



1101 South Fawcett Avenue, Suite 200  
Tacoma, Washington 98402  
253.383.4940

February 10, 2023

Alan Noell, PhD, PE  
Solid Waste Management Program  
Washington State Department of Ecology, Northwest Regional Office  
3190 160<sup>th</sup> Avenue SE  
Bellevue, Washington 98008-5452

Subject: Fourth Quarter 2022 Progress Report Revised  
Go East Corp Landfill Site  
Snohomish County, Washington  
Agreed Order No. DE 18121  
GeoEngineers Project No. 6694-002-05

Dear Mr. Noell,

GeoEngineers, Inc. (GeoEngineers) has prepared this Revised Fourth Quarter 2022 Progress Report on behalf of Century Community of Washington, LLC for the Go East Corp Landfill Site (Site) pursuant to Agreed Order No. DE 18121 (Agreed Order). This report summarizes actions performed during the fourth quarter of 2022 to implement the requirements of the Agreed Order and includes the information specified in Section VII.C of the Agreed Order.

## **ON-SITE ACTIVITIES**

Eight sediment samples and two surface water samples were collected downstream of the weir box at the toe of the northeast slope on October 27, 2022. Results were provided to Ecology via email on November 22, 2022. Samples included sediment samples SED-4-20221027 through SED-11-20221027, and surface water samples SWS-2-20221027 and SWS-3-20221027.

## **DEVIATIONS FROM REQUIRED TASKS NOT OTHERWISE DOCUMENTED IN PROJECT PLANS OR AMENDMENT REQUESTS**

- None.

## **DEVIATIONS FROM THE AGREED ORDER SCOPE OF WORK AND SCHEDULE**

- None.



**PLANNED DEVIATIONS FROM THE AGREED ORDER SCOPE OF WORK AND SCHEDULE IN THE UPCOMING QUARTER**

- None.

**PLAN FOR RECOVERING LOST TIME AND MAINTAINING COMPLIANCE WITH THE AGREED ORDER SCHEDULE (APPLICABLE IF SCHEDULE DEVIATIONS OCCURRED DURING THE QUARTER)**

- Not applicable.

**RAW DATA RECEIVED NOT PREVIOUSLY SUBMITTED TO ECOLOGY**

- Site data tables 1 through 5 have been updated through the last round of sampling in September 2022 and are attached.

**PLANNED DELIVERABLES FOR THE UPCOMING QUARTER (IF DIFFERENT FROM THE AGREED ORDER SCHEDULE)**

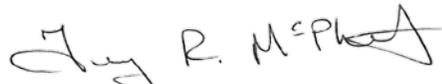
- Draft Remedial Investigation Report.

GeoEngineers trusts that this report meets Ecology’s needs. Please call Garrett Leque at 253.312.7958 if you have questions.

Sincerely,  
GeoEngineers, Inc.



Garrett R. Leque, LG  
Senior Environmental Geologist



Terry R. McPhetridge, LG, LHG  
Principal

GRL:TRM:ch:mce

Attachments:

- Table 1. All Data – 2021 Through September 2022
- Table 2. Groundwater Data – 2021 Through September 2022
- Table 3. Surface Water Data – 2021 Through September 2022
- Table 4. Geochemical Indicators – 2021 Through September 2022
- Table 5. Leachate Indicators – 2021 Through September 2022

Disclaimer: Any electronic form, facsimile or hard copy of the original document (email, text, table and/or figure), if provided, and any attachments are only a copy of the original document. The original document is stored by GeoEngineers, Inc. and will serve as the official document of record.



## TABLES

**Table 1**  
**All Data - 2021 Through September 2022**  
Former Go East Landfill  
Everett, Washington

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
			Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW1-220504	220628-MW-1	MW1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW2-220505	MW2-20220628	MW2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW3-30922
			Sample Date	4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022
			Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
<b>Conventionals (mg/L)</b>																	
Total Organic Carbon	NE	NE	0.77	--	--	1.0 U	1.0 U	0.56	--	--	--	1.0 U	1.0 U	0.50 U	--	--	--
ALKALINITY as CaCO3	NE	NE	87	86	86	92	80	110	120	120	110	110	110	110	110	110	110
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	NE	87	86	86	92	80	110	120	120	110	110	110	110	110	110	110
Ammonia (Total as N)	NE	NE	--	0.21	0.13	0.18	0.16	--	0.097	0.11	0.14	0.094	0.10	--	0.059	0.061	0.061
Total Dissolved Solids	NE	NE	120	100	120	130	130	160	150	160	170	150	160	170	140 J	170	170
Chloride	NE	NE	3.6	3.9	2.3	3.0	2.3	4.6	5.7	5.1	3.4	4.0	3.0	6.5	6.3	6.6	6.6
Nitrate	NE	NE	0.15 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.15 U	0.050 U	0.079 J	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.25	0.050 UJ	0.090
Nitrite	NE	NE	0.14 U	--	--	--	--	0.14 U	--	--	--	--	--	--	0.14 U	--	--
Sulfate	NE	NE	1.2	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.2	8.1	12	10	7.7	12	8.8	14	14	9.7	9.7
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>																	
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	1.0	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Diesel-range hydrocarbons	0.5	3	--	0.20 U	0.20 U	0.10 U	--	--	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--	--	0.20 U	0.23 U	0.23 U
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	3	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--	--	0.20 U	0.23 U	0.23 U
Total TPH	0.5	3	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--	--	0.20 U	0.23 U	0.23 U
<b>Total Metals (µg/L)</b>																	
Arsenic	5.0	5.0	5.1	5.8	5.3	5.7	5.3	4.7	4.8	5.3	11	5.3	4.5	4.4	3.6	5.0	5.0
Barium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	4.4	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U
Calcium	NE	NE	17000	--	--	--	--	21000	--	--	--	--	--	23000	--	--	--
Chromium	50	NE	1.5	11 U	11 U	11 U	--	2.7	11 U	11 U	11 U	11 U	--	8.9	11 U	11 U	11 U
Copper	11	11	--	11 U	11 U	11 U	--	--	11 U	11 U	11 U	--	--	--	11 U	11 U	11 U
Iron	300	1000	860	1900	2200	580	960	1200	370	1600	6200	690	1100	4100	110	2500	2500
Lead	1.1	1.1	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	--	1.1 U	1.1 U	2.0	--	--	--	1.1 U	1.2	1.2
Magnesium	NE	NE	8900	10000	9900	8600	8300	14000	18000	17000	15000	16000	14000	14000	15000	14000	14000
Manganese	50	50	270	390	360	290	260	230	300	310	350	250	230	260	190	240	240
Mercury	0.025	0.025	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
Nickel	26	26	--	86	22 U	22 U	--	--	22 U	22 U	22 U	22 U	--	--	22 U	22 U	22 U
Potassium	NE	NE	2900	--	--	--	--	3200	--	--	--	--	--	3300	--	--	--
Selenium	5.6	5.6	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U
Silver	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	NE	5000	--	--	--	--	6300	--	--	--	--	--	7300	--	--	--
Zinc	100	100	2.3	28 U	28 U	--	--	4.2	28 U	28 U	28 U	--	--	27	28 U	28 U	28 U
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>																	
Arsenic	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	5.4	3.9	4.5	4.2	4.6	13	4.3	4.2	3.2	3.4	3.4	3.4
Cadmium	4.4	4.4	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U
Calcium	NE	NE	16000	18000	17000	21000	17000	20000	22000	23000	22000	24000	21000	22000	23000	24000	24000
Chromium	50	NE	0.29 U	10 U	10 U	10 U	--	0.29 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	0.29 U	10 U	10 U	10 U
Copper	11	11	--	10 U	10 U	10 U	--	--	10 U	10 U	10 U	--	--	--	10 U	10 U	10 U
Iron	300	1000	74	330	440	220	160	48	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	32	56 U	56 U	56 U
Lead	1.1	1.1	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U

		Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW1-220504	220628-MW-1	MW-1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW-2-220505	MW-2-20220628	MW-2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW-3-30922
		Sample Date	4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Magnesium	NE	NE	8500	9200	8800	9900	9200	13000	16000	15000	13000	15000	15000	12000	14000	13000
Manganese	50	50	240	350	310	330	240	210	270	250	200	220	210	140	170	180
Mercury	0.025	0.025	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U
Nickel	26	26	--	20 U	20 U	20 U	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	--	--	20 U	20 U
Potassium	NE	NE	2700	2500	2100	2800	2100	3000	2000	2700	2700	2500	2300	2800	1900	1900
Selenium	5.6	5.6	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	--	5.0 U	5.0 U
Sodium	NE	NE	4900	5700	5400	6100	5100	6000	7000	6600	6400	6800	6300	7200	8200	7000
Zinc	100	100	2.2 U	25 U	25 U	--	--	2.2 U	25 U	25 U	25 U	--	--	2.2 U	25 U	25 U
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>																
4,4'-DDD	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
4,4'-DDE	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
4,4'-DDT	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Aldrin	0.005	0.005	--	0.0020 U	0.0019 U	0.0019 U	--	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	--	--	--	0.0019 U	0.0020 U
Alpha-BHC	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Beta-BHC	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Chlordane, technical	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-Chlordane	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Delta-BHC	NE	NE	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Dieldrin	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Endosulfan I	0.056	0.056	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Endosulfan II	0.056	0.056	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Endosulfan Sulfate	9	9	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Endrin	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Endrin Aldehyde	0.034	0.034	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Endrin Ketone	NE	NE	--	0.020 U	0.019 U	0.019 U	--	--	0.019 U	0.019 U	0.019 U	--	--	--	0.019 U	0.020 U
Gamma-BHC	0.06	0.08	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Heptachlor	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
Heptachlor Epoxide	0.005	0.005	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	--	--	0.0028 U	0.0029 U	0.0029 U	--	--	--	0.0028 U	0.0030 U
Methoxychlor	0.02	0.02	--	0.0098 U	0.0095 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0096 U	0.0097 U	--	--	--	0.0095 U	0.010 U
Toxaphene	0.05	0.05	--	0.049 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
trans-Chlordane	0.005	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	--	0.0047 U	0.0050 U
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>																
PCB-Aroclor 1016	NE	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
PCB-Aroclor 1221	NE	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
PCB-Aroclor 1232	NE	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
PCB-Aroclor 1242	NE	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
PCB-Aroclor 1248	NE	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
PCB-Aroclor 1254	NE	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
PCB-Aroclor 1260	NE	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
PCB-Aroclor 1262			--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB-Aroclor 1268			--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total PCB Aroclors	0.05	0.05	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	0.047 U	0.050 U
<b>Herbicides (µg/L)</b>																
2,4,5-T	160	100	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
2,4,5-TP	10	1300	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
2,4-D	70	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
			Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW1-220504	220628-MW-1	MW1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW2-220505	MW2-20220628	MW2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW3-30922
Sample Date	Matrix		4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022	
			GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	
2,4-DB	480	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
4-Nitrophenol	NE	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
Acifluorfen	NE	NE	--	4.96 U	--	5 U	--	--	4.92 U	4.99 U	--	--	--	--	4.99 U	4.94 U	
Bentazon	NE	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
Chloramben	NE	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	NE	--	1.98 U	--	2 U	--	--	1.97 U	1.99 U	--	--	--	--	1.99 U	1.97 U	
Dalapon	200	NE	--	1.98 U	--	2 U	--	--	1.97 U	1.99 U	--	--	--	--	1.99 U	1.97 U	
Dicamba	480	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
Dichlorprop	NE	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
Dinoseb	7	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
MCPA	23	NE	--	4.96 U	--	5 U	--	--	4.92 U	4.99 U	--	--	--	--	4.99 U	4.94 U	
MCPP	16	NE	--	4.96 U	--	5 U	--	--	4.92 U	4.99 U	--	--	--	--	4.99 U	4.94 U	
Pentachlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Picloram	NE	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U	
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,1,1-Trichloroethane	200	10000	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.35	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,1-Dichloroethane	1	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,1-Dichloroethylene	7	300	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,1-Dichloropropene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.27 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.25 U	20 U	
1,2,3-Trichloropropane	0.2	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,2,4-Trimethylbenzene	80	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U	
1,2-Dibromoethane	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,2-Dichlorobenzene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,2-Dichloroethane	0.5	8.9	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,2-Dichloropropane	0.6	0.71	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,3,5-Trimethylbenzene	80	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,3-Dichlorobenzene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,3-Dichloropropane	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
1,4-Dichlorobenzene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
2,2-Dichloropropane	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
2-Chlorotoluene	160	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
2-Hexanone	40	NE	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	--	2.0 U	200 U	
4-Chlorotoluene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
4-Isopropyltoluene	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
Acetone	7200	NE	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	--	86	3900	
Benzene	0.44	0.44	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
Bromobenzene	64	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
Bromochloromethane	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U	
Bromoform	4.6	4.6	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U	

		Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW1-220504	220628-MW-1	MW1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW-2-220505	MW-2-20220628	MW-2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW-3-30922
		Sample Date	4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Bromomethane	11	100	--	1.0 U	2.3 U	1.0 U	--	--	0.33 U	0.20 U	2.3 U	--	--	--	0.27 U	100 U
Carbon Disulfide	400	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Carbon Tetrachloride	0.2	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Chlorobenzene	20	20	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Chloroethane	19000	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Chloroform	1.2	60	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Chloromethane	150	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
cis-1,2-Dichloroethylene	16	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dibromochloromethane	0.6	0.6	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dibromomethane	80	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dichlorobromomethane	0.3	0.73	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dichlorodifluoromethane	5.6	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.31 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.26 U	100 U
Ethylbenzene	29	29	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Hexachlorobutadiene	NE	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Isopropylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	NE	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	--	12	540
Methyl Iodide	NE	NE	--	5.0 U	34 U	5.0 U	--	--	1.4 U	1.6 U	34 U	--	--	--	1.3 U	500 U
Methyl isobutyl ketone	640	NE	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	--	2.0 U	200 U
Methyl tert-butyl ether	24	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Methylene Chloride	5	10	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Naphthalene	8.9	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
n-Butylbenzene	400	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
n-Propylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Sec-Butylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Styrene	100	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Tert-Butylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Tetrachloroethylene	0.8	2.4	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Toluene	57	57	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
trans-1,2-Dichloroethylene	100	100	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Trichloroethylene	0.3	0.3	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Trichlorofluoromethane	120	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Vinyl Acetate	7800	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Vinyl Chloride	0.2	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Xylene, m,p-	NE	NE	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	--	0.40 U	40 U
Xylene, o-	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Total xylenes	330	NE	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	--	0.40 U	40 U
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																
1,2,4-Trichlorobenzene	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,2-Dichlorobenzene	600	700	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,2-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,2-Diphenylhydrazine	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,3-Dichlorobenzene	2	2	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,3-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,4-Dichlorobenzene	4.9	60	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
			Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW1-220504	220628-MW-1	MW1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW2-220505	MW2-20220628	MW2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW3-30922
			Sample Date	4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022
			Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
1,4-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	NE	--	--	--	--	--	--	0.95 U	--	--	--	--	--	0.95 U	--	
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	1.1 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,3-Dichloroaniline	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,4,5-Trichlorophenol	300	300	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,4,6-Trichlorophenol	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,4-Dichlorophenol	10	10	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,4-Dimethylphenol	85	85	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,4-Dinitrophenol	10	10	--	4.9 U	5.1 U	6.3 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	7.7 U	
2,4-Dinitrotoluene	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2,6-Dichlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2,6-Dinitrotoluene	1	600	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2-Chloronaphthalene	100	100	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2-Chlorophenol	15	15	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2-Methylnaphthalene	32	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2-methylphenol	400	8000000	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2-Nitroaniline	160	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
2-Nitrophenol	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
3&4-Methylphenol	400	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
3,3'-Dichlorobenzidine	1	1	--	0.97 U	1.0 U	4.8 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
3-Nitroaniline	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	5	--	4.9 U	5.1 U	6.5 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U	
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
4-Chloro-3-Methylphenol	36	36	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
4-Chloroaniline	1	4600	--	1.3 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
4-Nitroaniline	64	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
4-Nitrophenol	NE	NE	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U	
Acenaphthene	30	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Acenaphthylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Aniline	7.7	NE	--	4.9 U	6.5 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	6.3 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U	
Anthracene	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Azobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzidine	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7 U	--	
Benzo(a)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzoic Acid	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Benzyl Alcohol	800	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U	
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	--	0.95 U	0.99 U	--	--	--	--	0.97 U	

		Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW1-220504	220628-MW-1	MW-1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW-2-220505	MW-2-20220628	MW-2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW-3-30922
		Sample Date	4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	1	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
Butyl benzyl Phthalate	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Carbazole	5	51	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Chrysene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	NE	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Dibutyl Phthalate	8	8	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
Diethyl Phthalate	200	200	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Dimethyl Phthalate	600	600	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
Di-N-Octyl Phthalate	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Fluoranthene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Hexachlorobutadiene	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Hexachlorocyclopentadiene	1	1	--	0.97 U	1.0 U	1.5 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Hexachloroethane	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	27	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Naphthalene	8.9	1400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	10	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
N-Nitrosodimethylamine	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
N-Nitrosodiphenylamine	1	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Pentachlorophenol	5	5	--	4.9 U	6.3 U	6.7 U	--	--	4.7 U	4.8 U	6.2 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
Phenanthrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	160	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Pyrene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyridine	8	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>																
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
2-Methylnaphthalene	32	NE	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Acenaphthene	30	30	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Acenaphthylene	NE	NE	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.21 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Anthracene	100	100	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Benzo(a)anthracene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Benzo(a)pyrene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Fluoranthene	0.1	0.1	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Fluorene	10	10	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U

		Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW1-220504	220628-MW-1	MW-1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW-2-220505	MW-2-20220628	MW-2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW-3-30922
		Sample Date	4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Naphthalene	8.9	1400	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Phenanthrene	NE	NE	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Pyrene	0.1	0.1	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	0.0076	--	0.00732 U	0.00755 U	0.00717 U	--	--	0.00717 U	0.00717 U	0.00747 U	--	--	--	0.00717 U	0.00732 U

		Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6
		Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW5-20220307	MW5-20220407	MW5-220518	MW5-20220610	MW5-20220624	MW5-20220803	MW5-20220923	MW6-211209
		Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
<b>Conventionals (mg/L)</b>															
Total Organic Carbon	NE	NE	1.0 U	--	1.0 U	--	--	--	--	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--
ALKALINITY as CaCO3	NE	NE	110	100	110	--	--	120	120	120	120	120	120	120	190
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	NE	110	100	110	--	--	120	120	120	120	120	120	120	190
Ammonia (Total as N)	NE	NE	0.050 U	0.060	0.050	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.061	0.10
Total Dissolved Solids	NE	NE	170	170	160	160	160	150	160	200	170	170	190	170	250
Chloride	NE	NE	11	6.4	6.0	7.3	7.1	6.2	6.7	6.9	7.1	6.4	2.0 U	5.9	5.3
Nitrate	NE	NE	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.21 J	0.063	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.62
Nitrite	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	NE	NE	15	13	13	14	15	14	14	14	19	14	14	13	26
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>															
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	1.0	--	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	0.1 U
Diesel-range hydrocarbons	0.5	3	--	0.22 U	--	0.15 U	0.41	0.21 U	0.10 U	0.20 U	0.20 U	0.13 U	--	--	0.21 U
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	3	--	0.22 U	--	0.20 U	0.74	0.21 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.21 U	--	--	0.21 U
Total TPH	0.5	3	--	0.22 U	--	0.20 U	1.15	0.21 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.21 U	--	--	0.21 U
<b>Total Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	5.0	4.6	3.6	3.3 U	5.1	5.8	6.6	6.6	7.8	5.7	6.5	6.0	4.8	3.5
Barium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	4.4	--	4.4 U	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	4.4 U
Calcium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26000	--	--
Chromium	50	NE	11 U	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	--	11 U
Copper	11	11	--	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	--	11 U
Iron	300	1000	1400	3800	610	360	1000	130 J	200	600	470	220	240	380	420
Lead	1.1	1.1	1.1 U	1.1	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	1.1 U
Magnesium	NE	NE	14000	14000	13000	17000	15000	13000	15000	14000	15000	140000	13000	15000	23000
Manganese	50	50	190	220	160	390	290	270	230	290	260	290	150	170	1800
Mercury	0.025	0.025	--	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U
Nickel	26	26	22 U	22 U	--	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	--	22 U
Potassium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2600	--	--
Selenium	5.6	5.6	--	5.6 U	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	5.6 U
Silver	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6700	--	--
Zinc	100	100	--	28 U	--	28 U	28 U	28 U	28 U	28 U	28 U	28 U	--	28 U	28 U
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	5.0	4.1	3.1	3.4	4.2	4.7	5.7	4.9	5.7	5.7	6.0	5.2	5.4	3.0
Cadmium	4.4	4.4	--	4.0 U	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	4.0 U
Calcium	NE	NE	24000	23000	23000	27000	26000	28000	24000	27000	28000	29000	27000	27000	41000
Chromium	50	NE	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	10 U
Copper	11	11	--	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	10 U
Iron	300	1000	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	65	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	62
Lead	1.1	1.1	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U

		Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6
		Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209
		Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
Magnesium	NE	NE	13000	13000	14000	15000	14000	14000	12000	16000	14000	14000	14000	16000	22000
Manganese	50	50	140	150	140	330	260	280	190	300	250	260	110	120	1800
Mercury	0.025	0.025	--	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U
Nickel	26	26	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	--	20 U
Potassium	NE	NE	2300	2400	2200	2000	3600	2000	2400	2500	2700	2300	2500	2500	2400
Selenium	5.6	5.6	--	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	5.0 U
Sodium	NE	NE	8000	7000	7400	7400	6600	6500	6700	7200	7200	7700	6700	7000	18000
Zinc	100	100	--	25 U	--	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U	--	25 U	--	25 U
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>															
4,4'-DDD	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
4,4'-DDE	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
4,4'-DDT	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.096 U	--	--	--	0.0048 U
Aldrin	0.005	0.005	--	0.0020 U	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	--	--	--	0.0019 U
Alpha-BHC	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Beta-BHC	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.096 U	--	--	--	0.0048 U
Chlordane, technical	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-Chlordane	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Delta-BHC	NE	NE	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Dieldrin	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Endosulfan I	0.056	0.056	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Endosulfan II	0.056	0.056	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Endosulfan Sulfate	9	9	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Endrin	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Endrin Aldehyde	0.034	0.034	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Endrin Ketone	NE	NE	--	0.020 U	--	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	--	--	--	0.019 U
Gamma-BHC	0.06	0.08	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Heptachlor	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
Heptachlor Epoxide	0.005	0.005	--	0.0030 U	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	--	--	--	0.0029 U
Methoxychlor	0.02	0.02	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.011	0.0095 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0095 U	--	--	--	0.0095 U
Toxaphene	0.05	0.05	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
trans-Chlordane	0.005	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>															
PCB-Aroclor 1016	NE	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
PCB-Aroclor 1221	NE	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
PCB-Aroclor 1232	NE	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
PCB-Aroclor 1242	NE	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
PCB-Aroclor 1248	NE	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
PCB-Aroclor 1254	NE	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
PCB-Aroclor 1260	NE	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
PCB-Aroclor 1262			--	--	--	--	--	--	--	--	0.048 U	--	--	--	--
PCB-Aroclor 1268			--	--	--	--	--	--	--	--	0.048 U	--	--	--	--
Total PCB Aroclors	0.05	0.05	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U
<b>Herbicides (µg/L)</b>															
2,4,5-T	160	100	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
2,4,5-TP	10	1300	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
2,4-D	70	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U

		Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6
		Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209
		Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
2,4-DB	480	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
4-Nitrophenol	NE	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
Acifluorfen	NE	NE	--	--	--	4.93 U	4.95 U	4.98 U	--	--	--	--	--	--	4.99 U
Bentazon	NE	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
Chloramben	NE	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	NE	--	--	--	1.97 U	1.98 U	1.99 U	--	--	--	--	--	--	1.99 U
Dalapon	200	NE	--	--	--	1.97 U	1.98 U	1.99 U	--	--	--	--	--	--	1.99 U
Dicamba	480	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
Dichlorprop	NE	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
Dinoseb	7	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
MCPA	23	NE	--	--	--	4.93 U	4.95 U	4.98 U	--	--	--	--	--	--	4.99 U
MCPP	16	NE	--	--	--	4.93 U	4.95 U	4.98 U	--	--	--	--	--	--	4.99 U
Pentachlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Picloram	NE	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U
1,1,1-Trichloroethane	200	10000	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.35	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U
1,1-Dichloroethane	1	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U
1,1-Dichloroethylene	7	300	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U
1,1-Dichloropropene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	NE	1.0 U	0.20 U	--	0.25 U	0.20 U	0.20 U	0.25 U	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.27 U
1,2,3-Trichloropropane	0.2	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,2,4-Trimethylbenzene	80	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	NE	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U
1,2-Dibromoethane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,2-Dichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,2-Dichloroethane	0.5	8.9	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,2-Dichloropropane	0.6	0.71	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,3,5-Trimethylbenzene	80	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,3-Dichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,3-Dichloropropane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
1,4-Dichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
2,2-Dichloropropane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
2-Chlorotoluene	160	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
2-Hexanone	40	NE	2.0 U	2.0 U	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U
4-Chlorotoluene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
4-Isopropyltoluene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Acetone	7200	NE	10 U	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	10 U	--	--	5.0 U
Benzene	0.44	0.44	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Bromobenzene	64	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Bromochloromethane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Bromoform	4.6	4.6	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U

		Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6
		Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209
		Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
Bromomethane	11	100	2.3 U	2.8 U	--	0.20 U	1.0 U	2.8 U	1.0 U	0.30 U	1.0 U	2.3 U	--	--	0.33 U
Carbon Disulfide	400	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.27 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Carbon Tetrachloride	0.2	0.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.28 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Chlorobenzene	20	20	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Chloroethane	19000	NE	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U
Chloroform	1.2	60	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Chloromethane	150	NE	1.6 U	1.3 U	--	1.3 U	1.0 U	1.6 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.4 U	--	--	1.3 U
cis-1,2-Dichloroethylene	16	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Dibromochloromethane	0.6	0.6	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Dibromomethane	80	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Dichlorobromomethane	0.3	0.73	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Dichlorodifluoromethane	5.6	NE	0.20 U	0.39 U	--	0.30 U	0.20 U	0.28 U	0.26 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.31 U
Ethylbenzene	29	29	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Hexachlorobutadiene	NE	NE	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U
Isopropylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	NE	5.0 U	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U
Methyl iodide	NE	NE	9.6 U	14 U	--	1.5 U	5.0 U	8.5 U	5.0 U	3.8 U	5.0 U	7.7 U	--	--	1.4 U
Methyl isobutyl ketone	640	NE	2.0 U	2.0 U	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U
Methyl tert-butyl ether	24	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Methylene Chloride	5	10	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U
Naphthalene	8.9	NE	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	10	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U
n-Butylbenzene	400	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
n-Propylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Sec-Butylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Styrene	100	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Tert-Butylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Tetrachloroethylene	0.8	2.4	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Toluene	57	57	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U
trans-1,2-Dichloroethylene	100	100	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Trichloroethylene	0.3	0.3	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Trichlorofluoromethane	120	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Vinyl Acetate	7800	NE	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U
Vinyl Chloride	0.2	0.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Xylene, m-,p-	NE	NE	0.40 U	0.40 U	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U
Xylene, o-	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U
Total xylenes	330	NE	0.40 U	0.40 U	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,2,4-Trichlorobenzene	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
1,2-Dichlorobenzene	600	700	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
1,2-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
1,2-Diphenylhydrazine	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
1,3-Dichlorobenzene	2	2	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
1,3-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
1,4-Dichlorobenzene	4.9	60	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U

		Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6
		Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209
		Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
1,4-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	NE	--	--	--	0.95 U	0.99 U	--	--	--	--	--	--	--	0.98 U
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	NE	--	1.0 U	--	1.1 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	1.2 U
2,3-Dichloroaniline	NE	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2,4,5-Trichlorophenol	300	300	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2,4,6-Trichlorophenol	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2,4-Dichlorophenol	10	10	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2,4-Dimethylphenol	85	85	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2,4-Dinitrophenol	10	10	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	7.9 U	4.8 U	11 U	6.9 U	--	--	--	4.9 U
2,4-Dinitrotoluene	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2,6-Dichlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	600	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2-Chloronaphthalene	100	100	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2-Chlorophenol	15	15	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2-Methylnaphthalene	32	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	8000000	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2-Nitroaniline	160	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
2-Nitrophenol	NE	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
3&4-Methylphenol	400	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
3,3'-Dichlorobenzidine	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	4.8 U	--	--	--	0.98 U
3-Nitroaniline	NE	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	5	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	7.6 U	6.4 U	--	--	--	4.9 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
4-Chloro-3-Methylphenol	36	36	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
4-Chloroaniline	1	4600	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
4-Nitroaniline	64	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
4-Nitrophenol	NE	NE	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U
Acenaphthene	30	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	NE	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U
Anthracene	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	NE	--	1.0 U	--	--	--	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	--

		Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6
		Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW5-20220307	MW5-20220407	MW5-220518	MW5-20220610	MW5-20220624	MW5-20220803	MW5-20220923	MW6-211209
		Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	1	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	9.6 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U
Butyl benzyl Phthalate	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Carbazole	5	51	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Chrysene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	NE	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Dibutyl Phthalate	8	8	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U
Diethyl Phthalate	200	200	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Dimethyl Phthalate	600	600	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U
Di-N-Octyl Phthalate	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Fluoranthene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Hexachlorobutadiene	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Hexachlorocyclopentadiene	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Hexachloroethane	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	27	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Naphthalene	8.9	1400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	10	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
N-Nitrosodimethylamine	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
N-Nitrosodiphenylamine	1	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Pentachlorophenol	5	5	--	2.1 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	6.3 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U
Phenanthrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	160	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
Pyrene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyridine	8	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>															
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
2-Methylnaphthalene	32	NE	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Acenaphthene	30	30	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Acenaphthylene	NE	NE	--	0.10 U	--	0.21 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.22 U
Anthracene	100	100	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Benzo(a)anthracene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U
Benzo(a)pyrene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.019 U	--	--	--	0.0098 U
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.033 U	--	--	--	0.018
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U
Fluoranthene	0.1	0.1	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Fluorene	10	10	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U

		Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6
		Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209
		Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
Naphthalene	8.9	1400	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Phenanthrene	NE	NE	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Pyrene	0.1	0.1	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	0.0076	--	0.00755 U	--	0.00717 U	0.00747 U	0.00755 U	0.00725 U	0.00725 U	0.00882 U	--	--	--	<b>0.00871</b>

		Location ID	MW6	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
		Sample ID	MW-6-31122	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW7-20220506	MW7-20220620	MW7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW8-20220622
		Sample Date	3/11/2022	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
<b>Conventionals (mg/L)</b>																
Total Organic Carbon	NE	NE	--	--	4.6	3.7	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.6
ALKALINITY as CaCO3	NE	NE	200	230	220	190	100	94	110	96	100	230	220	220	200	210
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	NE	200	230	220	190	100	94	110	96	100	230	220	220	200	210
Ammonia (Total as N)	NE	NE	0.096	0.10	0.068	0.10	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U
Total Dissolved Solids	NE	NE	270	290	300	230	120	140	150	140	140	320	320	320	280	290
Chloride	NE	NE	5.7	3.9	5.5	5.3	9.0	5.3	2.5	5.6	5.2	4.5	4.5	4.6	2.5	3.0
Nitrate	NE	NE	0.12 J	0.12	0.050 U	0.074	0.22	0.12 J	0.050 U	0.050 U	0.50	0.10 J	0.65 J	2.9	0.050 U	0.050 U
Nitrite	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	NE	NE	25	26	28	18	8.5	5.9	5.0 U	5.7	6.9	73	71	69	49	57
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>																
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	1.0	0.1 U	0.1 U	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--
Diesel-range hydrocarbons	0.5	3	0.22 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.22 U	--	--	0.21 U	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	3	0.22 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.22 U	--	--	0.21 U	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--
Total TPH	0.5	3	0.22 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.22 U	--	--	0.21 U	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--
<b>Total Metals (µg/L)</b>																
Arsenic	5.0	5.0	4.2	5.8	5.2	5.7	11	10	12	11	8.8	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U
Barium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	4.4	4.4 U	4.4 U	--	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--
Calcium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	50	NE	11 U	11 U	11 U	--	11 U	11 U	13	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U
Copper	11	11	11 U	11 U	--	--	11 U	11 U	27	--	--	11 U	11 U	11 U	11 U	--
Iron	300	1000	1100	2000	1200	510	6900	2100	24000	550	3000	1300	1400	2800	2100	1400
Lead	1.1	1.1	1.1 U	1.1 U	--	--	3.2	1.2	8.8	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--
Magnesium	NE	NE	24000	24000	24000	21000	18000	13000	24000	11000	14000	50000	50000	47000	33000	35000
Manganese	50	50	2100	2100	2400	1700	680	180	1300	40	190	2100	2200	2400	1600	1900
Mercury	0.025	0.025	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--
Nickel	26	26	22 U	22 U	22 U	--	42	22 U	36	22 U	--	39	22 U	22 U	22 U	22 U
Potassium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	5.6	5.6	5.6 U	5.6 U	--	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--
Silver	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	100	100	28 U	28 U	--	--	28 U	28 U	42	--	--	28 U	28 U	28 U	28 U	--
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>																
Arsenic	5.0	5.0	3.9	4.2	4.4	5.6	8.5	8.8	9.1	9.1	9.1	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U
Cadmium	4.4	4.4	4.0 U	4.0 U	--	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--
Calcium	NE	NE	44000	44000	49000	37000	20000	18000	20000	20000	20000	37000	38000	40000	33000	34000
Chromium	50	NE	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U
Copper	11	11	10 U	10 U	--	--	10 U	10 U	10 U	--	--	10 U	10 U	10 U	10 U	--
Iron	300	1000	74	67	310	330	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	120	110	99	65	190
Lead	1.1	1.1	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--

Location ID		MW6	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8	
Sample ID		MW-6-31122	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW-7-20220506	MW-7-20220620	MW-7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW-8-20220622	
Sample Date		3/11/2022	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022	
Matrix		GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Magnesium	NE	NE	21000	23000	24000	23000	14000	12000	13000	12000	14000	41000	42000	40000	36000	35000
Manganese	50	50	2000	2000	2400	1700	250	62	32	37	74	1900	1900	2200	1700	1800
Mercury	0.025	0.025	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--
Nickel	26	26	20 U	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
Potassium	NE	NE	2500	2500	3100	2600	1900	2200	2100	2300	2200	4100	4500	4500	3700	4100
Selenium	5.6	5.6	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--
Sodium	NE	NE	19000	16000	17000	13000	7600	6000	6600	6300	6200	11000	11000	9800	9200	9200
Zinc	100	100	25 U	25 U	--	--	25 U	25 U	25 U	--	--	25 U	25 U	25 U	25 U	--
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>																
4,4'-DDD	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
4,4'-DDE	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
4,4'-DDT	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Aldrin	0.005	0.005	0.0020 U	0.0020 U	--	--	0.0019 U	0.0021 U	0.0023 U	--	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0021 U	0.0019 U	--
Alpha-BHC	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Beta-BHC	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Chlordane, technical	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-Chlordane	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Delta-BHC	NE	NE	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Dieldrin	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Endosulfan I	0.056	0.056	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Endosulfan II	0.056	0.056	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Endosulfan Sulfate	9	9	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Endrin	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Endrin Aldehyde	0.034	0.034	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Endrin Ketone	NE	NE	0.020 U	0.020 U	--	--	0.019 U	0.021 U	0.023 U	--	--	0.019 U	0.019 U	0.021 U	0.019 U	--
Gamma-BHC	0.06	0.08	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Heptachlor	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
Heptachlor Epoxide	0.005	0.005	0.0030 U	0.0030 U	--	--	0.0028 U	0.0032 U	0.0035 U	--	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0031 U	0.0029 U	--
Methoxychlor	0.02	0.02	0.010 U	0.010 U	--	--	0.0095 U	0.011 U	0.012 U	--	--	0.0097 U	0.0097 U	0.010 U	0.0097 U	--
Toxaphene	0.05	0.05	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
trans-Chlordane	0.005	0.005	0.0051 U	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>																
PCB-Aroclor 1016	NE	NE	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1221	NE	NE	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1232	NE	NE	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1242	NE	NE	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1248	NE	NE	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1254	NE	NE	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1260	NE	NE	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1262			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB-Aroclor 1268			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total PCB Aroclors	0.05	0.05	0.051 U	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--
<b>Herbicides (µg/L)</b>																
2,4,5-T	160	100	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
2,4,5-TP	10	1300	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
2,4-D	70	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--

		Location ID	MW6	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
		Sample ID	MW-6-31122	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW7-20220506	MW7-20220620	MW7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW8-20220622
		Sample Date	3/11/2022	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
2,4-DB	480	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
4-Nitrophenol	NE	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
Acifluorfen	NE	NE	4.95 U	--	--	--	4.94 U	4.92 U	--	--	--	4.97 U	5 U	4.99 U	--	--
Bentazon	NE	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
Chloramben	NE	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	NE	1.98 U	--	--	--	1.98 U	1.97 U	--	--	--	1.99 U	2 U	2 U	--	--
Dalapon	200	NE	1.98 U	--	--	--	1.98 U	1.97 U	--	--	--	1.99 U	2 U	2 U	--	--
Dicamba	480	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
Dichlorprop	NE	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
Dinoseb	7	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
MCPA	23	NE	4.95 U	--	--	--	4.94 U	4.92 U	--	--	--	4.97 U	5 U	4.99 U	--	--
MCPP	16	NE	4.95 U	--	--	--	4.94 U	4.92 U	--	--	--	4.97 U	5 U	4.99 U	--	--
Pentachlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Picloram	NE	NE	0.989 U	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,1,1-Trichloroethane	200	10000	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.2	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.35	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,1-Dichloroethane	1	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,1-Dichloroethylene	7	300	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,1-Dichloropropene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.27 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2,3-Trichloropropane	0.2	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2,4-Trimethylbenzene	80	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	NE	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--
1,2-Dibromoethane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2-Dichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2-Dichloroethane	0.5	8.9	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,2-Dichloropropane	0.6	0.71	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,3,5-Trimethylbenzene	80	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,3-Dichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,3-Dichloropropane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
1,4-Dichlorobenzene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
2,2-Dichloropropane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
2-Chlorotoluene	160	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
2-Hexanone	40	NE	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2 U	2.0 U	--
4-Chlorotoluene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
4-Isopropyltoluene	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Acetone	7200	NE	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	6.6 U	6.6 U	5 U	5.0 U	--
Benzene	0.44	0.44	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Bromobenzene	64	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Bromochloromethane	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Bromoform	4.6	4.6	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--

