

To:
Peter Ramanauskas
USEPA Region 5
77 West Jackson Boulevard
Mail Code: LU-9J
Chicago, Illinois 60604-3507

Copies:
Dave Favero, RACER
File

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

From:
Brad Saunders, Project Manager
Jeanine Smith, Senior Life Scientist

Date:
January 9, 2019

Arcadis Project No.:
B0064607.2018

Subject:
Supplement to June 13, 2018 1,4-D/VOC GW Memo Report
Evaluation of Groundwater Data Compared to USEPA Screening Levels
RACER Trust Pontiac North Campus, Pontiac, Michigan

Arcadis of Michigan, LLC (Arcadis) has prepared this Evaluation of Groundwater Data Compared to United States Environmental Protection Agency (USEPA) Screening Levels (Memo) on behalf of Revitalizing Auto Communities Environmental Response Trust (RACER). The purpose of this memorandum is to provide a supplement to the Supplemental 1,4-Dioxane and VOC Groundwater Sampling Summary Memo Report submitted to USEPA on June 13, 2018 (June 13, 2018 report) which reported the results of groundwater investigation activities conducted from 2016 to 2018 at the Fiero and USPS properties at the RACER Pontiac North Campus (Site). A Site location map is included as **Figure 1**. While the previous memo report focused on comparison of groundwater data to Michigan Department of Environmental Quality (MDEQ) 2013 promulgated and draft 2017 Part 201 Cleanup Criteria, this memo compares the available groundwater data collected at the Site since 2016 to applicable USEPA screening levels, including the Vapor Intrusion Screening Levels (VISLs), federal Maximum Contaminant Levels (MCLs), and tap water Regional Screening Levels (RSLs). Furthermore, this supplement elaborates on legislation recently passed by the State of Michigan which replaces previously proposed legislation that included the draft 2017 Part 201 Cleanup Criteria.

INTRODUCTION

On December 28, 2018 the State of Michigan passed two bills, which were subsequently signed by the Governor, that impact the evaluation of data presented in the June 13, 2018 report. Senate Bill 1244 was passed and made changes to the Michigan Part 201 rules, replacing proposed legislation which included

the draft 2017 Part 201 Cleanup Criteria. Furthermore, House Bill 4205 was passed and limits Michigan agencies from proposing administrative rules more stringent than federal rules, unless the agencies could provide clear and convincing evidence to support going beyond promulgated federal standards. While RACER requests that USEPA consider the comparison of promulgated 2013 Part 201 Cleanup Criteria presented in the June 13, 2018 report, based on the recently passed legislation RACER requests that USEPA disregard the comparison of draft 2017 Cleanup Criteria presented in the report. To further assist USEPA in the evaluation of the investigation results, RACER is also providing in this supplement a comparison of the groundwater data to the available USEPA screening levels, including the VISLs. In order to be consistent and comparable to the promulgated MDEQ Part 201 criteria, the USEPA's VISL and RSL calculators were used to develop VISLs and RSLs based on a target cancer risk of 1×10^{-5} (one-in-one hundred thousand) and a target hazard quotient of 1. In addition, the VISLs were based on a groundwater temperature of 11 degrees Celsius, which is the MDEQ default for Oakland County.

COMPARISON TO USEPA SCREENING LEVELS

Investigation activities conducted from 2016 through 2018 at the Fiero and USPS properties at the Site encompassed obtaining a total of 120 groundwater samples from fifty sampling locations at the Site. Groundwater flow was determined from elevations across 59 monitoring wells. Further detail pertaining to groundwater investigation activities is provided in the June 13, 2018 report,

For this supplement, the groundwater analytical results for 2016 through 2018 were compared to the USEPA residential and commercial VISLs, federal MCLs, and USEPA tap water RSLs, as shown in **Table 1**. Groundwater sample locations are shown on **Figure 2**. The results of the screening are presented in the following sections. Of note, there are no known drinking water wells on-site or downgradient from the Site, and both on-site and off-site restrictions exist prohibiting use of groundwater as a drinking water source. While results were compared to the federal MCLs and USEPA tap water RSLs for reference purposes, no complete exposure pathway for drinking water exists or will exist given recorded and planned Declaration of Restrictive Covenants (DRCs).

Comparison to Vapor Intrusion Screening Levels

Concentrations of carbon tetrachloride; chloroform; 1,1-dichloroethane (1,1-DCA); and trichloroethene (TCE) exceeded the residential VISLs at MWF16-06, and concentrations of chloroform and 1,1-DCA exceeded the residential VISLs at MWF16-19. The concentration of chloroform at MWF16-06 also exceeded the commercial VISL. MWF16-06 and MWF16-19 are located approximately 100 feet apart, in an interior portion of the Site. However, groundwater samples collected from locations closer to the property boundaries and near the adjacent residential areas did not exceed the residential or commercial VISLs.

Comparison to Federal Maximum Contaminant Levels

Concentrations of carbon tetrachloride; chloroform; 1,1-dichloroethene (1,1-DCE); tetrachloroethene (PCE); TCE; and benzo(a)pyrene exceeded the federal MCLs at sample locations MW-02-17, MWF7-02, MWF16-05, MWF16-06, MWF16-10, MWF16-11, MWF16-16, MW16-19, MWF16-23, SB-62-14, and/or Unknown-1.

Comparison to Tap Water Regional Screening Levels

Concentrations of carbon tetrachloride; chloroform; 1,1-DCA; 1,2-dichloroethane (1,2-DCA); PCE; TCE; vinyl chloride; 1,4-dioxane; benzo(a)anthracene; benzo(a)pyrene; and naphthalene exceeded the tap water RSLs in at least one sample collected from sample locations MW-02-17, MWFR1, MWF7-01, MWF7-02, MWF12-01, MWF16-05, MWF16-06, MWF16-11, MWF16-15, MWF16-16, MW16-19, MWF16-23, MWW01-SEN02, MWW01-SEN03, MWW5-01, SB-62-14, TW01-03, TW10-02, Unknown-1, VAP-01-16 (26-29' and 32-35'), and VAP-05-16 (17-20', 22-25', and 27-30').

DISCUSSION AND RECOMMENDATIONS

Based on a comparison of the groundwater analytical data from 2016 to 2018, Arcadis offers the following conclusions:

- VISLs – Concentrations of carbon tetrachloride; chloroform; 1,1-DCA; and TCE exceeded the residential VISLs at one or two locations each in the central area of Fiero property. In addition, chloroform exceeded the commercial VISL on one location. The exceedances of chloroform may be due to the use of city water at the Site and the potential presence of leaking water lines.

The Site is currently partially and will in the future be fully restricted to nonresidential use, and will have a prohibition on building new structures without first assessing the VIAP or installing vapor mitigation measures. No wells along the property boundaries exceed these VI criteria and therefore, groundwater does not appear to pose a risk to off-site receptors for this pathway.

- MCLs – Groundwater exceedances of the MCLs have been observed at several sample locations at the Site. However, the Site and the immediate vicinity obtain potable water from the Great Lakes Water Authority (GLWA) and do not rely on local groundwater as a drinking water supply. In addition, a groundwater restriction ordinance prohibiting the use of groundwater wells was adopted by the City of Pontiac on August 16, 2013 for the Site and the area downgradient of the Site. Therefore, groundwater with constituent concentrations higher than the federal MCLs does not indicate that the groundwater poses unacceptable risks given the existing or planned groundwater use restrictions.
- Tap Water RSLs – Groundwater exceedances of the tap water RSLs have been observed at several sample locations at the Site. However, the Site and the immediate vicinity obtain potable water from the Great Lakes Water Authority (GLWA) and do not rely on local groundwater as a drinking water supply. In addition, a groundwater restriction ordinance prohibiting the use of groundwater wells was adopted by the City of Pontiac on August 16, 2013 for the Site and the area downgradient of the Site. Therefore, groundwater with constituent concentrations higher than the tap water RSLs does not indicate that the groundwater poses unacceptable risks given the existing or planned groundwater use restrictions.

