | 5.7 | 16 | 0.05 | 15,000 | - - | - - | 0.05 | 4,200,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2-Dichlorobenzene | ug/L | 13 | 32,000 | 600 | 160,000 | - - | - - | 600 | 156,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2-Dichloroethane | ug/L | 360 | 210 | 5 | 59,000 | - - | - - | 5 | 8,520,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,2-Dichloropropane | ug/L | 230 | 290 | 5 | 36,000 | - - | - - | 5 | 2,800,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,3,5-Trimethylbenzene | ug/L | 45 | 5,100 | 72 | 61,000 | - - | - - | 72 | 61,150 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,3-Dichlorobenzene | ug/L | 28 | 230 | 19 | 41,000 | - - | - - | 6.6 | 111,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,4-Dichlorobenzene | ug/L | 17 | 380 | 75 | 74,000 | - - | - - | 75 | 73,800 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 1,4-Dioxane | ug/L | 2,800 | - - | 350 | - - | 7.2 | 29 | - - | 900,000,000 | 3 U [3 U] | 3 U | 3 U | 3 U [3 U] | 3 U |
| 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) (MEK) | ug/L | 2,200 | 18,000,000 | 38,000 | 240,000,000 | - - | - - | 13,000 | 240,000,000 | 25 U [25 U] | 25 U | 25 U | 25 U [25 U] | 25 U |
| 2-Hexanone | ug/L | - - | 67,000 | 2,900 | 8,700,000 | - - | - - | 1,000 | 16,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U |
| 2-Methylnaphthalene | ug/L | 19 | 3,900 | 750 | 25,000 | - - | - - | 260 | 24,600 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| 2-Phenylbutane (sec-Butylbenzene) | ug/L | - - | 68 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| 4-Methyl-2-pentanone (Methyl isobutyl ketone) (MIBK) | ug/L | - - | 4,400,000 | 5,200 | 20,000,000 | - - | - - | 1,800 | 20,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U |
| Acetone | ug/L | 1,700 | 34,000,000 | 2,100 | 1,000,000,000 | - - | - - | 730 | 1,000,000,000 | 50 U [50 U] | 50 U | 50 U | 50 U [50 U] | 50 U |
| Acrylonitrile | ug/L | 2 | 680 | 11 | 190,000 | - - | - - | 2.6 | 75,000,000 | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U |
| Benzene | ug/L | 200 | 140 | 5 | 35,000 | - - | - - | 5 | 1,750,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Bromobenzene | ug/L | - - | 4,900 | 50 | 390,000 | - - | - - | 18 | 413,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Bromodichloromethane | ug/L | - - | 170 | 80 | 37,000 | - - | - - | 80 | 6,740,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Bromoform | ug/L | - - | 11,000 | 80 | 3,100,000 | - - | - - | 80 | 3,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Bromomethane (Methyl bromide) | ug/L | 35 | 140 | 29 | 9,000 | - - | - - | 10 | 14,500,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Carbon disulfide | ug/L | - - | 9,900 | 2,300 | 550,000 | - - | - - | 800 | 1,190,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Carbon tetrachloride | ug/L | 45 | 38 | 5 | 2,400 | - - | - - | 5 | 793,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chlorobenzene | ug/L | 25 | 4,600 | 100 | 470,000 | - - | - - | 100 | 472,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chlorobromomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chloroethane | ug/L | 1,100 | 180,000 | 1,700 | 5,700,000 | - - | - - | 430 | 5,740,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Chloroform (Trichloromethane) | ug/L | 350 | 720 | 80 | 180,000 | - - | - - | 80 | 7,920,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Chloromethane (Methyl chloride) | ug/L | - - | 1,100 | 1,100 | 45,000 | - - | - - | 260 | 6,340,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| cis-1,2-Dichloroethene | ug/L | 620 | 350 | 70 | 210,000 | - - | - - | 70 | 3,500,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| cis-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Cymene (p-Isopropyltoluene) | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Dibromochloromethane | ug/L | - - | 330 | 80 | 110,000 | - - | - - | 80 | 2,600,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Dibromomethane | ug/L | - - | - - | 230 | - - | - - | - - | 80 | 11,000,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Dichlorodifluoromethane (CFC-12) | ug/L | - - | 29,000 | 4,800 | 300,000 | - - | - - | 1,700 | 300,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Ethyl ether | ug/L | - - | 2,000,000 | 10 | 61,000,000 | - - | - - | 10 | 61,000,000 | 10 U [10 U] | 10 U | 10 U | 10 U [10 U] | 10 U |
| Ethylbenzene | ug/L | 18 | 2,600 | 74 | 170,000 | - - | - - | 74 | 169,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Hexachloroethane | ug/L | 6.7 | 180 | 21 | 50,000 | - - | - - | 7.3 | 50,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Iodomethane | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Isopropyl benzene | ug/L | 28 | 53 | 2,300 | 56,000 | - - | - - | 800 | 56,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| m&p-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 2 U [2 U] | 2 U | 2 U | 2 U [2 U] | 2 U |
| Methyl tert butyl ether (MTBE) | ug/L | 7,100 | 1,000,000 | 40 | 47,000,000 | - - | - - | 40 | 46,800,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Methylene chloride | ug/L | 1,500 | 4,200 | 5 | 1,400,000 | - - | - - | 5 | 17,000,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| Naphthalene | ug/L | 11 | 1,200 | 1,500 | 31,000 | - - | - - | 520 | 31,000 | 5 U [5 U] | 5 U | 5 U | 5 U [5 U] | 5 U |
| N-Butylbenzene | ug/L | - - | 380 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| N-Propylbenzene | ug/L | - - | 390 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| o-Xylene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Styrene | ug/L | 80 | 4,100 | 100 | 310,000 | - - | - - | 100 | 310,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| tert-Butylbenzene | ug/L | - - | 160 | 230 | - - | - - | - - | 80 | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Tetrachloroethene | ug/L | 60 | 460 | 5 | 170,000 | - - | - - | 5 | 200,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Tetrahydrofuran | ug/L | 11,000 | 52,000 | 270 | 16,000,000 | - - | - - | 95 | 1,000,000,000 | 90 U [90 U] | 90 U | 90 U | 90 U [90 U] | 90 U |
| Toluene | ug/L | 270 | 150,000 | 790 | 530,000 | - - | - - | 790 | 526,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| trans-1,2-Dichloroethene | ug/L | 1,500 | 1,500 | 100 | 200,000 | - - | - - | 100 | 6,300,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| trans-1,3-Dichloropropene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene | ug/L | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Trichloroethene | ug/L | 200 | 41 | 5 | 4,900 | - - | - - | 5 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Trichlorofluoromethane (CFC-11) | ug/L | - - | 120,000 | 7,300 | 1,100,000 | - - | - - | 2,600 | 1,100,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |
| Vinyl chloride | ug/L | 13 | 52 | 2 | 13,000 | - - | - - | 2 | 2,760,000 | 1 U [1 U] | 1 U | 1 U | 1 U [1 U] | 1 U |

Arcadis of Michigan, LLC

28550 Cabot Drive

Suite 500

Novi, Michigan 48377

Tel 248 994 2240

Fax 248 994 2241

**www.arcadis.com**