		Location ID	MW6	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
		Sample ID	MW-6-31122	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW-7-20220506	MW-7-20220620	MW-7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW-8-20220622
		Sample Date	3/11/2022	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Bromomethane	11	100	0.20 U	3.1 U	--	--	0.33 U	0.20 U	1.8 U	--	--	0.20 U	0.20 U	3.3 U	3.1 U	--
Carbon Disulfide	400	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.28 U	--	--	0.26 U	0.26 U	0.2 U	0.20 U	--
Carbon Tetrachloride	0.2	0.2	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Chlorobenzene	20	20	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Chloroethane	19000	NE	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--
Chloroform	1.2	60	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Chloromethane	150	NE	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.3 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--
cis-1,2-Dichloroethylene	16	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Dibromochloromethane	0.6	0.6	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Dibromomethane	80	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Dichlorobromomethane	0.3	0.73	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Dichlorodifluoromethane	5.6	NE	0.29 U	0.20 U	--	--	0.31 U	0.31 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Ethylbenzene	29	29	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Hexachlorobutadiene	NE	NE	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--
Isopropylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	NE	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	6.3 U	6.3 U	5 U	5.0 U	--
Methyl Iodide	NE	NE	1.0 U	19 U	--	--	1.4 U	1.0 U	28 U	--	--	5.0 U	5.0 U	8.6 U	19 U	--
Methyl isobutyl ketone	640	NE	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2 U	2.0 U	--
Methyl tert-butyl ether	24	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Methylene Chloride	5	10	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--
Naphthalene	8.9	NE	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	--
n-Butylbenzene	400	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
n-Propylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Sec-Butylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Styrene	100	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Tert-Butylbenzene	800	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Tetrachloroethylene	0.8	2.4	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Toluene	57	57	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--
trans-1,2-Dichloroethylene	100	100	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Trichloroethylene	0.3	0.3	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Trichlorofluoromethane	120	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Vinyl Acetate	7800	NE	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--
Vinyl Chloride	0.2	0.2	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Xylene, m-,p-	NE	NE	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.4 U	0.40 U	--
Xylene, o-	NE	NE	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--
Total xylenes	330	NE	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.4 U	0.40 U	--
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																
1,2,4-Trichlorobenzene	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
1,2-Dichlorobenzene	600	700	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
1,2-Dinitrobenzene	1.6	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
1,2-Diphenylhydrazine	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
1,3-Dichlorobenzene	2	2	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
1,3-Dinitrobenzene	1.6	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
1,4-Dichlorobenzene	4.9	60	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--

		Location ID	MW6	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
		Sample ID	MW-6-31122	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW7-20220506	MW7-20220620	MW7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW8-20220622
		Sample Date	3/11/2022	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
1,4-Dinitrobenzene	1.6	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	NE	--	--	--	--	1.0 U	--	--	--	--	0.99 U	1.0 U	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.2 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,3-Dichloroaniline	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	300	300	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,4-Dichlorophenol	10	10	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,4-Dimethylphenol	85	85	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,4-Dinitrophenol	10	10	8.7 U	6.2 U	4.8 U	--	5.1 U	6.6 U	7.5 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	6.4 U	--
2,4-Dinitrotoluene	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2,6-Dichlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	600	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2-Chloronaphthalene	100	100	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2-Chlorophenol	15	15	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2-Methylnaphthalene	32	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	8000000	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2-Nitroaniline	160	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
2-Nitrophenol	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
3&4-Methylphenol	400	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
3,3'-Dichlorobenzidine	1	1	1.0 U	0.98 U	4.8 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	4.8 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
3-Nitroaniline	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	5	6.5 U	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
4-Chloro-3-Methylphenol	36	36	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
4-Chloroaniline	1	4600	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
4-Nitroaniline	64	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
4-Nitrophenol	NE	NE	5.1 U	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--
Acenaphthene	30	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	NE	5.1 U	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--
Anthracene	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	--	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	--	--	1.1 U	1.0 U	--

		Location ID	MW6	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
		Sample ID	MW-6-31122	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW7-20220506	MW7-20220620	MW7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW8-20220622
		Sample Date	3/11/2022	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	1	5.1 U	4.9 U	1.9 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	1.9 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--
Butyl benzyl Phthalate	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Carbazole	5	51	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Chrysene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	NE	5.1 U	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Dibutyl Phthalate	8	8	5.1 U	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--
Diethyl Phthalate	200	200	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	4.7 J	1.0 UJ	1.1 U	1.0 U	--
Dimethyl Phthalate	600	600	5.1 U	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--
Di-N-Octyl Phthalate	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Fluoranthene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Hexachlorobutadiene	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Hexachloroethane	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	27	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Naphthalene	8.9	1400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	10	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
N-Nitrosodimethylamine	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
N-Nitrosodiphenylamine	1	1	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Pentachlorophenol	5	5	6.5 U	7.5 U	4.8 U	--	5.1 U	6.0 U	9.5 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	7.7 U	--
Phenanthrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	160	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
Pyrene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyridine	8	NE	1.0 U	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>																
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
2-Methylnaphthalene	32	NE	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Acenaphthene	30	30	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Acenaphthylene	NE	NE	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.22 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Anthracene	100	100	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Benzo(a)anthracene	NE	NE	0.010 U	0.27	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.011	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--
Benzo(a)pyrene	NE	NE	0.010 U	0.17	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.015	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	0.010 U	0.12	0.028 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.028 U	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	0.010 U	0.19	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.011	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	NE	0.010 U	0.36	0.0095 U	0.0095 U	0.016	0.0095 U	0.011 U	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	NE	0.010 U	0.085	0.010	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.013	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	0.010 U	0.14	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--
Fluoranthene	0.1	0.1	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Fluorene	10	10	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	0.010 U	0.12	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.012	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--

		Location ID	MW6	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
		Sample ID	MW-6-31122	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW7-20220506	MW7-20220620	MW7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW-8-20220622
		Sample Date	3/11/2022	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Naphthalene	8.9	1400	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Phenanthrene	NE	NE	0.10 U	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Pyrene	0.1	0.1	0.10 U	<b>0.26</b>	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	0.0076	0.00755 U	<b>0.27185</b>	<b>0.00815</b>	0.00717 U	<b>0.00865</b>	0.00717 U	0.0083 U	<b>0.01978</b>	0.00717 U	0.00747 U	0.00755 U	0.0083 U	0.00755 U	--

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW8	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW10	MW10	MW10	MW10	SEEP-1	SEEP-1
			Sample ID	MW-8-20220920	MW-9-20220404	MW-9-20220519	MW-9-20220623	MW-9-20220626	MW-9-220921	MW-10-20220404	MW-10-20220519	MW-10-20220623	MW-10-220921	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317
Sample Date			9/20/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	6/23/2022	9/21/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	9/21/2022	12/8/2021	3/17/2022	
Matrix			GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	SWF	SWF	
<b>Conventionals (mg/L)</b>															
Total Organic Carbon	NE	NE	1.6	--	--	10	--	7.4	--	--	7.4	8.4	6.8	4.3	
ALKALINITY as CaCO3	NE	NE	180	390	340	410	--	370	170	230	250	360	--	--	
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	NE	180	390	340	410	--	370	170	230	250	360	--	--	
Ammonia (Total as N)	NE	NE	0.050 U	1.8	1.1	1.4	--	1.1	0.050 U	0.22	0.088	1.0	0.050 U	0.050 U	
Total Dissolved Solids	NE	NE	270	460	400	470	--	430	270	300	330	390	160	180	
Chloride	NE	NE	4.1	6.7	6.2	--	5.7	6.2	6.1	4.5	3.7	6.2	--	--	
Nitrate	NE	NE	0.050 U	0.066	0.050	0.050 U	--	0.10	0.18	0.11	0.074	0.050 U	--	--	
Nitrite	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Sulfate	NE	NE	60	25	21	20	--	5.7	48	33	35	7.4	--	--	
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>															
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	1.0	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--
Diesel-range hydrocarbons	0.5	3	--	0.20	0.12	0.21	--	0.13 U	0.16 U	0.10 U	0.13 U	0.16	--	--	
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	3	--	0.25	0.21 U	0.31	--	0.26	0.22	0.20 U	0.22	0.32	--	--	
Total TPH	0.5	3	--	0.45	0.12	0.52	--	0.26	0.22	0.20 U	0.22	0.48	--	--	
<b>Total Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	5.0	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.9	--	3.3 U	4.3	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.8	
Barium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cadmium	4.4	4.4	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--	
Calcium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chromium	50	NE	--	11 U	11 U	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	--	--	
Copper	11	11	--	11 U	11 U	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	--	--	
Iron	300	1000	1100	5100	2300	8600	--	2400	6800	1400	1300	6400	990	11000	
Lead	1.1	1.1	--	2.5	1.1 U	1.1 U	--	1.1 U	4.5	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	--	
Magnesium	NE	NE	34000	30000	24000	27000	--	27000	23000	21000	21000	26000	--	--	
Manganese	50	50	1400	1500	1100	1800	--	1400	320	460	450	1600	15	150	
Mercury	0.025	0.025	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	
Nickel	26	26	--	22 U	22 U	22 U	--	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	--	--	
Potassium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Selenium	5.6	5.6	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--	
Silver	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Sodium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Zinc	100	100	--	28 U	28 U	--	--	28 U	28 U	28 U	--	28 U	--	--	
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	5.0	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U	--	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U	--	--	
Cadmium	4.4	4.4	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--	
Calcium	NE	NE	32000	110000	93000	110000	--	94000	48000	65000	78000	91000	--	--	
Chromium	50	NE	--	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	--	
Copper	11	11	--	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	--	
Iron	300	1000	56 U	56 U	1900	3100	--	1900	100	1000	930	6000	--	--	
Lead	1.1	1.1	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	

		Location ID	MW8	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW10	MW10	MW10	MW10	SEEP-1	SEEP-1
		Sample ID	MW-8-20220920	MW-9-20220404	MW-9-20220519	MW-9-20220623	MW-9-20220626	MW-9-220921	MW-10-20220404	MW-10-20220519	MW-10-20220623	MW-10-220921	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317	
		Sample Date	9/20/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	6/23/2022	9/21/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	9/21/2022	12/8/2021	3/17/2022	
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	SWF	SWF	
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>													
Magnesium	NE	NE	39000	26000	26000	26000	--	28000	18000	23000	22000	28000	--	--	
Manganese	50	50	1300	1300	1200	1700	--	1300	200	440	450	1600	--	--	
Mercury	0.025	0.025	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	
Nickel	26	26	--	20 U	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	--	--	
Potassium	NE	NE	3800	6900	5300	5900	--	5800	4300	3400	3300	5700	--	--	
Selenium	5.6	5.6	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	
Sodium	NE	NE	8700	14000	13000	14000	--	13000	8200	9400	9900	12000	--	--	
Zinc	100	100	--	25 U	25 U	--	--	25 U	25 U	25 U	--	25 U	--	--	
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>															
4,4'-DDD	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
4,4'-DDE	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
4,4'-DDT	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Aldrin	0.005	0.005	--	0.0022 U	0.0019 U	0.0019 U	--	0.0019 U	0.0022 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	--	--	
Alpha-BHC	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Beta-BHC	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Chlordane, technical	NE	NE	--	--	--	--	--	0.048 U	--	--	--	0.048 U	--	--	
cis-Chlordane	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Delta-BHC	NE	NE	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Dieldrin	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Endosulfan I	0.056	0.056	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Endosulfan II	0.056	0.056	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Endosulfan Sulfate	9	9	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Endrin	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Endrin Aldehyde	0.034	0.034	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Endrin Ketone	NE	NE	--	0.022 U	0.019 U	0.019 U	--	0.019 U	0.022 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	--	--	
Gamma-BHC	0.06	0.08	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Heptachlor	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
Heptachlor Epoxide	0.005	0.005	--	0.0033 U	0.0029 U	0.0029 U	--	0.0029 U	0.0033 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	--	--	
Methoxychlor	0.02	0.02	--	0.011 U	0.0097 U	0.0095 U	--	0.0095 U	0.029	0.0095 U	0.0097 U	0.0096 U	--	--	
Toxaphene	0.05	0.05	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	0.048 U	0.054 U	0.048 U	0.049 U	0.048 U	--	--	
trans-Chlordane	0.005	0.005	--	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U	--	--	
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>															
PCB-Aroclor 1016	NE	NE	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1221	NE	NE	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1232	NE	NE	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1242	NE	NE	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1248	NE	NE	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1254	NE	NE	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1260	NE	NE	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1262			--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	0.049 U	--	--	--	
PCB-Aroclor 1268			--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	0.049 U	--	--	--	
Total PCB Aroclors	0.05	0.05	--	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--	--	--	
<b>Herbicides (µg/L)</b>															
2,4,5-T	160	100	--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--	
2,4,5-TP	10	1300	--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--	
2,4-D	70	NE	--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--	

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW8	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW10	MW10	MW10	MW10	SEEP-1	SEEP-1
			Sample ID	MW-8-20220920	MW-9-20220404	MW-9-20220519	MW-9-20220623	MW-9-20220626	MW-9-220921	MW-10-20220404	MW-10-20220519	MW-10-20220623	MW-10-220921	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317
Sample Date	Matrix														
2,4-DB	480	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
4-Nitrophenol	NE	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
Acifluorfen	NE	NE		--	4.93 U	--	5.01 U	--	--	4.96 U	--	4.99 U	--	--	--
Bentazon	NE	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
Chloramben	NE	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	NE		--	1.97 U	--	2 U	--	--	1.98 U	--	2 U	--	--	--
Dalapon	200	NE		--	1.97 U	--	2 U	--	--	1.98 U	--	2 U	--	--	--
Dicamba	480	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
Dichlorprop	NE	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
Dinoseb	7	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
MCPA	23	NE		--	4.93 U	--	5.01 U	--	--	4.96 U	--	4.99 U	--	--	--
MCPP	16	NE		--	4.93 U	--	5.01 U	--	--	4.96 U	--	4.99 U	--	--	--
Pentachlorophenol	NE	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Picloram	NE	NE		--	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--	--	--
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1,1-Trichloroethane	200	10000		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.2		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.35		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloroethane	1	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloroethylene	7	300		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloropropene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.20 U	0.20 U	1.0 U	0.20 U	--	--
1,2,3-Trichloropropane	0.2	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	80	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	NE		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
1,2-Dibromoethane	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichlorobenzene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichloroethane	0.5	8.9		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichloropropane	0.6	0.71		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	80	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,3-Dichloropropane	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,4-Dichlorobenzene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
2,2-Dichloropropane	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
2-Chlorotoluene	160	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
2-Hexanone	40	NE		--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--
4-Chlorotoluene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
4-Isopropyltoluene	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	<b>0.37</b>	<b>0.27</b>	0.20 U	0.20 U	--	--
Acetone	7200	NE		--	5.0 U	5.0 U	10 U	--	--	5.0 U	5.0 U	10 U	5.0 U	--	--
Benzene	0.44	0.44		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Bromobenzene	64	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Bromochloromethane	NE	NE		--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Bromoform	4.6	4.6		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW8	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW10	MW10	MW10	MW10	SEEP-1	SEEP-1
			Sample ID	MW-8-20220920	MW-9-20220404	MW-9-20220519	MW-9-20220623	MW-9-20220626	MW-9-220921	MW-10-20220404	MW-10-20220519	MW-10-20220623	MW-10-220921	SEEP-1-211208	SEEP 1-220317
Sample Date			9/20/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	6/23/2022	9/21/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	9/21/2022	12/8/2021	3/17/2022	
Matrix			GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	SWF	SWF	
Bromomethane	11	100	--	1.0 U	0.30 U	2.3 U	--	--	1.0 U	0.30 U	2.3 U	1.3 U	--	--	
Carbon Disulfide	400	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Carbon Tetrachloride	0.2	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Chlorobenzene	20	20	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Chloroethane	19000	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	
Chloroform	1.2	60	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Chloromethane	150	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.4 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.4 U	1.0 U	--	--	
cis-1,2-Dichloroethylene	16	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Dibromochloromethane	0.6	0.6	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Dibromomethane	80	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Dichlorobromomethane	0.3	0.73	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Dichlorodifluoromethane	5.6	NE	--	0.29 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.29 U	0.20 U	0.20 U	0.30 U	--	--	
Ethylbenzene	29	29	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.21	0.20 U	--	--	
Hexachlorobutadiene	NE	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	
Isopropylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	NE	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	
Methyl iodide	NE	NE	--	2.0 U	3.8 U	7.7 U	--	--	2.0 U	3.8 U	7.7 U	5.0 U	--	--	
Methyl isobutyl ketone	640	NE	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	
Methyl tert-butyl ether	24	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Methylene Chloride	5	10	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	
Naphthalene	8.9	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	
n-Butylbenzene	400	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
n-Propylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Sec-Butylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Styrene	100	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Tert-Butylbenzene	800	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Tetrachloroethylene	0.8	2.4	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Toluene	57	57	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	
trans-1,2-Dichloroethylene	100	100	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Trichloroethylene	0.3	0.3	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Trichlorofluoromethane	120	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Vinyl Acetate	7800	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	
Vinyl Chloride	0.2	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Xylene, m-,p-	NE	NE	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	
Xylene, o-	NE	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	
Total xylenes	330	NE	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,2,4-Trichlorobenzene	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
1,2-Dichlorobenzene	600	700	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
1,2-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
1,2-Diphenylhydrazine	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
1,3-Dichlorobenzene	2	2	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
1,3-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
1,4-Dichlorobenzene	4.9	60	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW8	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW10	MW10	MW10	MW10	SEEP-1	SEEP-1
			Sample ID	Sample Date	Matrix	MW-8-20220920	MW-9-20220404	MW-9-20220519	MW-9-20220623	MW-9-20220626	MW-9-220921	MW-10-20220404	MW-10-20220519	MW-10-20220623	MW-10-220921
				9/20/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	6/23/2022	9/21/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	9/21/2022	12/8/2021	3/17/2022
				GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	SWF	SWF
1,4-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,3-Dichloroaniline	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	300	300	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,4-Dichlorophenol	10	10	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,4-Dimethylphenol	85	85	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,4-Dinitrophenol	10	10	--	5.2 U	11 U	6.9 U	--	--	5.1 U	11 U	7.1 U	--	--	--	--
2,4-Dinitrotoluene	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2,6-Dichlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	600	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2-Chloronaphthalene	100	100	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2-Chlorophenol	15	15	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2-Methylnaphthalene	32	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	8000000	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2-Nitroaniline	160	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
2-Nitrophenol	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
3&4-Methylphenol	400	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
3,3'-Dichlorobenzidine	1	1	--	1.0 U	0.98 U	4.9 U	--	--	1.0 U	0.95 U	5.0 U	--	--	--	--
3-Nitroaniline	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	5	--	5.2 U	7.8 U	6.9 U	--	--	5.1 U	7.5 U	7.0 U	--	--	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
4-Chloro-3-Methylphenol	36	36	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
4-Chloroaniline	1	4600	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
4-Nitroaniline	64	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
4-Nitrophenol	NE	NE	--	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--	--	--	--
Acenaphthene	30	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	NE	--	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--	--	--	--
Anthracene	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	--