Based on the data and evaluation presented above and the June 13, 2018 report, and current and planned restrictions regarding Site use, future construction, and groundwater use, no further evaluation for the vapor intrusion pathway is recommended at this time. To the extent that MDEQ's draft 2017 Part 201 Cleanup Criteria are adopted, conclusions and recommendations for additional data evaluation provided in the June 13, 2018 report can be re-evaluated.

ATTACHMENTS

Table

Table 1 – Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels

Figures

Figure 1 – Site Location

Figure 2 – Site Detail

TABLES



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	Federal MCL [1]	USEPA Tapwater RSL [2]	USEPA Residential VISLs [3]	USEPA Commercial VISLs [3]	Frequency of Detection	Maximum Detection	MW-01-17 04/26/17	MW-01-17 07/20/17	MW-01-17 10/26/17	MW-01-17 01/15/18	MW-02-17 04/21/17	MW-02-17 07/20/17	MW-02-17 10/23/17	MW-02-17 01/15/18	MW-40-99 09/20/16	MW-40-99 12/21/16
Volatile Organics																
1,2,3-Trimethylbenzene	NSL	55	1120	4720	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
2-Methylnaphthalene	NSL	35.9	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
Acrylonitrile	NSL	0.523	144	628	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA
Hexachloroethane	NSL	3.28	50.7	221	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
Iodomethane	NSL	NSL	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Tetrahydrofuran	NSL	3380	1310000	5490000	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90 U	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NSL	0.0134	0.588	2.57	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Acetone	NSL	14100	40200000	169000000	10/114	25	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	50 U
Benzene	5.0	4.55	29.7	130	6/114	3.7	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Bromobenzene	NSL	62.2	1680	7060	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Bromodichloromethane	80	1.34	17.1	74.9	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Bromoform	80	32.9	2770	12100	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Bromomethane	NSL	7.55	26.5	111	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
2-Butanone	NSL	5570	4300000	18100000	5/114	1.8	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U [25 U]	25 U	25 U	25 U	25 U
n-Butylbenzene	NSL	1000	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
sec-Butylbenzene	NSL	2010	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
tert-Butylbenzene	NSL	691	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Carbon Disulfide	NSL	811	2060	8650	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
Carbon Tetrachloride	5.0	4.55	7.59	33.2	2/114	19	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
CFC-11	NSL	5160	NSL	NSL	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
CFC-12	NSL	197	10.1	42.4	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
Chlorobenzene	100	77.7	883	3710	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Chlorobromomethane	NSL	83.4	1270	5330	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Chlorodibromomethane	80	8.71	NSL	NSL	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
Chloroethane	NSL	20900	35800	150000	3/114	33	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
Chloroform	80	2.21	14.5	63.4	6/114	160	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Chloromethane	NSL	188	368	1550	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
Cyclohexane	NSL	12500	1890	7930	3/95	2	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	NA	1 U
Cymene	NSL	NSL	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	0.2	0.00334	0.752	9.1	0/114	ND	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	0.05	0.0747	3.71	16.2	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Dibromomethane	NSL	8.34	244	1030	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
1,2-Dichlorobenzene	600	304	6540	27500	1/114	0.84	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	NSL	NSL	NSL	NSL	0/114	ND	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	75	4.82	63.8	279	0/114	ND	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	NSL	27.5	135	590	49/114	227	1 U	1 U	1 U	1 U	2	2 [2]	2	2	1 U	1 U
1,2-Dichloroethane	5.0	1.71	43.3	189	2/114	2	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	7.0	285	320	1340	16/114	27	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	70	36.1	NSL	NSL	13/114	28	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	100	361	NSL	NSL	2/114	2	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Dichloromethane	5.0	107	8050	33800	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
1,2-Dichloropropane	5.0	8.25	70.5	296	0/114	ND	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	NSL	4.71	99.6	435	0/114	ND	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	NSL	4.71	99.6	435	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Diethyl Ether	NSL	3930	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA
Ethylbenzene	700	15	77.2	337	3/114	2.4	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Isopropylbenzene	NSL	451	2420	10200	2/114	0.49	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	5 U	1 U
Methyl acetate	NSL	19900	NSL	NSL	0/95	ND	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U [10 U]	10 U	10 U	NA	10 U
Methyl N-Butyl Ketone	NSL	38	18700	78700	0/114	ND	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	50 U
Methylcyclohexane	NSL	NSL	NSL	NSL	3/95	1.1	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	NA	1 U
4-Methyl-2-pentanone	NSL	6260	1190000	5020000	10/114	3.9	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	50 U
Methyl tert-butyl ether	NSL	143	7860	34300	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
Naphthalene	NSL	1.65	128	559	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
n-Propylbenzene	NSL	656	5900	24800	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Styrene	100	1210	21100	88500	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NSL	5.74	91.5	400	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	Federal MCL [1]	USEPA Tapwater RSL [2]	USEPA Residential VISLs [3]	USEPA Commercial VISLs [3]	Frequency of Detection	Maximum Detection	MW-01-17 04/26/17	MW-01-17 07/20/17	MW-01-17 10/26/17	MW-01-17 01/15/18	MW-02-17 04/21/17	MW-02-17 07/20/17	MW-02-17 10/23/17	MW-02-17 01/15/18	MW-40-99 09/20/16	MW-40-99 12/21/16
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NSL	0.757	74.8	327	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Tetrachloroethene	5.0	40.6	122	510	16/114	76	1 U	1 U	1 U	1 U	12	5 [5]	10	11	1 U	1 U
Toluene	1000	1100	39200	164000	7/114	26	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	NSL	7.04	NSL	NSL	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	70	3.99	103	432	0/114	ND	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U
1,1,1-Trichloroethane	200	8010	13600	57100	39/114	106	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	3 [4]	5	8	1 U	1 U
1,1,2-Trichloroethane	5.0	0.415	13.1	55	0/114	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Trichloroethene	5.0	2.83	9.9	41.6	18/114	11	1 U	1 U	1 U	1 U	1	2 [2]	2	2	1 U	1 U
1,2,3-Trichloropropane	NSL	0.00749	53.4	224	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NSL	10200	412	1730	0/95	ND	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	NA	1 U
1,2,4-Trimethylbenzene	NSL	55.7	626	2630	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NSL	60.3	439	1840	0/19	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA
Vinyl Chloride	2.0	0.188	2.08	34.6	1/114	2	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	10000	193	856	3600	1/104	4	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	2 U
o-Xylene	10000	193	856	3600	1/104	3	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
Total Xylenes	10000	193	856	3600	2/10	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organics-SIM																
Trichloroethene	5.0	2.83	9.9	41.6	0/2	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	NSL	4.59	58900	257000	40/103	540	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U [3 U]	12	19	NA	3 U
Semivolatile Organics																