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	MW8	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW10	MW10	MW10	MW10	SEEP-1	SEEP-1
			Sample ID	MW-8-20220920	MW-9-20220404	MW-9-20220519	MW-9-20220623	MW-9-20220626	MW-9-220921	MW-10-20220404	MW-10-20220519	MW-10-20220623	MW-10-220921	SEEP-1-211208	SEEP 1-220317
Sample Date			9/20/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	6/23/2022	9/21/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	9/21/2022	12/8/2021	3/17/2022	
Matrix			GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	SWF	SWF	
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	1	--	5.2 U	9.8 U	4.9 U	--	--	5.1 U	9.5 U	5.0 U	--	--	--	
Butyl benzyl Phthalate	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Carbazole	5	51	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Chrysene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	NE	--	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--	--	--	
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Dibenzofuran	NE	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Dibutyl Phthalate	8	8	--	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--	--	--	
Diethyl Phthalate	200	200	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Dimethyl Phthalate	600	600	--	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--	--	--	
Di-N-Octyl Phthalate	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Fluoranthene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fluorene	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hexachlorobenzene	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Hexachlorobutadiene	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Hexachlorocyclopentadiene	1	1	--	1.0 U	0.98 U	1.4 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.4 U	--	--	--	
Hexachloroethane	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Isophorone	27	27	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Naphthalene	8.9	1400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nitrobenzene	10	10	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
N-Nitrosodimethylamine	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
N-Nitrosodiphenylamine	1	1	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Pentachlorophenol	5	5	--	5.2 U	6.4 U	6.9 U	--	--	5.1 U	6.2 U	7.0 U	--	--	--	
Phenanthrene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Phenol	160	160	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
Pyrene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Pyridine	8	NE	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--	--	--	
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>															
1-Methylnaphthalene	1.5	NE	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--	
2-Methylnaphthalene	32	NE	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--	
Acenaphthene	30	30	0.095 U	<b>0.46</b>	<b>0.18</b>	<b>0.36</b>	--	<b>0.25</b>	0.10 U	0.095 U	0.10 U	<b>0.29</b>	--	--	
Acenaphthylene	NE	NE	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--	
Anthracene	100	100	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--	
Benzo(a)anthracene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U	--	--	
Benzo(a)pyrene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U	--	--	
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U	--	--	
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U	--	--	
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	<b>0.011</b>	<b>0.016</b>	0.0094 U	--	--	
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chrysene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U	--	--	
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U	--	--	
Fluoranthene	0.1	0.1	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--	
Fluorene	10	10	0.095 U	<b>0.12</b>	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE	0.0095 U	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U	--	--	

		Location ID	MW8	MW9	MW9	MW9	MW9	MW9	MW10	MW10	MW10	MW10	SEEP-1	SEEP-1
		Sample ID	MW-8-20220920	MW-9-20220404	MW-9-20220519	MW-9-20220623	MW-9-20220626	MW-9-220921	MW-10-20220404	MW-10-20220519	MW-10-20220623	MW-10-220921	SEEP-1-211208	SEEP 1-220317
		Sample Date	9/20/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	6/23/2022	9/21/2022	4/4/2022	5/19/2022	6/23/2022	9/21/2022	12/8/2021	3/17/2022
		Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	SWF	SWF
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>												
Naphthalene	8.9	1400	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--
Phenanthrene	NE	NE	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--
Pyrene	0.1	0.1	0.095 U	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U	--	--
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	0.0076	0.00717 U	0.00755 U	0.0074 U	<b>0.0074</b>	--	0.00717 U	0.00755 U	<b>0.0078</b>	<b>0.00865</b>	0.0071 U	--	--

		Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
		Sample ID	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
		Sample Date	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
		Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
<b>Conventionals (mg/L)</b>																
Total Organic Carbon	NE	NE	4.1	3.9	2.9	9.4	11	12	1.6	1.0	11	11	13	11	10	8.7
ALKALINITY as CaCO3	NE	NE	--	--	--	--	--	450	93	90	--	--	--	--	430	390
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	NE	--	--	--	--	--	450	92	90	--	--	--	--	430	390
Ammonia (Total as N)	NE	NE	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	--	--	--	--	2.5	2.3	2.0	2.3	1.7
Total Dissolved Solids	NE	NE	180	140	180	130	120	490	150	140	--	490	530	470	500	430
Chloride	NE	NE	--	--	--	--	--	7.3	5.2	5.4	--	--	--	--	6.3	6.6
Nitrate	NE	NE	--	--	--	--	--	0.15 U	14	16	--	--	--	--	0.088	0.050 U
Nitrite	NE	NE	--	--	--	--	--	0.14 U	0.14 U	0.14 U	--	--	--	--	--	--
Sulfate	NE	NE	--	--	--	--	--	4.0	11	11	--	--	--	--	6.3	5.0 U
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>																
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--
Diesel-range hydrocarbons	0.5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	0.34	0.22 U	0.26	--	0.19
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	0.30	0.22 U	0.28	--	0.23
Total TPH	0.5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.64	0.22 U	0.54	--	0.42
<b>Total Metals (µg/L)</b>																
Arsenic	5.0	5.0	3.3 U	4.4	3.3 U	3.3 U	3.3 U	0.45 U	1.4	1.1	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U
Barium	NE	NE	--	--	--	--	--	210	15	13	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	4.4	--	--	--	--	--	0.36 U	0.36 U	0.36 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--
Calcium	NE	NE	--	--	--	--	--	110000	17000	17000	--	--	--	--	--	--
Chromium	50	NE	--	--	--	--	--	1.0 U	2.2	2.1	11 U	11 U	12	11 U	11 U	--
Copper	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	11 U	11 U	11 U	11 U	--	--
Iron	300	1000	970	460	2500	4300	1100	8900	430	210	11000	8000	12000	6400	5000	7300
Lead	1.1	1.1	--	1.7	1.1 U	--	--	0.28 U	0.28 U	0.28 U	1.1 U	1.1 U	6.2	1.1 U	1.1 U	--
Magnesium	NE	NE	--	--	--	--	--	28000	14000	14000	--	--	--	27000	26000	27000
Manganese	50	50	26	16	29	380	120	1500	18	9.2	1500	1800	2000	1600	1500	1600
Mercury	0.025	0.025	--	--	--	--	--	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--
Nickel	26	26	--	--	--	--	--	--	--	--	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	--
Potassium	NE	NE	--	--	--	--	--	8600	2600	2600	--	--	--	--	--	--
Selenium	5.6	5.6	--	--	--	--	--	3.4 U	3.4 U	3.4 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--
Silver	NE	NE	--	--	--	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	NE	--	--	--	--	--	15000	8300	8300	--	--	--	--	--	--
Zinc	100	100	--	--	--	--	--	2.2 U	2.8	2.4	28 U	28 U	28 U	28 U	--	--
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>																
Arsenic	5.0	5.0	--	3.0 U	--	--	--	--	--	--	3 U	--	--	--	3.0 U	--
Cadmium	4.4	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	4 U	--	--	--	--	--
Calcium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100000	--
Chromium	50	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	--	10 U	--
Copper	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	--	--	--
Iron	300	1000	--	84	--	--	--	--	--	--	2400	--	--	--	56 U	--
Lead	1.1	1.1	--	1.0 U	--	--	--	--	--	--	1 U	--	--	--	1.0 U	--

		Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
		Sample ID	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
		Sample Date	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
		Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Magnesium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28000	--
Manganese	50	50	--	11 U	--	--	--	--	--	--	1300	--	--	--	1600	--
Mercury	0.025	0.025	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	--	--	--	--	--
Nickel	26	26	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	20 U	--
Potassium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7500	--
Selenium	5.6	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	5 U	--	--	--	--	--
Sodium	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15000	--
Zinc	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	--	--	--
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>																
4,4'-DDD	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
4,4'-DDE	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
4,4'-DDT	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Aldrin	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0020 U	--	--
Alpha-BHC	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Beta-BHC	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Chlordane, technical	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-Chlordane	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Delta-BHC	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Dieldrin	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan I	0.056	0.056	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan II	0.056	0.056	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan Sulfate	9	9	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin Aldehyde	0.034	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin Ketone	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.021 U	0.020 U	--	--
Gamma-BHC	0.06	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Heptachlor	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Heptachlor Epoxide	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0029 U	--	--
Methoxychlor	0.02	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0098 U	--	--
Toxaphene	0.05	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
trans-Chlordane	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>																
PCB-Aroclor 1016	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1221	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1232	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1242	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1248	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1254	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1260	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1262			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB-Aroclor 1268			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total PCB Aroclors	0.05	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
<b>Herbicides (µg/L)</b>																
2,4,5-T	160	100	--	--	--	--	--	--	--	--	0.068 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
2,4,5-TP	10	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
2,4-D	70	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.089 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
			Sample ID	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621
Sample Date	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022		
Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
2,4-DB	480	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.068 U	0.987 U	0.998 U	--	--
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--
4-Nitrophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--
Acifluorfen	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.93 U	4.99 U	--	--
Bentazon	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--
Chloramben	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.97 U	2 U	--	--
Dalapon	200	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44 U	1.97 U	2 U	--	--
Dicamba	480	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--
Dichlorprop	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--
Dinoseb	7	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--
MCPA	23	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22 U	4.93 U	4.99 U	--	--
MCPP	16	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9 U	4.93 U	4.99 U	--	--
Pentachlorophenol	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.009 U	--	--	--	--
Picloram	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,1,1-Trichloroethane	200	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,1-Dichloroethane	1	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,1-Dichloroethylene	7	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,1-Dichloropropene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.25 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2,3-Trichloropropane	0.2	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2,4-Trimethylbenzene	80	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--
1,2-Dibromoethane	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2-Dichlorobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2-Dichloroethane	0.5	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,2-Dichloropropane	0.6	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,3,5-Trimethylbenzene	80	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,3-Dichlorobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,3-Dichloropropane	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
1,4-Dichlorobenzene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
2,2-Dichloropropane	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
2-Chlorotoluene	160	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
2-Hexanone	40	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--
4-Chlorotoluene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
4-Isopropyltoluene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Acetone	7200	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--
Benzene	0.44	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Bromobenzene	64	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Bromochloromethane	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Bromoform	4.6	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--

		Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
		Sample ID	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
		Sample Date	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
		Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Bromomethane	11	100	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1 U	0.20 U	0.20 U	3.1 U	--	--
Carbon Disulfide	400	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Carbon Tetrachloride	0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Chlorobenzene	20	20	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Chloroethane	19000	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Chloroform	1.2	60	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Chloromethane	150	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--
cis-1,2-Dichloroethylene	16	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dibromochloromethane	0.6	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dibromomethane	80	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dichlorobromomethane	0.3	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dichlorodifluoromethane	5.6	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.30 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Ethylbenzene	29	29	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Hexachlorobutadiene	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Isopropylbenzene	800	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	5 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--
Methyl Iodide	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	3 U	1.5 U	1.6 U	19 U	--	--
Methyl isobutyl ketone	640	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	2 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--
Methyl tert-butyl ether	24	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Methylene Chloride	5	10	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Naphthalene	8.9	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
n-Butylbenzene	400	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
n-Propylbenzene	800	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Sec-Butylbenzene	800	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Styrene	100	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Tert-Butylbenzene	800	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Tetrachloroethylene	0.8	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Toluene	57	57	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
trans-1,2-Dichloroethylene	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Trichloroethylene	0.3	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Trichlorofluoromethane	120	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Vinyl Acetate	7800	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Vinyl Chloride	0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Xylene, m-,p-	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--
Xylene, o-	NE	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Total xylenes	330	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																
1,2,4-Trichlorobenzene	1	1	--	--	--	--	--	1.1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,2-Dichlorobenzene	600	700	--	--	--	--	--	1.4 U	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,2-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,2-Diphenylhydrazine	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,3-Dichlorobenzene	2	2	--	--	--	--	--	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,3-Dinitrobenzene	1.6	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,4-Dichlorobenzene	4.9	60	--	--	--	--	--	0.97 U	0.96 U	0.96 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
			Sample ID	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP 2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
			Sample Date	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
			Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
1,4-Dinitrobenzene	1.6	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1-Methylnaphthalene	1.5	NE		--	--	--	--	--	0.91 U	0.90 U	0.90 U	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	NE		--	--	--	--	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.2 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,3-Dichloroaniline	NE	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	300	300		--	--	--	--	--	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	1	1		--	--	--	--	--	0.85 U	0.83 U	0.83 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4-Dichlorophenol	10	10		--	--	--	--	--	0.74 U	0.73 U	0.73 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4-Dimethylphenol	85	85		--	--	--	--	--	0.82 U	0.81 U	0.81 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4-Dinitrophenol	10	10		--	--	--	--	--	2.8 U	2.7 U	2.7 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	6.2 U	6.9 U	--
2,4-Dinitrotoluene	1	1		--	--	--	--	--	0.73 U	0.72 U	0.72 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,6-Dichlorophenol	NE	NE		--	--	--	--	--	0.71 U	0.70 U	0.70 U	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	600		--	--	--	--	--	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Chloronaphthalene	100	100		--	--	--	--	--	0.85 U	0.84 U	0.84 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Chlorophenol	15	15		--	--	--	--	--	0.80 U	0.79 U	0.79 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Methylnaphthalene	32	NE		--	--	--	--	--	0.97 U	0.96 U	0.96 U	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	8000000		--	--	--	--	--	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Nitroaniline	160	NE		--	--	--	--	--	0.72 U	0.71 U	0.71 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Nitrophenol	NE	NE		--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
3&4-Methylphenol	400	NE		--	--	--	--	--	0.76 U	0.75 U	0.75 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
3,3'-Dichlorobenzidine	1	1		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	4.9 U	--
3-Nitroaniline	NE	NE		--	--	--	--	--	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	5		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	6.8 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	NE		--	--	--	--	--	0.74 U	0.73 U	0.73 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Chloro-3-Methylphenol	36	36		--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Chloroaniline	1	4600		--	--	--	--	--	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	NE		--	--	--	--	--	0.69 U	0.68 U	0.68 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Nitroaniline	64	NE		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Nitrophenol	NE	NE		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Acenaphthene	30	30		--	--	--	--	--	1.4	0.74 U	0.74 U	1.3	1.3	--	1.0	--	--
Acenaphthylene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.75 U	0.74 U	0.74 U	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	NE		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Anthracene	100	100		--	--	--	--	--	0.76 U	0.75 U	0.75 U	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	NE		--	--	--	--	--	1.5 U	1.5 U	1.5 U	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	5.2 U	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.70 U	0.69 U	0.69 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.45 U	0.45 U	0.45 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE		--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.51 U	0.50 U	0.50 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE		--	--	--	--	--	1.2 U	1.2 U	1.2 U	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	NE		--	--	--	--	--	2.3 U	2.3 U	2.3 U	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	NE		--	--	--	--	--	0.97 U	0.96 U	0.96 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	NE		--	--	--	--	--	0.99 U	0.98 U	0.98 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	1		--	--	--	--	--	0.89 U	0.87 U	0.87 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	NE		--	--	--	--	--	0.59 U	0.58 U	0.58 U	--	--	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--

Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	
			Sample ID	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP 2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
			Sample Date	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
			Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	1		--	--	--	--	--	0.76 U	0.75 U	0.75 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Butyl benzyl Phthalate	1	1		--	--	--	--	--	0.63 U	0.62 U	0.62 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Carbazole	5	51		--	--	--	--	--	1.6 U	1.5 U	1.5 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Chrysene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.75 U	0.74 U	0.74 U	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.90 U	0.89 U	0.89 U	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	NE		--	--	--	--	--	0.48 U	0.47 U	0.47 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Dibutyl Phthalate	8	8		--	--	--	--	--	0.78 U	0.77 U	0.77 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Diethyl Phthalate	200	200		--	--	--	--	--	0.75 U	0.74 U	0.74 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Dimethyl Phthalate	600	600		--	--	--	--	--	0.65 U	0.64 U	0.64 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Di-N-Octyl Phthalate	1	1		--	--	--	--	--	0.82 U	0.81 U	0.81 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Fluoranthene	0.1	0.1		--	--	--	--	--	0.88 U	0.87 U	0.87 U	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	10		--	--	--	--	--	0.95 U	0.94 U	0.94 U	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	1		--	--	--	--	--	0.60 U	0.59 U	0.59 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Hexachlorobutadiene	1	1		--	--	--	--	--	1.9 U	1.8 U	1.8 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	1	1		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	1.4 U	--
Hexachloroethane	1	1		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.55 U	0.54 U	0.54 U	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	27		--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Naphthalene	8.9	1400		--	--	--	--	--	0.55 U	0.54 U	0.54 U	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	10		--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
N-Nitrosodimethylamine	1	1		--	--	--	--	--	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	1		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
N-Nitrosodiphenylamine	1	1		--	--	--	--	--	0.87 U	0.86 U	0.86 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Pentachlorophenol	5	5		--	--	--	--	--	3.5 U	3.4 U	3.4 U	5.2 U	5.7	5.2 U	7.5 U	6.8 U	--
Phenanthrene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.91 U	0.89 U	0.89 U	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	160		--	--	--	--	--	0.99 U	0.98 U	0.98 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Pyrene	0.1	0.1		--	--	--	--	--	0.57 U	0.57 U	0.57 U	--	--	--	--	--	--
Pyridine	8	NE		--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>																	
1-Methylnaphthalene	1.5	NE		--	--	--	--	--	0.059	0.0034	0.0045	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
2-Methylnaphthalene	32	NE		--	--	--	--	--	0.019	0.0050 U	0.0049 U	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Acenaphthene	30	30		--	--	--	--	--	1.4	0.01 U	0.01 U	--	--	0.77	--	0.99	0.86
Acenaphthylene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.021	0.0070 U	0.0070 U	0.1 U	0.22 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Anthracene	100	100		--	--	--	--	--	0.13	0.0078 U	0.0077 U	0.11	0.13	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Benzo(a)anthracene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.019	0.0066	0.017	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(a)pyrene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.0064 U	0.0065 U	0.0097	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(b)fluoranthene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.0085 U	0.0087 U	0.012	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(g,h,i)perylene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.0055 U	0.0099	0.012	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	NE		--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(k)fluoranthene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.014 U	0.014 U	0.014 U	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.0092	0.0059 U	0.011	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.0099 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Fluoranthene	0.1	0.1		--	--	--	--	--	0.39	0.0019	0.0081	0.21	0.22	0.10 U	0.12	0.16	0.16
Fluorene	10	10		--	--	--	--	--	0.77	0.0032	0.0056	0.53	0.46	0.21	0.27	0.30	0.35
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	NE		--	--	--	--	--	0.0052 U	0.0053 U	0.016	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U

		Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
		Sample ID	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP 2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
		Sample Date	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
		Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>														
Naphthalene	8.9	1400	--	--	--	--	--	<b>0.027</b>	<b>0.0050</b>	<b>0.0048</b>	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Phenanthrene	NE	NE	--	--	--	--	--	<b>0.056</b>	0.0060 U	<b>0.0073</b>	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Pyrene	0.1	0.1	--	--	--	--	--	<b>0.20</b>	<b>0.0056</b>	<b>0.0069</b>	<b>0.15</b>	<b>0.15</b>	0.10 U	0.097 U	<b>0.10</b>	<b>0.12</b>
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	0.0076	--	--	--	--	--	<b>0.45832</b>	<b>0.45554</b>	<b>0.46521</b>	0.00755 U	0.00755 U	0.00755 U	0.00732 U	0.00732 U	0.0074 U

Notes:

<sup>1</sup> Screening levels from Go East Final Interim Action Work Plan dated June 30, 2021.

\* Sample SWS-1-211208 was reanalyzed using acid/silica gel cleanup and the results for diesel- and lube oil-range hydrocarbons were both non-detect at 0.22 mg/L.

GW = Groundwater; SWF = Surface Water

NE = Not established

NR = Not recorded

-- Analysis not performed

mg/L = milligram per liter

µg/L = microgram per liter

PCB = Polychlorinated biphenyl

cPAH TEQ = The total toxic equivalent concentration of cPAHs per WAC 173-340-708(8)(e)(iii)(A); non-detected analytes calculated using one half the reporting limit.

**Bold** font indicates detected.

U = The analyte was not detected at the indicated reporting limit.

Gray shading indicates the analyte is detected above the screening level.

Blue shading indicates the analyte is not detected, at a reporting limit greater than the screening level.

**Table 2**  
**Groundwater Data - 2021 Through September 2022**  
Former Go East Landfill  
Everett, Washington

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1-220504 5/4/2022 GW	220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW1-20220922 9/22/2022 GW	MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3-30922 3/9/2022 GW
<b>Conventionals (mg/L)</b>															
Total Organic Carbon	NE	0.77	--	--	1.0 U	1.0 U	0.56	--	--	--	1.0 U	1.0 U	0.50 U	--	--
ALKALINITY as CaCO3	NE	87	86	86	92	80	110	120	120	110	110	110	110	110	110
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	87	86	86	92	80	110	120	120	110	110	110	110	110	110
Ammonia (Total as N)	NE	--	0.21	0.13	0.18	0.16	--	0.097	0.11	0.14	0.094	0.10	--	0.059	0.061
Total Dissolved Solids	NE	120	100	120	130	130	160	150	160	170	150	160	170	140 J	170
Chloride	NE	3.6	3.9	2.3	3.0	2.3	4.6	5.7	5.1	3.4	4.0	3.0	6.5	6.3	6.6
Nitrate	NE	0.15 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.15 U	0.050 U	0.079 J	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.25	0.050 UJ	0.090
Nitrite	NE	0.14 U	--	--	--	--	0.14 U	--	--	--	--	--	0.14 U	--	--
Sulfate	NE	1.2	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.2	8.1	12	10	7.7	12	8.8	14	14	9.7
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>															
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	0.1 U	0.1 U
Diesel-range hydrocarbons	0.5	--	0.20 U	0.20 U	0.10 U	--	--	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--	--	0.20 U	0.23 U
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--	--	0.20 U	0.23 U
Total TPH	0.5	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--	--	0.20 U	0.23 U
<b>Total Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	5.1	5.8	5.3	5.7	5.3	4.7	4.8	5.3	11	5.3	4.5	4.4	3.6	5.0
Barium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--	--	4.4 U	4.4 U
Calcium	NE	17000	--	--	--	--	21000	--	--	--	--	--	23000	--	--
Chromium	50	1.5	11 U	11 U	11 U	--	2.7	11 U	11 U	11 U	11 U	--	8.9	11 U	11 U
Copper	11	--	11 U	11 U	11 U	--	--	11 U	11 U	11 U	--	--	--	11 U	11 U
Iron	300	860	1900	2200	580	960	1200	370	1600	6200	690	1100	4100	110	2500
Lead	1.1	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	--	1.1 U	1.1 U	2.0	--	--	--	1.1 U	1.2
Magnesium	NE	8900	10000	9900	8600	8300	14000	18000	17000	15000	16000	14000	14000	15000	14000
Manganese	50	270	390	360	290	260	230	300	310	350	250	230	260	190	240
Mercury	0.025	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U
Nickel	26	--	86	22 U	22 U	--	--	22 U	22 U	22 U	22 U	--	--	22 U	22 U
Potassium	NE	2900	--	--	--	--	3200	--	--	--	--	--	3300	--	--
Selenium	5.6	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--	--	5.6 U	5.6 U
Silver	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	5000	--	--	--	--	6300	--	--	--	--	--	7300	--	--
Zinc	100	2.3	28 U	28 U	--	--	4.2	28 U	28 U	28 U	--	--	27	28 U	28 U
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	4.9	5.0	4.9	5.4	3.9	4.5	4.2	4.6	13	4.3	4.2	3.2	3.4	3.4
Cadmium	4.4	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--	--	4.0 U	4.0 U
Calcium	NE	16000	18000	17000	21000	17000	20000	22000	23000	22000	24000	21000	22000	23000	24000
Chromium	50	0.29 U	10 U	10 U	10 U	--	0.29 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	0.29 U	10 U	10 U
Copper	11	--	10 U	10 U	10 U	--	--	10 U	10 U	10 U	--	--	--	10 U	10 U
Iron	300	74	330	440	220	160	48	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	32	56 U	56 U

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1-220504 5/4/2022 GW	220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW1-20220922 9/22/2022 GW	MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3-30922 3/9/2022 GW
Lead	1.1	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	
Magnesium	NE	8500	9200	8800	9900	9200	13000	16000	15000	13000	15000	15000	12000	14000	13000
Manganese	50	240	350	310	330	240	210	270	250	200	220	210	140	170	180
Mercury	0.025	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	
Nickel	26	--	20 U	20 U	20 U	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	--	--	20 U	20 U
Potassium	NE	2700	2500	2100	2800	2100	3000	2000	2700	2700	2500	2300	2800	1900	1900
Selenium	5.6	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	
Sodium	NE	4900	5700	5400	6100	5100	6000	7000	6600	6400	6800	6300	7200	8200	7000
Zinc	100	2.2 U	25 U	25 U	--	--	2.2 U	25 U	25 U	25 U	--	--	2.2 U	25 U	25 U
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>															
4,4'-DDD	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
4,4'-DDE	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
4,4'-DDT	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Aldrin	0.005	--	0.0020 U	0.0019 U	0.0019 U	--	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	--	--	0.0019 U	0.0020 U	
Alpha-BHC	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Beta-BHC	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Chlordane, technical	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
cis-Chlordane	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Delta-BHC	NE	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Dieldrin	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Endosulfan I	0.056	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Endosulfan II	0.056	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Endosulfan Sulfate	9	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Endrin	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Endrin Aldehyde	0.034	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Endrin Ketone	NE	--	0.020 U	0.019 U	0.019 U	--	--	0.019 U	0.019 U	0.019 U	--	--	0.019 U	0.020 U	
Gamma-BHC	0.06	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Heptachlor	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
Heptachlor Epoxide	0.005	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	--	--	0.0028 U	0.0029 U	0.0029 U	--	--	0.0028 U	0.0030 U	
Methoxychlor	0.02	--	0.0098 U	0.0095 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0096 U	0.0097 U	--	--	0.0095 U	0.010 U	
Toxaphene	0.05	--	0.049 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
trans-Chlordane	0.005	--	0.0049 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	0.0047 U	0.0048 U	0.0049 U	--	--	0.0047 U	0.0050 U	
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>															
PCB-Aroclor 1016	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
PCB-Aroclor 1221	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
PCB-Aroclor 1232	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
PCB-Aroclor 1242	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
PCB-Aroclor 1248	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
PCB-Aroclor 1254	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
PCB-Aroclor 1260	NE	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
PCB-Aroclor 1262		--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
PCB-Aroclor 1268		--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Total PCB Aroclors	0.05	--	0.049 U	0.049 U	0.048 U	--	--	0.047 U	0.048 U	0.049 U	--	--	0.047 U	0.050 U	
<b>Herbicides (µg/L)</b>															
2,4,5-T	160	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
2,4,5-TP	10	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1-220504 5/4/2022 GW	220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW1-20220922 9/22/2022 GW	MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3-30922 3/9/2022 GW
	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
2,4-D	70	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
2,4-DB	480	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
4-Nitrophenol	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
Acifluorfen	NE	--	4.96 U	--	5 U	--	--	4.92 U	4.99 U	--	--	--	--	4.99 U	4.94 U
Bentazon	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
Chloramben	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	--	1.98 U	--	2 U	--	--	1.97 U	1.99 U	--	--	--	--	1.99 U	1.97 U
Dalapon	200	--	1.98 U	--	2 U	--	--	1.97 U	1.99 U	--	--	--	--	1.99 U	1.97 U
Dicamba	480	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
Dichlorprop	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
Dinoseb	7	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
MCPA	23	--	4.96 U	--	5 U	--	--	4.92 U	4.99 U	--	--	--	--	4.99 U	4.94 U
MCPP	16	--	4.96 U	--	5 U	--	--	4.92 U	4.99 U	--	--	--	--	4.99 U	4.94 U
Pentachlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Picloram	NE	--	0.991 U	--	1 U	--	--	0.983 U	0.997 U	--	--	--	--	0.997 U	0.987 U
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,1,1-Trichloroethane	200	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,1,2-Trichloroethane	0.35	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,1-Dichloroethane	1	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,1-Dichloroethylene	7	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,1-Dichloropropene	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	--	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.27 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.25 U	20 U
1,2,3-Trichloropropane	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	--	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,2,4-Trimethylbenzene	80	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
1,2-Dibromoethane	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,2-Dichlorobenzene	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,2-Dichloroethane	0.5	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,2-Dichloropropane	0.6	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,3,5-Trimethylbenzene	80	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,3-Dichlorobenzene	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,3-Dichloropropane	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
1,4-Dichlorobenzene	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
2,2-Dichloropropane	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
2-Chlorotoluene	160	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
2-Hexanone	40	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	--	2.0 U	200 U
4-Chlorotoluene	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
4-Isopropyltoluene	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Acetone	7200	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	--	86	3900
Benzene	0.44	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Bromobenzene	64	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Bromochloromethane	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1-220504 5/4/2022 GW	220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW1-20220922 9/22/2022 GW	MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3-30922 3/9/2022 GW
Groundwater Screening Level <sup>1</sup>															
Bromoform	4.6	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Bromomethane	11	--	1.0 U	2.3 U	1.0 U	--	--	0.33 U	0.20 U	2.3 U	--	--	--	0.27 U	100 U
Carbon Disulfide	400	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Carbon Tetrachloride	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Chlorobenzene	20	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Chloroethane	19000	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Chloroform	1.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Chloromethane	150	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
cis-1,2-Dichloroethylene	16	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dibromochloromethane	0.6	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dibromomethane	80	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dichlorobromomethane	0.3	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Dichlorodifluoromethane	5.6	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.31 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.26 U	100 U
Ethylbenzene	29	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Hexachlorobutadiene	NE	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Isopropylbenzene	800	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	--	12	540
Methyl Iodide	NE	--	5.0 U	34 U	5.0 U	--	--	1.4 U	1.6 U	34 U	--	--	--	1.3 U	500 U
Methyl isobutyl ketone	640	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	--	2.0 U	200 U
Methyl tert-butyl ether	24	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Methylene Chloride	5	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Naphthalene	8.9	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
n-Butylbenzene	400	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
n-Propylbenzene	800	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Sec-Butylbenzene	800	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Styrene	100	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Tert-Butylbenzene	800	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Tetrachloroethylene	0.8	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Toluene	57	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
trans-1,2-Dichloroethylene	100	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Trichloroethylene	0.3	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Trichlorofluoromethane	120	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Vinyl Acetate	7800	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--	1.0 U	100 U
Vinyl Chloride	0.2	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Xylene, m-,p-	NE	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	--	0.40 U	40 U
Xylene, o-	NE	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	0.20 U	20 U
Total xylenes	330	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	--	0.40 U	40 U
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,2,4-Trichlorobenzene	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,2-Dichlorobenzene	600	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,2-Dinitrobenzene	1.6	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,2-Diphenylhydrazine	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,3-Dichlorobenzene	2	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,3-Dinitrobenzene	1.6	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1-220504 5/4/2022 GW	220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW1-20220922 9/22/2022 GW	MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3-30922 3/9/2022 GW
	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
1,4-Dichlorobenzene	4.9	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1,4-Dinitrobenzene	1.6	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
1-Methylnaphthalene	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	--	--	--	--	--	--	0.95 U	--	--	--	--	--	0.95 U	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	1.1 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,3-Dichloroaniline	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,4,5-Trichlorophenol	300	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,4,6-Trichlorophenol	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,4-Dichlorophenol	10	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,4-Dimethylphenol	85	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,4-Dinitrophenol	10	--	4.9 U	5.1 U	6.3 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	7.7 U
2,4-Dinitrotoluene	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2,6-Dichlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2-Chloronaphthalene	100	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2-Chlorophenol	15	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2-Methylnaphthalene	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2-Nitroaniline	160	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
2-Nitrophenol	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
3&4-Methylphenol	400	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
3,3'-Dichlorobenzidine	1	--	0.97 U	1.0 U	4.8 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
3-Nitroaniline	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	--	4.9 U	5.1 U	6.5 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
4-Chloro-3-Methylphenol	36	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
4-Chloroaniline	1	--	1.3 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
4-Nitroaniline	64	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
4-Nitrophenol	NE	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
Acenaphthene	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	--	4.9 U	6.5 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	6.3 U	--	--	--	4.7 U	4.9 U
Anthracene	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benidine	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7 U	--
Benzo(a)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	--	0.95 U	0.97 U

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
		MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1-220504 5/4/2022 GW	220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW-1-20220922 9/22/2022 GW	MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3-30922 3/9/2022 GW
	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	--	0.95 U	0.99 U	--	--	--	--	0.97 U
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	4.7 U	4.9 U	
Butyl benzyl Phthalate	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Carbazole	5	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Chrysene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	4.7 U	4.9 U	
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Dibenzofuran	NE	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Dibutyl Phthalate	8	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	4.7 U	4.9 U	
Diethyl Phthalate	200	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Dimethyl Phthalate	600	--	4.9 U	5.1 U	4.8 U	--	--	4.7 U	4.8 U	5.0 U	--	--	4.7 U	4.9 U	
Di-N-Octyl Phthalate	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Fluoranthene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fluorene	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hexachlorobenzene	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Hexachlorobutadiene	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Hexachlorocyclopentadiene	1	--	0.97 U	1.0 U	1.5 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Hexachloroethane	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Isophorone	27	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Naphthalene	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nitrobenzene	10	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
N-Nitrosodimethylamine	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
N-Nitrosodiphenylamine	1	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Pentachlorophenol	5	--	4.9 U	6.3 U	6.7 U	--	--	4.7 U	4.8 U	6.2 U	--	--	4.7 U	4.9 U	
Phenanthrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Phenol	160	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
Pyrene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Pyridine	8	--	0.97 U	1.0 U	0.95 U	--	--	0.95 U	0.95 U	0.99 U	--	--	0.95 U	0.97 U	
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>															
1-Methylnaphthalene	1.5	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	0.095 U	0.097 U	
2-Methylnaphthalene	32	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	0.095 U	0.097 U	
Acenaphthene	30	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	0.095 U	0.097 U	
Acenaphthylene	NE	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.21 U	0.095 U	0.099 U	--	--	0.095 U	0.097 U	
Anthracene	100	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	0.095 U	0.097 U	
Benzo(a)anthracene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	0.0095 U	0.0097 U	
Benzo(a)pyrene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	0.0095 U	0.0097 U	
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	0.0095 U	0.0097 U	
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	0.0095 U	0.0097 U	
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	0.0095 U	0.0097 U	
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Chrysene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	0.0095 U	0.0097 U	
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	0.0095 U	0.0097 U	
Fluoranthene	0.1	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	0.095 U	0.097 U	
Fluorene	10	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	0.095 U	0.097 U	

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1 MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1 MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1 MW1-220504 5/4/2022 GW	MW1 220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW1 MW1-20220922 9/22/2022 GW	MW2 MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2 MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2 MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2 MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2 MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2 MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3 MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3 MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3 MW3-30922 3/9/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	0.0097 U	0.010 U	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	--	--	--	0.0095 U	0.0097 U
Naphthalene	8.9	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Phenanthrene	NE	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Pyrene	0.1	--	0.097 U	0.10 U	0.095 U	--	--	0.095 U	0.095 U	0.099 U	--	--	--	0.095 U	0.097 U
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	--	0.00732 U	0.00755 U	0.00717 U	--	--	0.00717 U	0.00717 U	0.00747 U	--	--	--	0.00717 U	0.00732 U

	Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6	MW6
	Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW5-20220307	MW5-20220407	MW5-220518	MW5-20220610	MW5-20220624	MW5-20220803	MW5-20220923	MW6-211209	MW6-31122
	Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021	3/11/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
<b>Conventionals (mg/L)</b>															
Total Organic Carbon	NE	1.0 U	--	1.0 U	--	--	--	--	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
ALKALINITY as CaCO3	NE	110	100	110	--	--	120	120	120	120	120	120	120	190	200
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	110	100	110	--	--	120	120	120	120	120	120	120	190	200
Ammonia (Total as N)	NE	0.050 U	0.060	0.050	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.061	0.10	0.096
Total Dissolved Solids	NE	170	170	160	160	160	150	160	200	170	170	190	170	250	270
Chloride	NE	11	6.4	6.0	7.3	7.1	6.2	6.7	6.9	7.1	6.4	2.0 U	5.9	5.3	5.7
Nitrate	NE	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.21 J	0.063	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.62	0.12 J
Nitrite	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	NE	15	13	13	14	15	14	14	14	19	14	14	13	26	25
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>															
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	--	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	0.1 U	0.1 U
Diesel-range hydrocarbons	0.5	--	0.22 U	--	0.15 U	0.41	0.21 U	0.10 U	0.20 U	0.20 U	0.13 U	--	--	0.21 U	0.22 U
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	--	0.22 U	--	0.20 U	0.74	0.21 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.21 U	--	--	0.21 U	0.22 U
Total TPH	0.5	--	0.22 U	--	0.20 U	1.15	0.21 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.21 U	--	--	0.21 U	0.22 U
<b>Total Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	4.6	3.6	3.3 U	5.1	5.8	6.6	6.6	7.8	5.7	6.5	6.0	4.8	3.5	4.2
Barium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	--	4.4 U	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	4.4 U	4.4 U
Calcium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26000	--	--	--
Chromium	50	11 U	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	--	11 U	11 U
Copper	11	--	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	--	11 U	11 U
Iron	300	1400	3800	610	360	1000	130 J	200	600	470	220	240	380	420	1100
Lead	1.1	1.1 U	1.1	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	1.1 U	1.1 U
Magnesium	NE	14000	14000	13000	17000	15000	13000	15000	14000	15000	140000	13000	15000	23000	24000
Manganese	50	190	220	160	390	290	270	230	290	260	290	150	170	1800	2100
Mercury	0.025	--	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U
Nickel	26	22 U	22 U	--	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	--	22 U	22 U
Potassium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2600	--	--	--
Selenium	5.6	--	5.6 U	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	5.6 U	5.6 U
Silver	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6700	--	--	--
Zinc	100	--	28 U	--	28 U	28 U	28 U	28 U	28 U	28 U	28 U	--	28 U	--	28 U
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	4.1	3.1	3.4	4.2	4.7	5.7	4.9	5.7	5.7	6.0	5.2	5.4	3.0	3.9
Cadmium	4.4	--	4.0 U	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	4.0 U	4.0 U
Calcium	NE	24000	23000	23000	27000	26000	28000	24000	27000	28000	29000	27000	27000	41000	44000
Chromium	50	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U
Copper	11	--	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U
Iron	300	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	65	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	62	74