1,1'-Biphenyl	NSL	0.834	104	435	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	NSL	714	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	NSL	1180	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	NSL	12.1	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	NSL	45.7	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	NSL	355	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	NSL	38.8	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	NSL	2.37	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	NSL	0.485	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	NSL	747	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	NSL	91.3	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NSL	35.9	NSL	NSL	2/6	2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	NSL	926	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	NSL	189	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	NSL	1.25	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol	NSL	1.51	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl-phenylether	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	NSL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloro-3-Methylphenol	NSL	1450	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	NSL	3.65	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl-phenylether	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	NSL	1850	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	NSL	37.8	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitrophenol	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	NSL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	NSL	535	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetophenone	NSL	1920	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	NSL	1770	NSL	NSL	1/6	0.24	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Atrazine	3.0	3.02	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzaldehyde	NSL	186	NSL	NSL	0/6	NSL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	NSL	0.298	2340	NSL	1/6	0.31	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	0.2	0.251	NSL	NSL	1/6	0.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	NSL	2.51	NSL	NSL	1/6	0.55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	NSL	25.1	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Chloroethoxy)methane	NSL	59	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	Federal MCL [1]	USEPA Tapwater RSL [2]	USEPA Residential VISLs [3]	USEPA Commercial VISLs [3]	Frequency of Detection	Maximum Detection	MW-01-17 04/26/17	MW-01-17 07/20/17	MW-01-17 10/26/17	MW-01-17 01/15/18	MW-02-17 04/21/17	MW-02-17 07/20/17	MW-02-17 10/23/17	MW-02-17 01/15/18	MW-40-99 09/20/16	MW-40-99 12/21/16
bis(2-Chloroethyl)ether	NSL	0.137	359	1570	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	6.0	55.6	NSL	NSL	3/6	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Butylbenzylphthalate	NSL	163	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caprolactam	NSL	9920	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	NSL	251	NSL	NSL	1/6	0.39	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	NSL	0.251	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	NSL	7.86	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethylphthalate	NSL	14800	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethylphthalate	NSL	NSL	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Butylphthalate	NSL	902	NSL	NSL	5/6	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octylphthalate	NSL	201	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	NSL	802	NSL	NSL	1/6	0.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	NSL	294	NSL	NSL	4/6	1.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	1.0	0.0976	3.36	14.7	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	50	0.412	19.2	80.6	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	NSL	3.28	50.7	221	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NSL	2.51	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	NSL	781	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	NSL	1.4	2070	9050	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	NSL	0.108	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	NSL	122	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	1.0	0.413	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	NSL	NSL	NSL	NSL	2/6	1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	NSL	5770	NSL	NSL	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	NSL	121	NSL	NSL	1/6	0.86	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloro-1,3-Butadiene	NSL	1.39	8.34	36.4	0/6	ND	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NSL	1.65	128	559	3/6	3.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MW-40-99	MW-40-99	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-02	MWF7-02	MWF7-02	MWF7-03	MWF7-03	MWF7-03	MWF8-01
	10/26/17	01/15/18	09/20/16	04/21/17	07/20/17	10/23/17	01/15/18	05/19/16	09/22/16	04/21/17	10/24/17	09/22/16	04/21/17	10/24/17	09/22/16	04/27/17	10/25/17	09/21/16	
Volatile Organics																			
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
2-Methylnaphthalene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	5 U
Acrylonitrile	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	NA	NA	2 U	2 U
Hexachloroethane	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	5 U
Iodomethane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
Tetrahydrofuran	NA	NA	90 U	NA	NA	NA	NA	NA	90 U	NA	NA	90 U	NA	NA	90 U	NA	NA	90 U	90 U
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
Acetone	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	50 U	50 U
Benzene	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 U
Bromobenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
Bromodichloromethane	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 U
Bromoform	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 U
Bromomethane	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	5 U
2-Butanone	25 U	25 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]	25 U	25 U	25 U	25 U
n-Butylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
sec-Butylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
tert-Butylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
Carbon Disulfide	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	5 U
Carbon Tetrachloride	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 U
CFC-11	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 U
CFC-12	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	5 U
Chlorobenzene	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 U
Chlorobromomethane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
Chlorodibromomethane	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	5 U
Chloroethane	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	5 U
Chloroform	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	2	1 U	1 [1]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Chloromethane	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	5 U
Cyclohexane	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U [1 U]	NA	1 U	1 U	NA
Cymene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	5 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane	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	5 U
1,2-Dibromoethane	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 U
Dibromomethane	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	5 U
1,2-Dichlorobenzene	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 U
1,3-Dichlorobenzene	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 U
1,4-Dichlorobenzene	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 U
1,1-Dichloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	2	2	3	50	34	51 [52]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
1,2-Dichloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	1	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U
1,1-Dichloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1	20	9	14 [14]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
cis-1,2-Dichloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	5	2	3 [3]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
trans-1,2-Dichloroethene	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 U
Dichloromethane	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	5 U
1,2-Dichloropropane	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 U
cis-1,3-Dichloropropene	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 U
trans-1,3-Dichloropropene	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 U
Diethyl Ether	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	NA	10 U	NA	NA	10 U	NA	NA	10 U	10 U
Ethylbenzene	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 U
Isopropylbenzene	1 U	1 U	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	5 U	1 U	1 U	5 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	5 U	1 U	1 U	5 U
Methyl acetate	10 U	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	10 U	NA	NA	10 U	10 U	NA	10 U	10 U	10 U [10 U]	NA	10 U	10 U	NA
Methyl N-Butyl Ketone	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	50 U	50 U
Methylcyclohexane	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U [1 U]	NA	1 U	1 U	NA
4-Methyl-2-pentanone	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	50 U	50 U
Methyl tert-butyl ether	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	5 U
Naphthalene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	5 U
n-Propylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U
Styrene	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 U
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	1 U

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MW-40-99	MW-40-99	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-02	MWF7-02	MWF7-02	MWF7-03	MWF7-03	MWF7-03	MWF8-01
	10/26/17	01/15/18	09/20/16	04/21/17	07/20/17	10/23/17	01/15/18	05/19/16	09/22/16	04/21/17	10/24/17	09/22/16	04/21/17	10/24/17	09/22/16	04/27/17	10/25/17	09/21/16	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	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 U
Tetrachloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1	34 J	27	26 [26]	1 UJ	1 U	1 U	1 U	1 U
Toluene	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 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U
1,2,4-Trichlorobenzene	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	5 U
1,1,1-Trichloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	9	8	18	106	52	76 [78]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
1,1,2-Trichloroethane	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 U
Trichloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	4	3	4 [4]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
1,2,3-Trichloropropane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	NA	NA	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U [1 U]	NA	1 U	1 U	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Vinyl Chloride	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 U
m&p-Xylene	2 U	2 U	2 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	2 U
o-Xylene	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 U
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organics-SIM																			
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3 U	3 U	4	18	3 U	20	4	22 [29]	NA	14	27	540 Y	188	470 Y [480 Y]	3 U	3 U	3 U	NA	NA
Semivolatile Organics																			
1,1'-Biphenyl	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl-phenylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloro-3-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl-phenylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetophenone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Atrazine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzaldehyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Chloroethoxy)methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MW-40-99	MW-40-99	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF1R	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-01	MWF7-02	MWF7-02	MWF7-02	MWF7-03	MWF7-03	MWF7-03	MWF8-01
	10/26/17	01/15/18	09/20/16	04/21/17	07/20/17	10/23/17	01/15/18	05/19/16	09/22/16	04/21/17	10/24/17	09/22/16	04/21/17	10/24/17	09/22/16	04/27/17	10/25/17	09/21/16	
bis(2-Chloroethyl)ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Butylbenzylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caprolactam	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Butylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloro-1,3-Butadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWF8-01	MWF8-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF16-05	MWF16-06	MWF16-10	MWF16-11
	12/22/16	10/26/17	05/19/16	09/21/16	04/26/17	07/21/17	10/24/17	01/16/18	09/21/16	09/22/16	04/26/17	07/21/17	10/24/17	01/16/18	10/25/17	04/28/17	10/25/17	10/25/17	
Volatile Organics																			
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	NA	NA	NA	2 U [2 U]	NA	NA	NA	NA	2 U	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	NA	NA	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iodomethane	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrahydrofuran	NA	NA	NA	90 U [90 U]	NA	NA	NA	NA	90 U	90 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	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	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	50 U
Benzene	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	1 U	1 U
Bromobenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	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	1 U	1 U
Bromoform	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	1 U	1 U
Bromomethane	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	5 U	5 U
2-Butanone	25 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	25 U	25 U	25 U [25 U]	25 U	25 U	25 U	25 U
n-Butylbenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	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	5 U	5 U
Carbon Tetrachloride	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	19	1 U	3
CFC-11	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	1 U	1 U
CFC-12	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	5 U	5 U
Chlorobenzene	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	1 U	1 U
Chlorobromomethane	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	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	5 U	5 U
Chloroethane	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	5 U	5 U
Chloroform	1 U	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]	1 U	160	1 U	1 U
Chloromethane	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	5 U	5 U
Cyclohexane	1 U	1 U	NA	NA	1 U	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
Cymene	NA	NA	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	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	5 U	5 U
1,2-Dibromoethane	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	1 U	1 U
Dibromomethane	NA	NA	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	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	1 U	1 U
1,3-Dichlorobenzene	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	1 U	1 U
1,4-Dichlorobenzene	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	1 U	1 U
1,1-Dichloroethane	1 U	1 U	NA	3 [4]	4	5	2 [2]	3	2	1	1	1	2	2 [2]	1 U	167	1 U	1 U	
1,2-Dichloroethane	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	2	1 U	1 U
1,1-Dichloroethene	1 U	1 U	NA	1 U [1]	1 U	1	1 U [1 U]	1	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	24	1 U	1 U
cis-1,2-Dichloroethene	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	28	1 U	1 U
trans-1,2-Dichloroethene	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	1 U	1 U
Dichloromethane	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	5 U	5 U
1,2-Dichloropropane	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	1 U	1 U
cis-1,3-Dichloropropene	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	1 U	1 U
trans-1,3-Dichloropropene	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	1 U	1 U
Diethyl Ether	NA	NA	NA	10 U [10 U]	NA	NA	NA	NA	10 U	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	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	1 U	1 U
Isopropylbenzene	1 U	1 U	NA	5 U [5 U]	1 U	1 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
Methyl acetate	10 U	10 U	NA	NA	10 U	10 U	10 U [10 U]	10 U	NA	NA	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U [10 U]	10 U	10 U	10 U	10 U
Methyl N-Butyl Ketone	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	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	50 U
Methylcyclohexane	1 U	1 U	NA	NA	1 U	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
4-Methyl-2-pentanone	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	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	50 U
Methyl tert-butyl ether	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	5 U	5 U
Naphthalene	NA	NA	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	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	1 U	1 U
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWF8-01 12/22/16	MWF8-01 10/26/17	MWF12-01 05/19/16	MWF12-01 09/21/16	MWF12-01 04/26/17	MWF12-01 07/21/17	MWF12-01 10/24/17	MWF12-01 01/16/18	MWF12-02 09/21/16	MWF12-02 09/22/16	MWF12-02 04/26/17	MWF12-02 07/21/17	MWF12-02 10/24/17	MWF12-02 01/16/18	MWF16-05 10/25/17	MWF16-06 04/28/17	MWF16-10 10/25/17	MWF16-11 10/25/17	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	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	1 U	1 U
Tetrachloroethene	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]	12	43	11	76
Toluene	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	1 U	1 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	5 U [5 U]	NA	NA	NA	NA	5 U	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	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	5 U	5 U
1,1,1-Trichloroethane	1 U	1 U	NA	16 [17]	1 U	24	8 [10]	25	4	3	2	2	1	1 [1]	2	1 U	1	1 U	1 U
1,1,2-Trichloroethane	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	1 U	1 U
Trichloroethene	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]	3	11	1 U	4
1,2,3-Trichloropropane	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	1 U	1 U	NA	NA	1 U	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
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	1 U [1 U]	NA	NA	NA	NA	1 U	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	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	1 U	1 U
m&p-Xylene	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	2 U	2 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	2 U
o-Xylene	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	1 U	1 U
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organics-SIM																			
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3 U	NA	9.3	NA	6	3 U	3 U	5	NA	3	3 U	3 U	3 U	4 [4]	3 U	106	3 U	3 U	3 U
Semivolatile Organics																			
1,1'-Biphenyl	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl-phenylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloro-3-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl-phenylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetophenone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Atrazine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzaldehyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Chloroethoxy)methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWF8-01	MWF8-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-01	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF12-02	MWF16-05	MWF16-06	MWF16-10	MWF16-11
	12/22/16	10/26/17	05/19/16	09/21/16	04/26/17	07/21/17	10/24/17	01/16/18	09/21/16	09/22/16	04/26/17	07/21/17	10/24/17	01/16/18	10/25/17	04/28/17	10/25/17	10/25/17	10/25/17
bis(2-Chloroethyl)ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Butylbenzylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caprolactam	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Butylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloro-1,3-Butadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWF16-15 09/22/16	MWF16-15 04/27/17	MWF16-15 10/25/17	MWF16-16 10/25/17	MWF16-17 10/26/17	MWF16-19 04/28/17	MWF16-23 10/24/17	MWM2-04 05/18/16	MWM10-09 05/19/16	MWOS-01 09/19/16	MWOS-01 10/24/17	MWOS-02 09/19/16	MWOS-02 10/24/17	MWOS-03 09/19/16	MWW1-04 12/21/16	MWW1-04 04/19/17	MWW1-04 07/20/17	MWW1-04 10/25/17
Volatile Organics																		
1,2,3-Trimethylbenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2 U	NA	2 U	NA	2 U	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA
Iodomethane	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Tetrahydrofuran	90 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	90 U	NA	90 U	NA	90 U	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Acetone	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	250 UY	50 U	14 J	18 J	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U [50 U]
Benzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Bromobenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Bromoform	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Bromomethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	1.0 U	1.0 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U [5 U]
2-Butanone	25 U	25 U [25 U]	25 U	25 U	25 U	130 UY	25 U	25 U	0.94 J	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U [25 U]	25 U	25 U	25 U [25 U]