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6	MW6
		MW-3-20220621 6/21/2022 GW	MW-3-20220427 4/27/2022 GW	MW-3-20220920 9/20/2022 GW	MW5-211207 12/7/2021 GW	MW5-220203 2/3/2022 GW	MW5-20220307 3/7/2022 GW	MW5-20220407 4/7/2022 GW	MW5-220518 5/18/2022 GW	MW5-20220610 6/10/2022 GW	MW5-20220624 6/24/2022 GW	MW5-20220803 8/3/2022 GW	MW5-20220923 9/22/2022 GW	MW6-211209 12/9/2021 GW	MW6-31122 3/11/2022 GW
Lead	1.1 Groundwater Screening Level <sup>1</sup>	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U
Magnesium	NE	13000	13000	14000	15000	14000	14000	12000	16000	14000	14000	14000	16000	22000	21000
Manganese	50	140	150	140	330	260	280	190	300	250	260	110	120	1800	2000
Mercury	0.025	--	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U
Nickel	26	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	--	20 U	20 U
Potassium	NE	2300	2400	2200	2000	3600	2000	2400	2500	2700	2300	2500	2500	2400	2500
Selenium	5.6	--	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U
Sodium	NE	8000	7000	7400	7400	6600	6500	6700	7200	7200	7700	6700	7000	18000	19000
Zinc	100	--	25 U	--	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U	25 U	--	25 U	--	25 U	25 U
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>															
4,4'-DDD	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
4,4'-DDE	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
4,4'-DDT	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.096 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Aldrin	0.005	--	0.0020 U	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	--	--	--	0.0019 U	0.0020 U
Alpha-BHC	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Beta-BHC	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.096 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Chlordane, technical	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-Chlordane	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Delta-BHC	NE	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Dieldrin	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Endosulfan I	0.056	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Endosulfan II	0.056	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Endosulfan Sulfate	9	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Endrin	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Endrin Aldehyde	0.034	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Endrin Ketone	NE	--	0.020 U	--	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	--	--	--	0.019 U	0.020 U
Gamma-BHC	0.06	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Heptachlor	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
Heptachlor Epoxide	0.005	--	0.0030 U	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	--	--	--	0.0029 U	0.0030 U
Methoxychlor	0.02	--	0.010 U	--	0.0095 U	<b>0.011</b>	0.0095 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0095 U	--	--	--	0.0095 U	0.010 U
Toxaphene	0.05	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
trans-Chlordane	0.005	--	0.0050 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	--	0.0048 U	0.0051 U
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>															
PCB-Aroclor 1016	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
PCB-Aroclor 1221	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
PCB-Aroclor 1232	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
PCB-Aroclor 1242	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
PCB-Aroclor 1248	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
PCB-Aroclor 1254	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
PCB-Aroclor 1260	NE	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
PCB-Aroclor 1262		--	--	--	--	--	--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	--
PCB-Aroclor 1268		--	--	--	--	--	--	--	--	0.048 U	--	--	--	--	--
Total PCB Aroclors	0.05	--	0.050 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	--	0.048 U	0.051 U
<b>Herbicides (µg/L)</b>															
2,4,5-T	160	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U
2,4,5-TP	10	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6	MW6	
		MW-3-20220621 6/21/2022 GW	MW-3-20220427 4/27/2022 GW	MW-3-20220920 9/20/2022 GW	MW5-211207 12/7/2021 GW	MW5-220203 2/3/2022 GW	MW-5-20220307 3/7/2022 GW	MW5-20220407 4/7/2022 GW	MW-5-220518 5/18/2022 GW	MW-5-20220610 6/10/2022 GW	MW-5-20220624 6/24/2022 GW	MW-5-20220803 8/3/2022 GW	MW-5-20220923 9/22/2022 GW	MW6-211209 12/9/2021 GW	MW-6-31122 3/11/2022 GW	
Groundwater Screening Level <sup>1</sup>																
2,4-D	70	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
2,4-DB	480	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
4-Nitrophenol	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
Acifluorfen	NE	--	--	--	4.93 U	4.95 U	4.98 U	--	--	--	--	--	--	4.99 U	4.95 U	
Bentazon	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
Chloramben	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	--	--	--	1.97 U	1.98 U	1.99 U	--	--	--	--	--	--	1.99 U	1.98 U	
Dalapon	200	--	--	--	1.97 U	1.98 U	1.99 U	--	--	--	--	--	--	1.99 U	1.98 U	
Dicamba	480	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
Dichlorprop	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
Dinoseb	7	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
MCPA	23	--	--	--	4.93 U	4.95 U	4.98 U	--	--	--	--	--	--	4.99 U	4.95 U	
MCPP	16	--	--	--	4.93 U	4.95 U	4.98 U	--	--	--	--	--	--	4.99 U	4.95 U	
Pentachlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Picloram	NE	--	--	--	0.986 U	0.991 U	0.996 U	--	--	--	--	--	--	0.997 U	0.989 U	
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,1,1-Trichloroethane	200	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,1-Dichloroethane	1	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,1-Dichloroethylene	7	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,1-Dichloropropene	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	1.0 U	0.20 U	--	0.25 U	0.20 U	0.20 U	0.25 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.27 U	0.20 U
1,2,3-Trichloropropane	0.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,2,4-Trimethylbenzene	80	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U
1,2-Dibromoethane	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,2-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,2-Dichloroethane	0.5	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,2-Dichloropropane	0.6	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,3,5-Trimethylbenzene	80	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,3-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,3-Dichloropropane	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
1,4-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
2,2-Dichloropropane	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
2-Chlorotoluene	160	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
2-Hexanone	40	2.0 U	2.0 U	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U
4-Chlorotoluene	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
4-Isopropyltoluene	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
Acetone	7200	10 U	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	10 U	--	--	5.0 U	5.0 U
Benzene	0.44	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
Bromobenzene	64	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U
Bromochloromethane	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6	MW6	
		MW-3-20220621 6/21/2022 GW	MW-3-20220427 4/27/2022 GW	MW-3-20220920 9/20/2022 GW	MW5-211207 12/7/2021 GW	MW5-220203 2/3/2022 GW	MW5-20220307 3/7/2022 GW	MW5-20220407 4/7/2022 GW	MW5-220518 5/18/2022 GW	MW5-20220610 6/10/2022 GW	MW5-20220624 6/24/2022 GW	MW5-20220803 8/3/2022 GW	MW5-20220923 9/22/2022 GW	MW6-211209 12/9/2021 GW	MW6-31122 3/11/2022 GW	
Groundwater Screening Level <sup>1</sup>																
Bromoform	4.6	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U
Bromomethane	11	2.3 U	2.8 U	--	0.20 U	1.0 U	2.8 U	1.0 U	0.30 U	1.0 U	2.3 U	--	--	0.33 U	0.20 U	
Carbon Disulfide	400	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.27 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Carbon Tetrachloride	0.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.28 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Chlorobenzene	20	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Chloroethane	19000	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	
Chloroform	1.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Chloromethane	150	1.6 U	1.3 U	--	1.3 U	1.0 U	1.6 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.4 U	--	--	1.3 U	1.0 U	
cis-1,2-Dichloroethylene	16	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Dibromochloromethane	0.6	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Dibromomethane	80	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Dichlorobromomethane	0.3	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Dichlorodifluoromethane	5.6	0.20 U	0.39 U	--	0.30 U	0.20 U	0.28 U	0.26 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.31 U	0.29 U	
Ethylbenzene	29	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Hexachlorobutadiene	NE	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	
Isopropylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	5.0 U	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	
Methyl Iodide	NE	9.6 U	14 U	--	1.5 U	5.0 U	8.5 U	5.0 U	3.8 U	5.0 U	7.7 U	--	--	1.4 U	1.0 U	
Methyl isobutyl ketone	640	2.0 U	2.0 U	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	
Methyl tert-butyl ether	24	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Methylene Chloride	5	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	
Naphthalene	8.9	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	10	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.0 U	
n-Butylbenzene	400	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
n-Propylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Sec-Butylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Styrene	100	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Tert-Butylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Tetrachloroethylene	0.8	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Toluene	57	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	
trans-1,2-Dichloroethylene	100	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Trichloroethylene	0.3	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Trichlorofluoromethane	120	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Vinyl Acetate	7800	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	
Vinyl Chloride	0.2	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Xylene, m-,p-	NE	0.40 U	0.40 U	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	
Xylene, o-	NE	0.20 U	0.20 U	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	
Total xylenes	330	0.40 U	0.40 U	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																
1,2,4-Trichlorobenzene	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U	
1,2-Dichlorobenzene	600	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U	
1,2-Dinitrobenzene	1.6	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U	
1,2-Diphenylhydrazine	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U	
1,3-Dichlorobenzene	2	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U	
1,3-Dinitrobenzene	1.6	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U	

	Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6	MW6
	Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209	MW-6-31122
	Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021	3/11/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
1,4-Dichlorobenzene	4.9	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
1,4-Dinitrobenzene	1.6	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
1-Methylnaphthalene	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	--	--	--	0.95 U	0.99 U	--	--	--	--	--	--	--	0.98 U	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	--	1.0 U	--	1.1 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	1.2 U	1.0 U
2,3-Dichloroaniline	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2,4,5-Trichlorophenol	300	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2,4,6-Trichlorophenol	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2,4-Dichlorophenol	10	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2,4-Dimethylphenol	85	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2,4-Dinitrophenol	10	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	7.9 U	4.8 U	11 U	6.9 U	--	--	--	4.9 U	8.7 U
2,4-Dinitrotoluene	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2,6-Dichlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2-Chloronaphthalene	100	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2-Chlorophenol	15	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2-Methylnaphthalene	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2-Nitroaniline	160	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
2-Nitrophenol	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
3&4-Methylphenol	400	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
3,3'-Dichlorobenzidine	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	4.8 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
3-Nitroaniline	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	7.6 U	6.4 U	--	--	--	4.9 U	6.5 U
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
4-Chloro-3-Methylphenol	36	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
4-Chloroaniline	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
4-Nitroaniline	64	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
4-Nitrophenol	NE	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U	5.1 U
Acenaphthene	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U	5.1 U
Anthracene	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U

	Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6	MW6
	Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209	MW-6-31122
	Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021	3/11/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	--	1.0 U	--	--	--	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	--	1.0 U
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	9.6 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U	5.1 U
Butyl benzyl Phthalate	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Carbazole	5	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Chrysene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U	5.1 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Dibutyl Phthalate	8	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U	5.1 U
Diethyl Phthalate	200	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Dimethyl Phthalate	600	--	5.2 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U	5.1 U
Di-N-Octyl Phthalate	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Fluoranthene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Hexachlorobutadiene	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Hexachlorocyclopentadiene	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Hexachloroethane	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Naphthalene	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
N-Nitrosodimethylamine	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
N-Nitrosodiphenylamine	1	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Pentachlorophenol	5	--	2.1 U	--	4.7 U	5.0 U	5.0 U	4.8 U	6.3 U	4.8 U	--	--	--	4.9 U	6.5 U
Phenanthrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
Pyrene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyridine	8	--	1.0 U	--	0.95 U	0.99 U	1.0 U	0.96 U	0.96 U	0.95 U	--	--	--	0.98 U	1.0 U
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>															
1-Methylnaphthalene	1.5	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
2-Methylnaphthalene	32	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
Acenaphthene	30	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
Acenaphthylene	NE	--	0.10 U	--	0.21 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.22 U	0.10 U
Anthracene	100	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
Benzo(a)anthracene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U	0.010 U
Benzo(a)pyrene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U	0.010 U
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.019 U	--	--	--	0.0098 U	0.010 U
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U	0.010 U
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.033 U	--	--	--	0.018	0.010 U
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U	0.010 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U	0.010 U
Fluoranthene	0.1	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
Fluorene	10	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U

	Location ID	MW3	MW3	MW3	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW5	MW6	MW6
	Sample ID	MW-3-20220621	MW-3-20220427	MW-3-20220920	MW5-211207	MW5-220203	MW-5-20220307	MW5-20220407	MW-5-220518	MW-5-20220610	MW-5-20220624	MW-5-20220803	MW-5-20220923	MW6-211209	MW-6-31122
	Sample Date	6/21/2022	4/27/2022	9/20/2022	12/7/2021	2/3/2022	3/7/2022	4/7/2022	5/18/2022	6/10/2022	6/24/2022	8/3/2022	9/22/2022	12/9/2021	3/11/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	0.010 U	--	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.0096 U	0.0096 U	0.0095 U	--	--	--	0.0098 U	0.010 U
Naphthalene	8.9	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
Phenanthrene	NE	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
Pyrene	0.1	--	0.10 U	--	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.096 U	0.096 U	0.095 U	--	--	--	0.098 U	0.10 U
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	--	0.00755 U	--	0.00717 U	0.00747 U	0.00755 U	0.00725 U	0.00725 U	0.00882 U	--	--	--	0.00871	0.00755 U

	Location ID	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
	Sample ID	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW-7-20220506	MW-7-20220620	MW-7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW-8-20220622	MW-8-20220920
	Sample Date	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022	9/20/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
<b>Conventionals (mg/L)</b>															
Total Organic Carbon	NE	--	4.6	3.7	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.6	1.6
ALKALINITY as CaCO3	NE	230	220	190	100	94	110	96	100	230	220	220	200	210	180
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	230	220	190	100	94	110	96	100	230	220	220	200	210	180
Ammonia (Total as N)	NE	0.10	0.068	0.10	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U
Total Dissolved Solids	NE	290	300	230	120	140	150	140	140	320	320	320	280	290	270
Chloride	NE	3.9	5.5	5.3	9.0	5.3	2.5	5.6	5.2	4.5	4.5	4.6	2.5	3.0	4.1
Nitrate	NE	0.12	0.050 U	0.074	0.22	0.12 J	0.050 U	0.050 U	0.50	0.10 J	0.65 J	2.9	0.050 U	0.050 U	0.050 U
Nitrite	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	NE	26	28	18	8.5	5.9	5.0 U	5.7	6.9	73	71	69	49	57	60
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>															
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	0.1 U	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--
Diesel-range hydrocarbons	0.5	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.22 U	--	--	0.21 U	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.22 U	--	--	0.21 U	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--
Total TPH	0.5	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.22 U	--	--	0.21 U	0.20 U	0.21 U	0.21 U	--	--
<b>Total Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	5.8	5.2	5.7	11	10	12	11	8.8	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U
Barium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	4.4 U	--	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--
Calcium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	50	11 U	11 U	--	11 U	11 U	13	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U	--
Copper	11	11 U	--	--	11 U	11 U	27	--	--	11 U	11 U	11 U	11 U	--	--
Iron	300	2000	1200	510	6900	2100	24000	550	3000	1300	1400	2800	2100	1400	1100
Lead	1.1	1.1 U	--	--	3.2	1.2	8.8	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	--
Magnesium	NE	24000	24000	21000	18000	13000	24000	11000	14000	50000	50000	47000	33000	35000	34000
Manganese	50	2100	2400	1700	680	180	1300	40	190	2100	2200	2400	1600	1900	1400
Mercury	0.025	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--
Nickel	26	22 U	22 U	--	42	22 U	36	22 U	--	39	22 U	22 U	22 U	22 U	--
Potassium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	5.6	5.6 U	--	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--
Silver	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	100	28 U	--	--	28 U	28 U	42	--	--	28 U	28 U	28 U	28 U	--	--
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>															
Arsenic	5.0	4.2	4.4	5.6	8.5	8.8	9.1	9.1	9.1	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U
Cadmium	4.4	4.0 U	--	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	--
Calcium	NE	44000	49000	37000	20000	18000	20000	20000	20000	37000	38000	40000	33000	34000	32000
Chromium	50	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--
Copper	11	10 U	--	--	10 U	10 U	10 U	--	--	10 U	10 U	10 U	10 U	--	--
Iron	300	67	310	330	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	120	110	99	65	190	56 U

	Location ID	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
	Sample ID	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW-7-20220506	MW-7-20220620	MW-7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW-8-20220622	MW-8-20220920
	Sample Date	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022	9/20/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Lead	1.1	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Magnesium	NE	23000	24000	23000	14000	12000	13000	12000	14000	41000	42000	40000	36000	35000	39000
Manganese	50	2000	2400	1700	250	62	32	37	74	1900	1900	2200	1700	1800	1300
Mercury	0.025	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--
Nickel	26	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	--
Potassium	NE	2500	3100	2600	1900	2200	2100	2300	2200	4100	4500	4500	3700	4100	3800
Selenium	5.6	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--
Sodium	NE	16000	17000	13000	7600	6000	6600	6300	6200	11000	11000	9800	9200	9200	8700
Zinc	100	25 U	--	--	25 U	25 U	25 U	--	--	25 U	25 U	25 U	25 U	--	--
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>															
4,4'-DDD	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
4,4'-DDE	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
4,4'-DDT	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Aldrin	0.005	0.0020 U	--	--	0.0019 U	0.0021 U	0.0023 U	--	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0021 U	0.0019 U	--	--
Alpha-BHC	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Beta-BHC	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Chlordane, technical	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-Chlordane	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Delta-BHC	NE	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Dieldrin	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan I	0.056	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan II	0.056	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan Sulfate	9	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin Aldehyde	0.034	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin Ketone	NE	0.020 U	--	--	0.019 U	0.021 U	0.023 U	--	--	0.019 U	0.019 U	0.021 U	0.019 U	--	--
Gamma-BHC	0.06	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Heptachlor	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Heptachlor Epoxide	0.005	0.0030 U	--	--	0.0028 U	0.0032 U	0.0035 U	--	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0031 U	0.0029 U	--	--
Methoxychlor	0.02	0.010 U	--	--	0.0095 U	0.011 U	0.012 U	--	--	0.0097 U	0.0097 U	0.010 U	0.0097 U	--	--
Toxaphene	0.05	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
trans-Chlordane	0.005	0.0050 U	--	--	0.0047 U	0.0053 U	0.0058 U	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>															
PCB-Aroclor 1016	NE	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1221	NE	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1232	NE	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1242	NE	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1248	NE	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1254	NE	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1260	NE	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1262		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB-Aroclor 1268		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total PCB Aroclors	0.05	0.050 U	--	--	0.047 U	0.053 U	0.058 U	--	--	0.049 U	0.049 U	0.052 U	0.049 U	--	--
<b>Herbicides (µg/L)</b>															
2,4,5-T	160	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
2,4,5-TP	10	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW6 MW-6-220503 5/3/2022 GW	MW6 MW-6-20220620 6/20/2022 GW	MW6 MW-6-20220921 9/21/2022 GW	MW7 MW7-211209 12/9/2021 GW	MW7 MW7-20220314 3/14/2022 GW	MW7 MW7-20220506 5/6/2022 GW	MW7 MW7-20220620 6/20/2022 GW	MW7 MW7-20220921 9/21/2022 GW	MW8 MW8-211213 12/13/2021 GW	MW8 DUP-211213 12/13/2021 GW	MW8 MW8-20220322 3/22/2022 GW	MW8 MW8-05022022 5/2/2022 GW	MW8 MW8-20220622 6/22/2022 GW	MW8 MW8-20220920 9/20/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
2,4-D	70	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
2,4-DB	480	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
4-Nitrophenol	NE	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
Acifluorfen	NE	--	--	--	4.94 U	4.92 U	--	--	--	4.97 U	5 U	4.99 U	--	--	--
Bentazon	NE	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
Chloramben	NE	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	--	--	--	1.98 U	1.97 U	--	--	--	1.99 U	2 U	2 U	--	--	--
Dalapon	200	--	--	--	1.98 U	1.97 U	--	--	--	1.99 U	2 U	2 U	--	--	--
Dicamba	480	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
Dichlorprop	NE	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
Dinoseb	7	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
MCPA	23	--	--	--	4.94 U	4.92 U	--	--	--	4.97 U	5 U	4.99 U	--	--	--
MCPP	16	--	--	--	4.94 U	4.92 U	--	--	--	4.97 U	5 U	4.99 U	--	--	--
Pentachlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Picloram	NE	--	--	--	0.988 U	0.984 U	--	--	--	0.994 U	1 U	0.998 U	--	--	--
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,1,1-Trichloroethane	200	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloroethane	1	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloroethylene	7	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloropropene	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	0.20 U	--	--	0.27 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2,3-Trichloropropane	0.2	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	80	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
1,2-Dibromoethane	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichloroethane	0.5	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichloropropane	0.6	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	80	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,3-Dichloropropane	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
1,4-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
2,2-Dichloropropane	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
2-Chlorotoluene	160	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
2-Hexanone	40	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2 U	2.0 U	--	--
4-Chlorotoluene	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
4-Isopropyltoluene	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Acetone	7200	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	6.6 U	6.6 U	5 U	5.0 U	--	--
Benzene	0.44	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Bromobenzene	64	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Bromochloromethane	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW6 MW-6-220503 5/3/2022 GW	MW6 MW-6-20220620 6/20/2022 GW	MW6 MW-6-20220921 9/21/2022 GW	MW7 MW7-211209 12/9/2021 GW	MW7 MW7-20220314 3/14/2022 GW	MW7 MW7-20220506 5/6/2022 GW	MW7 MW7-20220620 6/20/2022 GW	MW7 MW7-20220921 9/21/2022 GW	MW8 MW8-211213 12/13/2021 GW	MW8 DUP-211213 12/13/2021 GW	MW8 MW8-20220322 3/22/2022 GW	MW8 MW8-05022022 5/2/2022 GW	MW8 MW8-20220622 6/22/2022 GW	MW8 MW8-20220920 9/20/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Bromoform	4.6	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
Bromomethane	11	3.1 U	--	--	0.33 U	0.20 U	1.8 U	--	--	0.20 U	0.20 U	3.3 U	3.1 U	--	--
Carbon Disulfide	400	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.28 U	--	--	0.26 U	0.26 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Carbon Tetrachloride	0.2	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Chlorobenzene	20	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Chloroethane	19000	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
Chloroform	1.2	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Chloromethane	150	1.0 U	--	--	1.3 U	1.3 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
cis-1,2-Dichloroethylene	16	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Dibromochloromethane	0.6	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Dibromomethane	80	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Dichlorobromomethane	0.3	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Dichlorodifluoromethane	5.6	0.20 U	--	--	0.31 U	0.31 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Ethylbenzene	29	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Hexachlorobutadiene	NE	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
Isopropylbenzene	800	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	6.3 U	6.3 U	5 U	5.0 U	--	--
Methyl Iodide	NE	19 U	--	--	1.4 U	1.0 U	28 U	--	--	5.0 U	5.0 U	8.6 U	19 U	--	--
Methyl isobutyl ketone	640	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2 U	2.0 U	--	--
Methyl tert-butyl ether	24	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Methylene Chloride	5	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
Naphthalene	8.9	1.0 U	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	--	--
n-Butylbenzene	400	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
n-Propylbenzene	800	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Sec-Butylbenzene	800	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Styrene	100	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Tert-Butylbenzene	800	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Tetrachloroethylene	0.8	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Toluene	57	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
trans-1,2-Dichloroethylene	100	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Trichloroethylene	0.3	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Trichlorofluoromethane	120	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Vinyl Acetate	7800	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	--	--
Vinyl Chloride	0.2	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Xylene, m-,p-	NE	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.4 U	0.40 U	--	--
Xylene, o-	NE	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.2 U	0.20 U	--	--
Total xylenes	330	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.4 U	0.40 U	--	--
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>															
1,2,4-Trichlorobenzene	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
1,2-Dichlorobenzene	600	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
1,2-Dinitrobenzene	1.6	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
1,2-Diphenylhydrazine	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
1,3-Dichlorobenzene	2	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
1,3-Dinitrobenzene	1.6	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--

	Location ID	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
	Sample ID	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW-7-20220506	MW-7-20220620	MW-7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW-8-20220622	MW-8-20220920
	Sample Date	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022	9/20/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
1,4-Dichlorobenzene	4.9	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
1,4-Dinitrobenzene	1.6	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
1-Methylnaphthalene	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	--	--	--	1.0 U	--	--	--	--	0.99 U	1.0 U	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.2 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,3-Dichloroaniline	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,4,5-Trichlorophenol	300	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,4,6-Trichlorophenol	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,4-Dichlorophenol	10	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,4-Dimethylphenol	85	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,4-Dinitrophenol	10	6.2 U	4.8 U	--	5.1 U	6.6 U	7.5 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	6.4 U	--	--
2,4-Dinitrotoluene	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2,6-Dichlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2-Chloronaphthalene	100	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2-Chlorophenol	15	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2-Methylnaphthalene	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2-Nitroaniline	160	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
2-Nitrophenol	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
3&4-Methylphenol	400	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
3,3'-Dichlorobenzidine	1	0.98 U	4.8 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	4.8 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
3-Nitroaniline	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
4-Chloro-3-Methylphenol	36	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
4-Chloroaniline	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
4-Nitroaniline	64	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
4-Nitrophenol	NE	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--	--
Acenaphthene	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--	--
Anthracene	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
		MW6-220503	MW6-20220620	MW6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW7-20220506	MW7-20220620	MW7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW8-20220622	MW8-20220920
		5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022	9/20/2022
		GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	0.98 U	0.95 U	--	--	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	--	--	1.1 U	1.0 U	--	--
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	4.9 U	1.9 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	1.9 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--	--
Butyl benzyl Phthalate	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Carbazole	5	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Chrysene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--	--
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Dibutyl Phthalate	8	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--	--
Diethyl Phthalate	200	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	4.7 J	1.0 UJ	1.1 U	1.0 U	--	--
Dimethyl Phthalate	600	4.9 U	4.8 U	--	5.1 U	4.8 U	5.3 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	5.0 U	--	--
Di-N-Octyl Phthalate	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Fluoranthene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Hexachlorobutadiene	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Hexachlorocyclopentadiene	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Hexachloroethane	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Naphthalene	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
N-Nitrosodimethylamine	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
N-Nitrosodiphenylamine	1	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Pentachlorophenol	5	7.5 U	4.8 U	--	5.1 U	6.0 U	9.5 U	4.8 U	--	4.9 U	5.0 U	5.4 U	7.7 U	--	--
Phenanthrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
Pyrene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyridine	8	0.98 U	0.95 U	--	1.0 U	0.95 U	1.1 U	0.95 U	--	0.99 U	1.0 U	1.1 U	1.0 U	--	--
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>															
1-Methylnaphthalene	1.5	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
2-Methylnaphthalene	32	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Acenaphthene	30	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Acenaphthylene	NE	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.22 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Anthracene	100	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Benzo(a)anthracene	NE	0.27	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.011	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Benzo(a)pyrene	NE	0.17	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.015	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Benzo(b)fluoranthene	NE	0.12	0.028 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.028 U	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Benzo(g,h,i)perylene	NE	0.19	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.011	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	0.36	0.0095 U	0.0095 U	0.016	0.0095 U	0.011 U	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	0.085	0.010	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.013	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	0.14	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.0095 U	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Fluoranthene	0.1	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Fluorene	10	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U

	Location ID	MW6	MW6	MW6	MW7	MW7	MW7	MW7	MW7	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8	MW8
	Sample ID	MW-6-220503	MW-6-20220620	MW-6-20220921	MW7-211209	MW7-20220314	MW-7-20220506	MW-7-20220620	MW-7-20220921	MW8-211213	DUP-211213	MW8-20220322	MW8-05022022	MW-8-20220622	MW-8-20220920
	Sample Date	5/3/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/9/2021	3/14/2022	5/6/2022	6/20/2022	9/21/2022	12/13/2021	12/13/2021	3/22/2022	5/2/2022	6/22/2022	9/20/2022
	Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>														
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	0.12	0.0095 U	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.011 U	0.012	0.0095 U	0.0099 U	0.010 U	0.011 U	0.010 U	--	0.0095 U
Naphthalene	8.9	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Phenanthrene	NE	0.098 U	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Pyrene	0.1	0.26	0.095 U	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.11 U	0.095 U	0.095 U	0.099 U	0.10 U	0.11 U	0.10 U	--	0.095 U
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	0.27185	0.00815	0.00717 U	0.00865	0.00717 U	0.0083 U	0.01978	0.00717 U	0.00747 U	0.00755 U	0.0083 U	0.00755 U	--	0.00717 U

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>									
<b>Conventionals (mg/L)</b>										
Total Organic Carbon	NE	--	--	10	--	7.4	--	--	7.4	8.4
ALKALINITY as CaCO3	NE	390	340	410	--	370	170	230	250	360
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	390	340	410	--	370	170	230	250	360
Ammonia (Total as N)	NE	1.8	1.1	1.4	--	1.1	0.050 U	0.22	0.088	1.0
Total Dissolved Solids	NE	460	400	470	--	430	270	300	330	390
Chloride	NE	6.7	6.2	--	5.7	6.2	6.1	4.5	3.7	6.2
Nitrate	NE	0.066	0.050	0.050 U	--	0.10	0.18	0.11	0.074	0.050 U
Nitrite	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	NE	25	21	20	--	5.7	48	33	35	7.4
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>										
Gasoline-range hydrocarbons	0.8	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Diesel-range hydrocarbons	0.5	0.20	0.12	0.21	--	0.13 U	0.16 U	0.10 U	0.13 U	0.16
Lube oil-range hydrocarbons	0.5	0.25	0.21 U	0.31	--	0.26	0.22	0.20 U	0.22	0.32
Total TPH	0.5	0.45	0.12	0.52	--	0.26	0.22	0.20 U	0.22	0.48
<b>Total Metals (µg/L)</b>										
Arsenic	5.0	3.3 U	3.3 U	3.9	--	3.3 U	4.3	3.3 U	3.3 U	3.3 U
Barium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U
Calcium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chromium	50	11 U	11 U	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U
Copper	11	11 U	11 U	11 U	--	11 U	11 U	11 U	11 U	11 U
Iron	300	5100	2300	8600	--	2400	6800	1400	1300	6400
Lead	1.1	2.5	1.1 U	1.1 U	--	1.1 U	4.5	1.1 U	1.1 U	1.1 U
Magnesium	NE	30000	24000	27000	--	27000	23000	21000	21000	26000
Manganese	50	1500	1100	1800	--	1400	320	460	450	1600
Mercury	0.025	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
Nickel	26	22 U	22 U	22 U	--	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U
Potassium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Selenium	5.6	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U
Silver	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zinc	100	28 U	28 U	--	--	28 U	28 U	28 U	--	28 U
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>										
Arsenic	5.0	3.0 U	3.0 U	3.0 U	--	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U	3.0 U
Cadmium	4.4	4.0 U	4.0 U	4.0 U	--	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U	4.0 U
Calcium	NE	110000	93000	110000	--	94000	48000	65000	78000	91000
Chromium	50	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U
Copper	11	10 U	10 U	10 U	--	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U
Iron	300	56 U	1900	3100	--	1900	100	1000	930	6000

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>									
Lead	1.1	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
Magnesium	NE	26000	26000	26000	--	28000	18000	23000	22000	28000
Manganese	50	1300	1200	1700	--	1300	200	440	450	1600
Mercury	0.025	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
Nickel	26	20 U	20 U	20 U	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
Potassium	NE	6900	5300	5900	--	5800	4300	3400	3300	5700
Selenium	5.6	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U
Sodium	NE	14000	13000	14000	--	13000	8200	9400	9900	12000
Zinc	100	25 U	25 U	--	--	25 U	25 U	25 U	--	25 U
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>										
4,4'-DDD	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
4,4'-DDE	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
4,4'-DDT	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Aldrin	0.005	0.0022 U	0.0019 U	0.0019 U	--	0.0019 U	0.0022 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U
Alpha-BHC	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Beta-BHC	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Chlordane, technical	NE	--	--	--	--	0.048 U	--	--	--	0.048 U
cis-Chlordane	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Delta-BHC	NE	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Dieldrin	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Endosulfan I	0.056	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Endosulfan II	0.056	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Endosulfan Sulfate	9	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Endrin	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Endrin Aldehyde	0.034	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Endrin Ketone	NE	0.022 U	0.019 U	0.019 U	--	0.019 U	0.022 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U
Gamma-BHC	0.06	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Heptachlor	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
Heptachlor Epoxide	0.005	0.0033 U	0.0029 U	0.0029 U	--	0.0029 U	0.0033 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U
Methoxychlor	0.02	0.011 U	0.0097 U	0.0095 U	--	0.0095 U	0.029	0.0095 U	0.0097 U	0.0096 U
Toxaphene	0.05	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	0.048 U	0.054 U	0.048 U	0.049 U	0.048 U
trans-Chlordane	0.005	0.0055 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0054 U	0.0048 U	0.0049 U	0.0048 U
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>										
PCB-Aroclor 1016	NE	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1221	NE	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1232	NE	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1242	NE	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1248	NE	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1254	NE	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1260	NE	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1262		--	--	0.048 U	--	--	--	--	0.049 U	--
PCB-Aroclor 1268		--	--	0.048 U	--	--	--	--	0.049 U	--
Total PCB Aroclors	0.05	0.055 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.054 U	0.048 U	0.049 U	--
<b>Herbicides (µg/L)</b>										
2,4,5-T	160	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
2,4,5-TP	10	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>									
2,4-D	70	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
2,4-DB	480	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
4-Nitrophenol	NE	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
Acifluorfen	NE	4.93 U	--	5.01 U	--	--	4.96 U	--	4.99 U	--
Bentazon	NE	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
Chloramben	NE	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	1.97 U	--	2 U	--	--	1.98 U	--	2 U	--
Dalapon	200	1.97 U	--	2 U	--	--	1.98 U	--	2 U	--
Dicamba	480	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
Dichlorprop	NE	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
Dinoseb	7	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
MCPA	23	4.93 U	--	5.01 U	--	--	4.96 U	--	4.99 U	--
MCPP	16	4.93 U	--	5.01 U	--	--	4.96 U	--	4.99 U	--
Pentachlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Picloram	NE	0.987 U	--	1 U	--	--	0.991 U	--	0.998 U	--
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>										
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1.7	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,1,1-Trichloroethane	200	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,1,2-Trichloroethane	0.35	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,1-Dichloroethane	1	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,1-Dichloroethylene	7	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,1-Dichloropropene	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	1.0 U	--	--	0.20 U	0.20 U	1.0 U	0.20 U
1,2,3-Trichloropropane	0.2	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,2,4-Trimethylbenzene	80	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	1	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
1,2-Dibromoethane	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,2-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,2-Dichloroethane	0.5	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,2-Dichloropropane	0.6	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,3,5-Trimethylbenzene	80	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,3-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,3-Dichloropropane	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
1,4-Dichlorobenzene	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
2,2-Dichloropropane	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
2-Chlorotoluene	160	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
2-Hexanone	40	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U
4-Chlorotoluene	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
4-Isopropyltoluene	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	<b>0.37</b>	<b>0.27</b>	0.20 U	0.20 U
Acetone	7200	5.0 U	5.0 U	10 U	--	--	5.0 U	5.0 U	10 U	5.0 U
Benzene	0.44	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Bromobenzene	64	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Bromochloromethane	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>									
Bromoform	4.6	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
Bromomethane	11	1.0 U	0.30 U	2.3 U	--	--	1.0 U	0.30 U	2.3 U	1.3 U
Carbon Disulfide	400	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Carbon Tetrachloride	0.2	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Chlorobenzene	20	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Chloroethane	19000	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
Chloroform	1.2	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Chloromethane	150	1.0 U	1.0 U	1.4 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.4 U	1.0 U
cis-1,2-Dichloroethylene	16	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Dibromochloromethane	0.6	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Dibromomethane	80	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Dichlorobromomethane	0.3	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Dichlorodifluoromethane	5.6	0.29 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.29 U	0.20 U	0.20 U	0.30 U
Ethylbenzene	29	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.21	0.20 U
Hexachlorobutadiene	NE	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
Isopropylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Methyl ethyl ketone (MEK)	4800	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U
Methyl iodide	NE	2.0 U	3.8 U	7.7 U	--	--	2.0 U	3.8 U	7.7 U	5.0 U
Methyl isobutyl ketone	640	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U
Methyl tert-butyl ether	24	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Methylene Chloride	5	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
Naphthalene	8.9	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
n-Butylbenzene	400	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
n-Propylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Sec-Butylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Styrene	100	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Tert-Butylbenzene	800	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Tetrachloroethylene	0.8	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Toluene	57	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
trans-1,2-Dichloroethylene	100	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Trichloroethylene	0.3	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Trichlorofluoromethane	120	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Vinyl Acetate	7800	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
Vinyl Chloride	0.2	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Xylene, m-,p-	NE	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
Xylene, o-	NE	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Total xylenes	330	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>										
1,2,4-Trichlorobenzene	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
1,2-Dichlorobenzene	600	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
1,2-Dinitrobenzene	1.6	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
1,2-Diphenylhydrazine	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
1,3-Dichlorobenzene	2	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
1,3-Dinitrobenzene	1.6	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>									
1,4-Dichlorobenzene	4.9	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
1,4-Dinitrobenzene	1.6	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
1-Methylnaphthalene	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	480	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,3-Dichloroaniline	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	300	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,4-Dichlorophenol	10	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,4-Dimethylphenol	85	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,4-Dinitrophenol	10	5.2 U	11 U	6.9 U	--	--	5.1 U	11 U	7.1 U	--
2,4-Dinitrotoluene	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2,6-Dichlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2-Chloronaphthalene	100	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2-Chlorophenol	15	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2-Methylnaphthalene	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	400	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2-Nitroaniline	160	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
2-Nitrophenol	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
3&4-Methylphenol	400	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
3,3'-Dichlorobenzidine	1	1.0 U	0.98 U	4.9 U	--	--	1.0 U	0.95 U	5.0 U	--
3-Nitroaniline	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	5.2 U	7.8 U	6.9 U	--	--	5.1 U	7.5 U	7.0 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
4-Chloro-3-Methylphenol	36	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
4-Chloroaniline	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
4-Nitroaniline	64	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
4-Nitrophenol	NE	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--
Acenaphthene	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acenaphthylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aniline	7.7	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--
Anthracene	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzoic Acid	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	800	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>									
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	5.2 U	9.8 U	4.9 U	--	--	5.1 U	9.5 U	5.0 U	--
Butyl benzyl Phthalate	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Carbazole	5	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Chrysene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Dibutyl Phthalate	8	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--
Diethyl Phthalate	200	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Dimethyl Phthalate	600	5.2 U	4.9 U	4.9 U	--	--	5.1 U	4.7 U	5.0 U	--
Di-N-Octyl Phthalate	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Fluoranthene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Hexachlorobutadiene	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	1	1.0 U	0.98 U	1.4 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.4 U	--
Hexachloroethane	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Naphthalene	8,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
N-Nitrosodimethylamine	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
N-Nitrosodiphenylamine	1	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Pentachlorophenol	5	5.2 U	6.4 U	6.9 U	--	--	5.1 U	6.2 U	7.0 U	--
Phenanthrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
Pyrene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyridine	8	1.0 U	0.98 U	0.98 U	--	--	1.0 U	0.95 U	1.0 U	--
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>										
1-Methylnaphthalene	1.5	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
2-Methylnaphthalene	32	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
Acenaphthene	30	<b>0.46</b>	<b>0.18</b>	<b>0.36</b>	--	<b>0.25</b>	0.10 U	0.095 U	0.10 U	<b>0.29</b>
Acenaphthylene	NE	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
Anthracene	100	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
Benzo(a)anthracene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U
Benzo(a)pyrene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U
Benzo(b)fluoranthene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U
Benzo(g,h,i)perylene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	<b>0.011</b>	<b>0.016</b>	0.0094 U
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U
Fluoranthene	0.1	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
Fluorene	10	<b>0.12</b>	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW
Analyte	Groundwater Screening Level <sup>1</sup>									
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	0.010 U	0.0098 U	0.0098 U	--	0.0095 U	0.010 U	0.0095 U	0.010 U	0.0094 U
Naphthalene	8.9	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
Phenanthrene	NE	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
Pyrene	0.1	0.10 U	0.098 U	0.098 U	--	0.095 U	0.10 U	0.095 U	0.10 U	0.094 U
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	0.00755 U	0.0074 U	<b>0.0074</b>	--	0.00717 U	0.00755 U	<b>0.0078</b>	<b>0.00865</b>	0.0071 U