n-Butylbenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	5.0 U	5.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
CFC-11	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
CFC-12	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	1.0 U	1.0 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U [5 U]
Chlorobenzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Chlorobromomethane	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	1.0 U	1.0 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U [5 U]
Chloroethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	1.0 U	1.0 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U [5 U]
Chloroform	1 U	1 U [1 U]	1 U	1	1 U	37 Y	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Chloromethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	1.0 U	1.0 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U [5 U]
Cyclohexane	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Cymene	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	1.0 U	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Dibromomethane	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 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	2	4 [5]	3	6	1 U	227 Y	5	11	1.0 U	2	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
1,2-Dichloroethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	27 Y	1 U	2.2	1.0 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	5	14 [14]	15	19	1 U	5 UY	5	6.4	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	2	1 U	5 UY	2	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Dichloromethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	5.0 U	5.0 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-Dichloropropane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Diethyl Ether	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	NA	10 U	NA	10 U	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Isopropylbenzene	5 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	5.0 U	5.0 U	5 U	1 U	5 U	1 U	5 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Methyl acetate	NA	10 U [10 U]	10 U	10 U	10 U	50 UY	10 U	10 U	10 U	NA	10 U	NA	10 U	NA	10 U [10 U]	10 U	10 U	10 U [10 U]
Methyl N-Butyl Ketone	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	250 UY	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]
Methylcyclohexane	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
4-Methyl-2-pentanone	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U	250 UY	50 U	3.5 J	2.4 J	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U [50 U]	50 U	50 U	50 U [50 U]
Methyl tert-butyl ether	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	5.0 U	5.0 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U [5 U]
Naphthalene	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Styrene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWF16-15 09/22/16	MWF16-15 04/27/17	MWF16-15 10/25/17	MWF16-16 10/25/17	MWF16-17 10/26/17	MWF16-19 04/28/17	MWF16-23 10/24/17	MWM2-04 05/18/16	MWM10-09 05/19/16	MWOS-01 09/19/16	MWOS-01 10/24/17	MWOS-02 09/19/16	MWOS-02 10/24/17	MWOS-03 09/19/16	MWW1-04 12/21/16	MWW1-04 04/19/17	MWW1-04 07/20/17	MWW1-04 10/25/17
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Tetrachloroethene	1 UJ	1 U [1 U]	1 U	14	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Toluene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 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	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	30 UY	5 U	1.0 U	1.0 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U [5 U]
1,1,1-Trichloroethane	9	1 U [1 U]	14	9	2	5 UY	4	17	1.0 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
Trichloroethene	1 U	2 [2]	2	7	1 U	5 UY	9	0.68 J	1.0 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-Trichloropropane	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U [1 U]
1,2,4-Trimethylbenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	1 U	1.0 U	1.0 U	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	2 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U	10 UY	2 U	NA	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U [2 U]
o-Xylene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	5 UY	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]
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.0 U	2.0 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organics-SIM																		
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2 U	NA	0.2 U	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	13	17 [18]	13	3 U	3 U	200 Y	3 U	0.67 J	NA	3 U	3	3 U	3 U	3 U	3 U [3 U]	3 U	3 U	3 U
Semivolatile Organics																		
1,1'-Biphenyl	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.2 U	3.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	9.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21 U	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21 U	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21 U	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21 U	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl-phenylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloro-3-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl-phenylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21 U	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	21 U	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetophenone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Atrazine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzaldehyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Chloroethoxy)methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWF16-15	MWF16-15	MWF16-15	MWF16-16	MWF16-17	MWF16-19	MWF16-23	MWM2-04	MWM10-09	MWOS-01	MWOS-01	MWOS-02	MWOS-02	MWOS-03	MWW1-04	MWW1-04	MWW1-04	MWW1-04
	09/22/16	04/27/17	10/25/17	10/25/17	10/26/17	04/28/17	10/24/17	05/18/16	05/19/16	09/19/16	10/24/17	09/19/16	10/24/17	09/19/16	12/21/16	04/19/17	07/20/17	10/25/17
bis(2-Chloroethyl)ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.6 JB	1.8 JB	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Butylbenzylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caprolactam	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10 U	9.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.2 U	3.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Butylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 JB	0.81 JB	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.21 U	0.19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.1 U	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.1 U	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloro-1,3-Butadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 U	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5.2 U	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWW1-04 01/16/18	MWW10-SEN01 05/18/16	MWW10-SEN02 09/20/16	MWW10-SEN02 04/26/17	MWW10-SEN02 10/26/17	MWW01-SEN03 05/18/16	MWW01-SEN03 09/21/16	MWW01-SEN03 04/27/17	MWW01-SEN03 10/27/17	MWW01-SEN04 05/18/16	MWW01-SEN04 09/20/16	MWW5-01 05/19/16	MWW5-01 09/20/16	MWW10-04 05/18/16	SB-62-14 05/19/16	TW01-03 09/20/16	TW01-03 09/20/16
Volatile Organics																	
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
2-Methylnaphthalene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U
Acrylonitrile	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	2 U	NA	2 U	NA	NA	NA	2 U
Hexachloroethane	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U
Iodomethane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Tetrahydrofuran	NA	NA	90 U	NA	NA	NA	90 U	NA	NA	NA	90 U	NA	90 U	NA	NA	NA	90 U
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Acetone	50 U	17 J	50 U	50 U	50 U	19 J	50 U	50 U	50 U	25	50 U	15 J	50 U	13 J	20 J	NA	50 U
Benzene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.77 J	1	1 U	1	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	3.7	NA	2
Bromobenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Bromodichloromethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Bromoform	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Bromomethane	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	1.0 U	NA	5 U
2-Butanone	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U	1.8 J	25 U	25 U	25 U	0.57 J	25 U	25 U	25 U	25 U	1.8 J	NA	25 U
n-Butylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
sec-Butylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
tert-Butylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Carbon Disulfide	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5.0 U	5 U	5.0 U	5 U	5.0 U	5.0 U	NA	5 U
Carbon Tetrachloride	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
CFC-11	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
CFC-12	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	1.0 U	NA	5 U
Chlorobenzene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Chlorobromomethane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Chlorodibromomethane	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	1.0 U	NA	5 U
Chloroethane	5 U	1.8	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	33	1.0 U	1.0 U	NA	5 U
Chloroform	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Chloromethane	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	1.0 U	NA	5 U
Cyclohexane	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	0.87 J	NA	1 U	2	1.0 U	NA	1.0 U	NA	1.0 U	0.76 J	NA	NA
Cymene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U
1,2-Dibromo-3-chloropropane	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	1.0 U	NA	5 U
1,2-Dibromoethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Dibromomethane	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U
1,2-Dichlorobenzene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	0.84 J	NA	1 U
1,3-Dichlorobenzene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
1,4-Dichlorobenzene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
1,1-Dichloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	4
1,2-Dichloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
1,1-Dichloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
cis-1,2-Dichloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	0.33 J	NA	4
trans-1,2-Dichloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Dichloromethane	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5.0 U	5 U	5.0 U	5 U	5.0 U	5.0 U	NA	5 U
1,2-Dichloropropane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
cis-1,3-Dichloropropene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
trans-1,3-Dichloropropene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Diethyl Ether	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	10 U	NA	NA	NA	10 U	NA	10 U	NA	NA	NA	10 U
Ethylbenzene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	0.85 J	NA	2
Isopropylbenzene	1 U	5 U	5 U	1 U	1 U	5 U	5 U	1 U	1 U	5.0 U	5 U	5.0 U	5 U	5.0 U	0.49 J	NA	5 U
Methyl acetate	10 U	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	NA	10 U	NA	10 U	10 U	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone	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	50 U
Methylcyclohexane	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1.1	NA	1 U	1	1.0 U	NA	1.0 U	NA	1.0 U	1.0	NA	NA
4-Methyl-2-pentanone	50 U	3.5 J	50 U	50 U	50 U	3.1 J	50 U	50 U	50 U	2.9 J	50 U	3.6 J	50 U	3.9 J	3.9 J	NA	50 U
Methyl tert-butyl ether	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5.0 U	5 U	5.0 U	5 U	5.0 U	5.0 U	NA	5 U
Naphthalene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U
n-Propylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Styrene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWW1-04 01/16/18	MWW10-SEN01 05/18/16	MWW10-SEN02 09/20/16	MWW10-SEN02 04/26/17	MWW10-SEN02 10/26/17	MWW01-SEN03 05/18/16	MWW01-SEN03 09/21/16	MWW01-SEN03 04/27/17	MWW01-SEN03 10/27/17	MWW01-SEN04 05/18/16	MWW01-SEN04 09/20/16	MWW5-01 05/19/16	MWW5-01 09/20/16	MWW10-04 05/18/16	SB-62-14 05/19/16	TW01-03 09/20/16	TW01-03 09/20/16
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Tetrachloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Toluene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	0.93 J	NA	26
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U	NA	5 U	NA	NA	NA	5 U
1,2,4-Trichlorobenzene	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	5 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	1.0 U	1.0 U	NA	5 U
1,1,1-Trichloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
1,1,2-Trichloroethane	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
Trichloroethene	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	1 U
1,2,3-Trichloropropane	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1.0 U	NA	1.0 U	NA	1.0 U	1.0 U	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	1 U
Vinyl Chloride	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	NA	2
m&p-Xylene	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	NA	2 U	NA	2 U	NA	NA	NA	4
o-Xylene	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	NA	NA	NA	3
Total Xylenes	NA	2 U	NA	NA	NA	2 U	NA	NA	NA	2.0 U	NA	2.0 U	NA	2.0 U	2.1	NA	NA
Volatile Organics-SIM																	
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3 U	NA	14	16	11	NA	10	19	26	NA	3 U	NA	10	2.0 U	NA	38	NA
Semivolatile Organics																	
1,1'-Biphenyl	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	NA	3.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.8 U	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	NA	9.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.6 U	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19 U	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
2-Chloronaphthalene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
2-Chlorophenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.4 J	NA	NA
2-Methylphenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
2-Nitroaniline	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19 U	NA	NA
2-Nitrophenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
3-Nitroaniline	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19 U	NA	NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19 U	NA	NA
4-Bromophenyl-phenylether	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
4-Chloro-3-Methylphenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
4-Chloroaniline	NA	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.9 U	NA	NA
4-Chlorophenyl-phenylether	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
4-Methylphenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
4-Nitroaniline	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19 U	NA	NA
4-Nitrophenol	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19 U	NA	NA
Acenaphthene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Acenaphthylene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Acetophenone	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
Anthracene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.24 J	NA	NA
Atrazine	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
Benzaldehyde	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
Benzo(a)anthracene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.31 J	NA	NA
Benzo(a)pyrene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.34 J	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.55 J	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
bis(2-Chloroethoxy)methane	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	MWW1-04 01/16/18	MWW10-SEN01 05/18/16	MWW10-SEN02 09/20/16	MWW10-SEN02 04/26/17	MWW10-SEN02 10/26/17	MWW01-SEN03 05/18/16	MWW01-SEN03 09/21/16	MWW01-SEN03 04/27/17	MWW01-SEN03 10/27/17	MWW01-SEN04 05/18/16	MWW01-SEN04 09/20/16	MWW5-01 05/19/16	MWW5-01 09/20/16	MWW10-04 05/18/16	SB-62-14 05/19/16	TW01-03 09/20/16	TW01-03 09/20/16
bis(2-Chloroethyl)ether	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.4 JB	NA	NA
Butylbenzylphthalate	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Caprolactam	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Carbazole	NA	9.6 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	9.6 U	NA	NA
Chrysene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.39 J	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	NA	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.9 U	NA	NA
Dibenzofuran	NA	3.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.8 U	NA	NA
Diethylphthalate	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Dimethylphthalate	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Di-n-Butylphthalate	NA	0.40 JB	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.89 JB	NA	NA
Di-n-Octylphthalate	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Fluoranthene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.76 J	NA	NA
Fluorene	NA	0.25 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.24 J	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	0.19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.19 U	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Hexachloroethane	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	NA	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.9 U	NA	NA
Isophorone	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Nitrobenzene	NA	2.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2.9 U	NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Pentachlorophenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Phenanthrene	NA	1.9 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.91 J	NA	NA
Phenol	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.8 U	NA	NA
Pyrene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.86 J	NA	NA
Hexachloro-1,3-Butadiene	NA	0.96 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.96 U	NA	NA
Naphthalene	NA	4.8 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3 J	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID:	TW03-01	TW10-01	TW10-02	TW-MD-01	TW-MD-01	TW-MD-01	TW-MD-03	TW-MD-03	TW-MD-05	TW-MD-05	TW-MD-07	Unknown-1	VAP-01-16 26 - 29	VAP-01-16 32 - 35	VAP-01-16 37 - 40	VAP-02-16 26 - 29	VAP-02-16 31 - 34	VAP-02-16 35 - 38
Sample Depth:																		
Date Collected:	05/19/16	09/19/16	05/18/16	12/21/16	12/21/16	04/26/17	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/20/16	04/28/17	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/19/16	12/19/16	12/19/16
Volatile Organics																		
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	NA	2 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iodomethane	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrahydrofuran	NA	90 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	16 J	50 U	25	50 U	NA	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
Benzene	1.0 U	1 U	0.56 J	1 U	NA	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
Bromobenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Bromoform	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Bromomethane	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	NA	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
2-Butanone	25 U	25 U	0.93 J	25 U	NA	25 U	25 U	NA	25 U	NA	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U [25 U]	25 U	25 U	25 U
n-Butylbenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	5.0 U	5 U	5.0 U	5 U	NA	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
Carbon Tetrachloride	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
CFC-11	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
CFC-12	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	NA	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
Chlorobenzene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Chlorobromomethane	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	NA	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
Chloroethane	1.0 U	5 U	15	5 U	NA	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
Chloroform	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Chloromethane	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	NA	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
Cyclohexane	1.0 U	NA	1.0 U	1 U	NA	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
Cymene	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	NA	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
1,2-Dibromoethane	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Dibromomethane	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
1,3-Dichlorobenzene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
1,4-Dichlorobenzene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
1,1-Dichloroethane	1.0 U	1 U	2.4	1 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	6	3	1 U	1 U [1 U]	2	7	1 U
1,2-Dichloroethane	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
1,1-Dichloroethene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	1	2	1 U	1 U [1 U]	1 U	2	1 U
cis-1,2-Dichloroethene	1.0 U	1 U	0.36 J	1 U	NA	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
trans-1,2-Dichloroethene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Dichloromethane	5.0 U	5 U	5.0 U	5 U	NA	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
1,2-Dichloropropane	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
cis-1,3-Dichloropropene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
trans-1,3-Dichloropropene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Diethyl Ether	NA	10 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	1.0 U	1 U	2.4	1 U	NA	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
Isopropylbenzene	5.0 U	5 U	0.46 J	1 U	NA	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
Methyl acetate	10 U	NA	10 U	10 U	NA	10 U	10 U	NA	10 U	NA	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U [10 U]	10 U	10 U	10 U
Methyl N-Butyl Ketone	50 U	50 U	50 U	50 U	NA	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
Methylcyclohexane	1.0 U	NA	1.0 U	1 U	NA	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
4-Methyl-2-pentanone	2.6 J	50 U	3.9 J	50 U	NA	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
Methyl tert-butyl ether	5.0 U	5 U	5.0 U	5 U	NA	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
Naphthalene	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID: Sample Depth: Date Collected:	TW03-01 05/19/16	TW10-01 09/19/16	TW10-02 05/18/16	TW-MD-01 12/21/16	TW-MD-01 12/21/16	TW-MD-01 04/26/17	TW-MD-03 12/20/16	TW-MD-03 12/20/16	TW-MD-05 12/20/16	TW-MD-05 12/20/16	TW-MD-07 12/20/16	Unknown-1 04/28/17	VAP-01-16 26 - 29 12/20/16	VAP-01-16 32 - 35 12/20/16	VAP-01-16 37 - 40 12/20/16	VAP-02-16 26 - 29 12/19/16	VAP-02-16 31 - 34 12/19/16	VAP-02-16 35 - 38 12/19/16
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Tetrachloroethene	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	43	4	1 U	1 U [1 U]	5	1 U	1 U
Toluene	1.0 U	1 U	3.4	1 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U [1 U]	1	1 U	1 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NA	5 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	1.0 U	5 U	1.0 U	5 U	NA	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
1,1,1-Trichloroethane	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	56	14	1 U	1 U [1 U]	6	30	1 U
1,1,2-Trichloroethane	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
Trichloroethene	1.0 U	1 U	0.24 J	1 U	NA	1 U	1 U	NA	1 U	NA	1 U	3	1 U	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U
1,2,3-Trichloropropane	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	1.0 U	NA	1.0 U	1 U	NA	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
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1.0 U	1 U	1.0 U	1 U	NA	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
m&p-Xylene	NA	2 U	NA	2 U	NA	2 U	2 U	NA	2 U	NA	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U [2 U]	2 U	2 U	2 U
o-Xylene	NA	1 U	NA	1 U	NA	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
Total Xylenes	2.0 U	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organics-SIM																		
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	NA	3	62	NA	5 UB	3 U	NA	5 UB	NA	4 UB	3 U	3 U	28	12 J	3 U [3 U]	4	3 U	3 U
Semivolatile Organics																		
1,1'-Biphenyl	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,5-Trichlorophenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4,6-Trichlorophenol	3.8 U	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	9.6 U	NA	37 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	19 U	NA	74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	2.5 J	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	19 U	NA	74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	19 U	NA	74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4,6-Dinitro-2-methylphenol	19 U	NA	74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl-phenylether	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloro-3-Methylphenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	1.9 U	NA	7.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl-phenylether	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	19 U	NA	74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitrophenol	19 U	NA	74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetophenone	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Atrazine	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzaldehyde	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(g,h,i)perylene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Chloroethoxy)methane	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID:	TW03-01	TW10-01	TW10-02	TW-MD-01	TW-MD-01	TW-MD-01	TW-MD-03	TW-MD-03	TW-MD-05	TW-MD-05	TW-MD-07	Unknown-1	VAP-01-16 26 - 29	VAP-01-16 32 - 35	VAP-01-16 37 - 40	VAP-02-16 26 - 29	VAP-02-16 31 - 34	VAP-02-16 35 - 38
Sample Depth:																		
Date Collected:	05/19/16	09/19/16	05/18/16	12/21/16	12/21/16	04/26/17	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/20/16	04/28/17	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/19/16	12/19/16	12/19/16
bis(2-Chloroethyl)ether	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Butylbenzylphthalate	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caprolactam	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	9.6 U	NA	37 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	1.9 U	NA	7.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	3.8 U	NA	15 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethylphthalate	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethylphthalate	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Butylphthalate	0.80 JB	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octylphthalate	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	1.1 J	NA	1.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	0.19 U	NA	0.74 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1.9 U	NA	7.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	2.9 U	NA	11 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	1.8 J	NA	7.4 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	4.8 U	NA	19 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloro-1,3-Butadiene	0.96 U	NA	3.7 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	0.81 J	NA	3.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID:	VAP-02-16	VAP-03-16	VAP-03-16	VAP-03-16	VAP-04-16	VAP-04-16	VAP-05-16	VAP-05-16	VAP-05-16	VAP-06-16	VAP-06-16	VAP-06-16	VAP-07-16	VAP-07-16	VAP-07-16	VAP-08-16	VAP-08-16	VAP-08-16	VAP-09-16	VAP-09-16	VAP-09-16
Sample Depth:	39 - 42	31 - 34	35 - 38	44 - 47	30 - 33	35 - 38	17 - 20	22 - 25	27 - 30	19 - 22	24 - 27	29 - 32	18 - 21	22 - 25	26 - 29	20 - 23	23 - 26	27 - 30	17 - 20	21 - 24	24 - 27
Date Collected:	12/19/16	12/19/16	12/19/16	12/19/16	12/14/16	12/14/16	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/12/16	12/12/16	12/12/16	12/09/16	12/09/16	12/09/16
Volatile Organics																					
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acrylonitrile	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iodomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrahydrofuran	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,4-Dichloro-2-butene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	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	50 U
Benzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	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-Butanone	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	25 U
n-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
sec-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
tert-Butylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
CFC-11	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
CFC-12	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U
Chlorobenzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U
Chloroethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U
Cyclohexane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	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	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 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	1 U	5 [4]	11	1 U	2	2	8	13	3	4	3	1 U	10	4	2	1 U	4	1 U	1 U	1 U	1 U
1,2-Dichloroethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 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	1 U	1 U [1 U]	2	1 U	1 U	1 U	2	3	1 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Dichloromethane	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	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-Dichloropropane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Diethyl Ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Isopropylbenzene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Methyl acetate	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	10 U
Methyl N-Butyl Ketone	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	50 U
Methylcyclohexane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	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	50 U
Methyl tert-butyl ether	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
n-Propylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID:	VAP-02-16	VAP-03-16	VAP-03-16	VAP-03-16	VAP-04-16	VAP-04-16	VAP-05-16	VAP-05-16	VAP-05-16	VAP-06-16	VAP-06-16	VAP-06-16	VAP-07-16	VAP-07-16	VAP-07-16	VAP-08-16	VAP-08-16	VAP-08-16	VAP-09-16	VAP-09-16	VAP-09-16
Sample Depth:	39 - 42	31 - 34	35 - 38	44 - 47	30 - 33	35 - 38	17 - 20	22 - 25	27 - 30	19 - 22	24 - 27	29 - 32	18 - 21	22 - 25	26 - 29	20 - 23	23 - 26	27 - 30	17 - 20	21 - 24	24 - 27
Date Collected:	12/19/16	12/19/16	12/19/16	12/19/16	12/14/16	12/14/16	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/12/16	12/12/16	12/12/16	12/09/16	12/09/16	12/09/16
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Toluene	1 U	1 U [1 U]	2	1 U	1 U	1 U	1	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
1,2,3-Trichlorobenzene	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	5 U	5 U [5 U]	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U
1,1,1-Trichloroethane	1 U	12 [9]	13	1 U	2	1 U	62	89	10	11	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	2	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
1,1,2-Trichloroethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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
1,2,3-Trichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 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-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Vinyl Chloride	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	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	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	2 U
o-Xylene	1 U	1 U [1 U]	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organics-SIM																					
Trichloroethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dioxane	3 U	3 U [3 U]	3 U	3 U	3 U	3 U	11	5	7	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U
Semivolatile Organics																					
1,1'-Biphenyl	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)	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	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dichlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dimethylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,4-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,6-Dinitrotoluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chloronaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Chlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3,3'-Dichlorobenzidine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Bromophenyl-phenylether	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chloroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Chlorophenyl-phenylether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methylphenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitroaniline	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Nitrophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acenaphthylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetophenone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Atrazine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzaldehyde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(a)pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(b)fluoranthene	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzo(k)fluoranthene	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Location ID:	VAP-02-16	VAP-03-16	VAP-03-16	VAP-03-16	VAP-04-16	VAP-04-16	VAP-05-16	VAP-05-16	VAP-05-16	VAP-06-16	VAP-06-16	VAP-06-16	VAP-07-16	VAP-07-16	VAP-07-16	VAP-08-16	VAP-08-16	VAP-08-16	VAP-09-16	VAP-09-16	VAP-09-16
Sample Depth:	39 - 42	31 - 34	35 - 38	44 - 47	30 - 33	35 - 38	17 - 20	22 - 25	27 - 30	19 - 22	24 - 27	29 - 32	18 - 21	22 - 25	26 - 29	20 - 23	23 - 26	27 - 30	17 - 20	21 - 24	24 - 27
Date Collected:	12/19/16	12/19/16	12/19/16	12/19/16	12/14/16	12/14/16	12/20/16	12/20/16	12/20/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/13/16	12/12/16	12/12/16	12/12/16	12/09/16	12/09/16	12/09/16
bis(2-Chloroethyl)ether	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Butylbenzylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Caprolactam	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbazole	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chrysene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzo(a,h)anthracene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dibenzofuran	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dimethylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Butylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Di-n-Octylphthalate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluoranthene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fluorene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachlorocyclopentadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloroethane	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isophorone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitroso-di-n-propylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-Nitrosodiphenylamine	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pentachlorophenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenanthrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Phenol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pyrene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hexachloro-1,3-Butadiene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on last page.

Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results vs. USEPA Screening Levels
RACER Trust
Pontiac North Campus

Notes:

All units are measured in micrograms per liter ($\mu\text{g/L}$).

Duplicate analyses are presented in brackets.

Bold values exceed federal MCLs.

Blue shaded values exceed USEPA tap water RSLs.

Red values exceed USEPA residential VISLs.

Bold outlined values exceed USEPA commercial VISLs.

[1] The federal MCLs were obtained from the USEPA RSL tables.

[2] USEPA tap water RSLs were calculated using the USEPA RSL calculator and are based on a target cancer risk of 1×10^{-5} and a target hazard quotient of 1.

[3] USEPA VISLs were calculated using the USEPA VISL calculator and are based on a target cancer risk of 1×10^{-5} , a target hazard quotient of 1, and a groundwater temperature of 11 degrees Celsius.

Abbreviations:

MCL Maximum Contaminant Level

NA Not analyzed

ND Not detected

NSL No screening level available

RSL Regional Screening Level

USEPA United States Environmental Protection Agency

VI Vapor intrusion

VISL Vapor Intrusion Screening Level

Qualifiers:

B Analyte was also detected in the associated method blank.

J Indicates an estimated value.

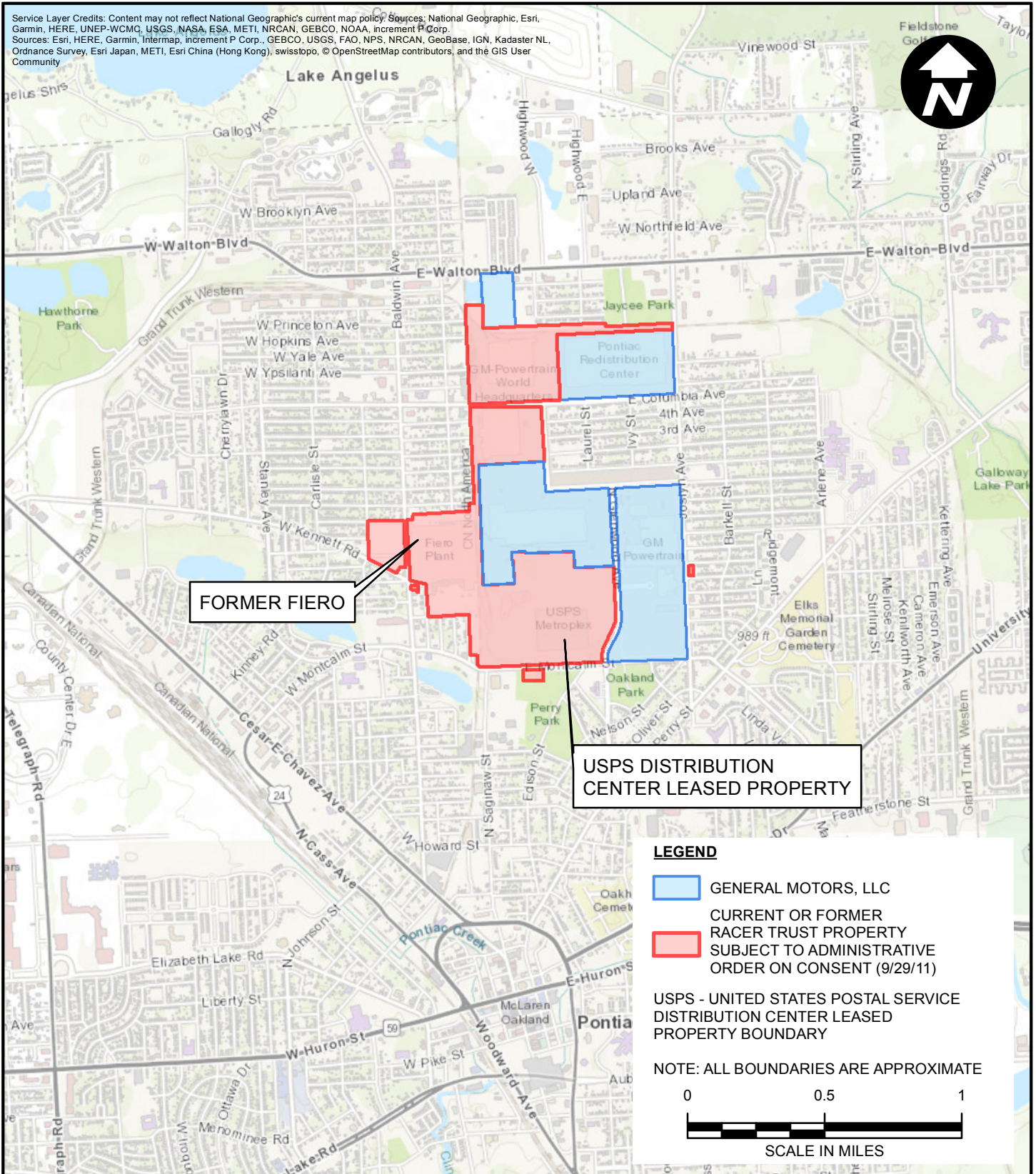
U Compound analyzed for but not detected above the detection limit.

Y Elevated reporting limit due to high target concentration.

FIGURES



Service Layer Credits: Content may not reflect National Geographic's current map policy. Sources: National Geographic, Esri, Garmin, HERE, UNEP-WCMC, USGS, NASA, ESA, METI, NRCAN, GEBCO, NOAA, increment P Corp.
 Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



FORMER FIERO

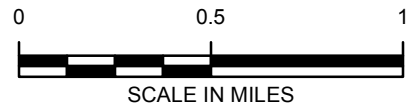
USPS DISTRIBUTION CENTER LEASED PROPERTY

LEGEND

- GENERAL MOTORS, LLC
CURRENT OR FORMER
RACER TRUST PROPERTY
- SUBJECT TO ADMINISTRATIVE
ORDER ON CONSENT (9/29/11)

USPS - UNITED STATES POSTAL SERVICE
DISTRIBUTION CENTER LEASED
PROPERTY BOUNDARY

NOTE: ALL BOUNDARIES ARE APPROXIMATE



PROJECT NUMBER: B0064411.0001.00145
 CITY: NOVI DIV/GROUP: ENV DB: PIC: PM: TM: TR:
 Path: Z:\GIS\Projects_ENV\Novi\Brighton_MilMotors\Liquidation\Company\PontiacNorthCampus\Documents\SiteLocation_AOC_v2.mxd



SITE LOCATION

RACER TRUST
PONTIAC NORTH CAMPUS
PONTIAC, MICHIGAN

SITE LOCATION



FIGURE

1