Notes:

<sup>1</sup> Screening levels from Go East Final Interim Action Work Plan dated June 30, 2021.

\* Sample SWS-1-211208 was reanalyzed using acid/silica gel cleanup and the results for diesel- and lube oil-range hydrocarbons were both non-detect at 0.22 mg/L.

GW = Groundwater

NE = Not established

NR = Not recorded

-- Analysis not performed

mg/L = milligram per liter

µg/L = microgram per liter

PCB = Polychlorinated biphenyl

cPAH TEQ = The total toxic equivalent concentration of cPAHs per WAC 173-340-708(8)(e)(iii)(A); non-detected analytes calculated using one half the reporting limit.

**Bold** font indicates detected.

U = The analyte was not detected at the indicated reporting limit.

Gray shading indicates the analyte is detected above the screening level.

Blue shading indicates the analyte is not detected, at a reporting limit greater than the screening level.

**Table 3**  
**Surface Water Data - 2021 Through September 2022**  
 Former Go East Landfill  
 Everett, Washington

Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
Sample ID	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
Sample Date	12/8/2021	3/17/2022	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>																
<b>Conventionals (mg/L)</b>																	
Total Organic Carbon	NE	6.8	4.3	4.1	3.9	2.9	9.4	11	12	1.6	1.0	11	11	13	11	10	8.7
ALKALINITY as CaCO3	NE	--	--	--	--	--	--	--	450	93	90	--	--	--	--	430	390
Bicarbonate Ion (HCO3)	NE	--	--	--	--	--	--	--	450	92	90	--	--	--	--	430	390
Ammonia (Total as N)	NE	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	--	--	--	--	2.5	2.3	2.0	2.3	1.7
Total Dissolved Solids	NE	160	180	180	140	180	130	120	490	150	140	--	490	530	470	500	430
Chloride	NE	--	--	--	--	--	--	--	7.3	5.2	5.4	--	--	--	--	6.3	6.6
Nitrate	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.15 U	14	16	--	--	--	--	0.088	0.050 U
Nitrite	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.14 U	0.14 U	0.14 U	--	--	--	--	--	--
Sulfate	NE	--	--	--	--	--	--	--	4.0	11	11	--	--	--	--	6.3	5.0 U
<b>Petroleum Hydrocarbons (mg/L)</b>																	
Gasoline-range hydrocarbons	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--
Diesel-range hydrocarbons	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32	0.34	0.22 U	0.26	--	0.19
Lube oil-range hydrocarbons	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	0.30	0.22 U	0.28	--	0.23
Total TPH	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	0.64	0.22 U	0.54	--	0.42
<b>Total Metals (µg/L)</b>																	
Arsenic	5.0	3.3 U	3.8	3.3 U	4.4	3.3 U	3.3 U	3.3 U	0.45 U	1.4	1.1	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U
Barium	NE	--	--	--	--	--	--	--	210	15	13	--	--	--	--	--	--
Cadmium	4.4	--	--	--	--	--	--	--	0.36 U	0.36 U	0.36 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	4.4 U	--	--
Calcium	NE	--	--	--	--	--	--	--	110000	17000	17000	--	--	--	--	--	--
Chromium	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.0 U	2.2	2.1	11 U	11 U	12	11 U	11 U	--
Copper	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11 U	11 U	11 U	11 U	--	--
Iron	1000	990	11000	970	460	2500	4300	1100	8900	430	210	11000	8000	12000	6400	5000	7300
Lead	1.1	--	--	--	1.7	1.1 U	--	--	0.28 U	0.28 U	0.28 U	1.1 U	1.1 U	6.2	1.1 U	1.1 U	--
Magnesium	NE	--	--	--	--	--	--	--	28000	14000	14000	--	--	--	27000	26000	27000
Manganese	50	15	150	26	16	29	380	120	1500	18	9.2	1500	1800	2000	1600	1500	1600
Mercury	0.025	--	--	--	--	--	--	--	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--
Nickel	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22 U	22 U	22 U	22 U	22 U	--
Potassium	NE	--	--	--	--	--	--	--	8600	2600	2600	--	--	--	--	--	--
Selenium	5.6	--	--	--	--	--	--	--	3.4 U	3.4 U	3.4 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	5.6 U	--	--
Silver	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--	--	--	--	--
Sodium	NE	--	--	--	--	--	--	--	15000	8300	8300	--	--	--	--	--	--
Zinc	100	--	--	--	--	--	--	--	2.2 U	2.8	2.4	28 U	28 U	28 U	28 U	--	--
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>																	
Arsenic	5.0	--	--	--	3.0 U	--	--	--	--	--	--	3 U	--	--	--	3.0 U	--
Cadmium	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 U	--	--	--	--	--
Calcium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100000	--
Chromium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	--	10 U	--
Copper	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	--	--	--
Iron	1000	--	--	--	84	--	--	--	--	--	--	2400	--	--	--	56 U	--
Lead	1.1	--	--	--	1.0 U	--	--	--	--	--	--	1 U	--	--	--	1.0 U	--
Magnesium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28000	--
Manganese	50	--	--	--	11 U	--	--	--	--	--	--	1300	--	--	--	1600	--

	Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
	Sample ID	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
	Sample Date	12/8/2021	3/17/2022	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
	Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>																
Mercury	0.025	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	--	--	--	--	--
Nickel	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	20 U	--
Potassium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7500	--
Selenium	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 U	--	--	--	--	--
Sodium	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15000	--
Zinc	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	--	--	--
<b>Organochlorine Pesticides (µg/L)</b>																	
4,4'-DDD	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
4,4'-DDE	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
4,4'-DDT	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Aldrin	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0020 U	--	--
Alpha-BHC	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Beta-BHC	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Chlordane, technical	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cis-Chlordane	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Delta-BHC	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Dieldrin	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan I	0.056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan II	0.056	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endosulfan Sulfate	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin Aldehyde	0.034	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Endrin Ketone	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.021 U	0.020 U	--	--
Gamma-BHC	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Heptachlor	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
Heptachlor Epoxide	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0029 U	--	--
Methoxychlor	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0098 U	--	--
Toxaphene	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
trans-Chlordane	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0052 U	0.0052 U	0.0049 U	--	--
<b>PCB Aroclors (µg/L)</b>																	
PCB-Aroclor 1016	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1221	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1232	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1242	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1248	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1254	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1260	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--
PCB-Aroclor 1262		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PCB-Aroclor 1268		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total PCB Aroclors	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.051 U	0.052 U	0.052 U	0.049 U	--	--

	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	SEEP-1 SEEP-1-211208 12/8/2021 SWF	SEEP-1 SEEP-1-220317 3/17/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-20220519 5/19/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-20220621 6/21/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-220920 9/20/2022 SWF	SEEP-2 SEEP-2-220317 3/17/2022 SWF	SEEP-2 SEEP-2-22020519 5/19/2022 SWF	SP1 SP1-210402 4/2/2021 SWF	SP2 SP2-210402 4/2/2021 SWF	SP3 SP3-210402 4/2/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-20211101 11/1/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-211208 12/8/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-20220321 3/21/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-220503 5/3/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-20220621 6/21/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-220920 9/20/2022 SWF
Analyte	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>																
<b>Herbicides (µg/L)</b>																	
2,4,5-T	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.068 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
2,4,5-TP	1300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
2,4-D	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.089 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
2,4-DB	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.068 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
3,5-Dichlorobenzoic Acid	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--	--
4-Nitrophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--	--
Acifluorfen	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.93 U	4.99 U	--	--	--
Bentazon	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--	--
Chloramben	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--	--
Chlorthal-dimethyl (DACTHAL)	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.97 U	2 U	--	--	--
Dalapon	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44 U	1.97 U	2 U	--	--	--
Dicamba	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
Dichlorprop	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
Dinoseb	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.987 U	0.998 U	--	--	--
MCPA	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22 U	4.93 U	4.99 U	--	--	--
MCPP	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.9 U	4.93 U	4.99 U	--	--	--
Pentachlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.009 U	--	--	--	--	--
Picloram	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.987 U	0.998 U	--	--	--
<b>Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1,1-Trichloroethane	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1,2-Trichloroethane	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloroethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloroethylene	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,1-Dichloropropene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2,3-Trichlorobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.25 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2,3-Trichloropropane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2,4-Trimethylbenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
1,2-Dibromoethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichlorobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichloroethane	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,2-Dichloropropane	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,3,5-Trimethylbenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,3-Dichlorobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,3-Dichloropropane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
1,4-Dichlorobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
2,2-Dichloropropane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
2-Chlorotoluene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
2-Hexanone	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--
4-Chlorotoluene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
4-Isopropyltoluene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Acetone	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--
Benzene	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Bromobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Bromochloromethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--

	Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
	Sample ID	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
	Sample Date	12/8/2021	3/17/2022	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
	Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>																
Bromoform	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Bromomethane	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1 U	0.20 U	0.20 U	3.1 U	--	--
Carbon Disulfide	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Carbon Tetrachloride	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Chlorobenzene	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Chloroethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Chloroform	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Chloromethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.3 U	1.0 U	1.0 U	--	--
cis-1,2-Dichloroethylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
cis-1,3-Dichloropropene	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dibromochloromethane	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dibromomethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dichlorobromomethane	0.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Dichlorodifluoromethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.30 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Ethylbenzene	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Hexachlorobutadiene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Isopropylbenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Methyl ethyl ketone (MEK)	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 U	5.0 U	5.0 U	5.0 U	--	--
Methyl Iodide	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 U	1.5 U	1.6 U	19 U	--	--
Methyl isobutyl ketone	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	--	--
Methyl tert-butyl ether	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Methylene Chloride	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Naphthalene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
n-Butylbenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
n-Propylbenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Sec-Butylbenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Styrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Tert-Butylbenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Tetrachloroethylene	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Toluene	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
trans-1,2-Dichloroethylene	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
trans-1,3-Dichloropropene	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Trichloroethylene	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Trichlorofluoromethane	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Vinyl Acetate	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--
Vinyl Chloride	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Xylene, m-,p-	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--
Xylene, o-	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--	--
Total xylenes	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--

Analyte	Location ID Sample ID Sample Date Matrix	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
		SEEP-1-211208	SEEP 1-220317	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP 2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
		12/8/2021	3/17/2022	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
<b>Semi-Volatile Organic Compounds (µg/L)</b>																	
1,2,4-Trichlorobenzene	1	--	--	--	--	--	--	--	1.1 U	1.0 U	1.0 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,2-Dichlorobenzene	700	--	--	--	--	--	--	--	1.4 U	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,2-Dinitrobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,2-Diphenylhydrazine	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,3-Dichlorobenzene	2	--	--	--	--	--	--	--	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,3-Dinitrobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,4-Dichlorobenzene	60	--	--	--	--	--	--	--	0.97 U	0.96 U	0.96 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1,4-Dinitrobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
1-Methylnaphthalene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.91 U	0.90 U	0.90 U	--	--	--	--	--	--
2,2'-Oxybis[1-chloropropane]	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	--	--	--	--
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.0 U	0.98 U	0.98 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.2 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,3-Dichloroaniline	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4,5-Trichlorophenol	300	--	--	--	--	--	--	--	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4,6-Trichlorophenol	1	--	--	--	--	--	--	--	0.85 U	0.83 U	0.83 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4-Dichlorophenol	10	--	--	--	--	--	--	--	0.74 U	0.73 U	0.73 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4-Dimethylphenol	85	--	--	--	--	--	--	--	0.82 U	0.81 U	0.81 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,4-Dinitrophenol	10	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	2.7 U	2.7 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	6.2 U	6.9 U	--
2,4-Dinitrotoluene	1	--	--	--	--	--	--	--	0.73 U	0.72 U	0.72 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2,6-Dichlorophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.71 U	0.70 U	0.70 U	--	--	--	--	--	--
2,6-Dinitrotoluene	600	--	--	--	--	--	--	--	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Chloronaphthalene	100	--	--	--	--	--	--	--	0.85 U	0.84 U	0.84 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Chlorophenol	15	--	--	--	--	--	--	--	0.80 U	0.79 U	0.79 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Methylnaphthalene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.97 U	0.96 U	0.96 U	--	--	--	--	--	--
2-methylphenol	8000000	--	--	--	--	--	--	--	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Nitroaniline	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.72 U	0.71 U	0.71 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
2-Nitrophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
3&4-Methylphenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.76 U	0.75 U	0.75 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
3,3'-Dichlorobenzidine	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	4.9 U	--
3-Nitroaniline	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	5	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	6.8 U	--
4-Bromophenyl phenyl ether	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.74 U	0.73 U	0.73 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Chloro-3-Methylphenol	36	--	--	--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Chloroaniline	4600	--	--	--	--	--	--	--	1.8 U	1.8 U	1.8 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Chlorophenyl phenyl ether	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.69 U	0.68 U	0.68 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Nitroaniline	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
4-Nitrophenol	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Acenaphthene	30	--	--	--	--	--	--	--	1.4	0.74 U	0.74 U	1.3	1.3	--	1.0	--	--
Acenaphthylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.75 U	0.74 U	0.74 U	--	--	--	--	--	--
Aniline	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Anthracene	100	--	--	--	--	--	--	--	0.76 U	0.75 U	0.75 U	--	--	--	--	--	--
Azobenzene	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.5 U	1.5 U	1.5 U	--	--	--	--	--	--
Benzidine	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2 U	--	--	--	--	--
Benzo(a)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.70 U	0.69 U	0.69 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(a)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.45 U	0.45 U	0.45 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.51 U	0.50 U	0.50 U	--	--	--	--	--	--
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.2 U	1.2 U	1.2 U	--	--	--	--	--	--

	Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
	Sample ID	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
	Sample Date	12/8/2021	3/17/2022	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
	Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>																
Benzoic Acid	NE	--	--	--	--	--	--	--	2.3 U	2.3 U	2.3 U	--	--	--	--	--	--
Benzyl Alcohol	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.97 U	0.96 U	0.96 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Bis(2-Chloroethoxy)Methane	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.99 U	0.98 U	0.98 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Bis(2-Chloroethyl)Ether	1	--	--	--	--	--	--	--	0.89 U	0.87 U	0.87 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Bis(2-chloroisopropyl) ether	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.59 U	0.58 U	0.58 U	--	--	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Bis(2-Ethylhexyl) Phthalate	1	--	--	--	--	--	--	--	0.76 U	0.75 U	0.75 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Butyl benzyl Phthalate	1	--	--	--	--	--	--	--	0.63 U	0.62 U	0.62 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Carbazole	51	--	--	--	--	--	--	--	1.6 U	1.5 U	1.5 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Chrysene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.75 U	0.74 U	0.74 U	--	--	--	--	--	--
Di(2-ethylhexyl)adipate	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.90 U	0.89 U	0.89 U	--	--	--	--	--	--
Dibenzofuran	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.48 U	0.47 U	0.47 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Dibutyl Phthalate	8	--	--	--	--	--	--	--	0.78 U	0.77 U	0.77 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Diethyl Phthalate	200	--	--	--	--	--	--	--	0.75 U	0.74 U	0.74 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Dimethyl Phthalate	600	--	--	--	--	--	--	--	0.65 U	0.64 U	0.64 U	5.2 U	5.1 U	5.2 U	4.8 U	4.9 U	--
Di-N-Octyl Phthalate	1	--	--	--	--	--	--	--	0.82 U	0.81 U	0.81 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Fluoranthene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	0.88 U	0.87 U	0.87 U	--	--	--	--	--	--
Fluorene	10	--	--	--	--	--	--	--	0.95 U	0.94 U	0.94 U	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobenzene	1	--	--	--	--	--	--	--	0.60 U	0.59 U	0.59 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Hexachlorobutadiene	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.8 U	1.8 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Hexachlorocyclopentadiene	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	1.4 U	--
Hexachloroethane	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.55 U	0.54 U	0.54 U	--	--	--	--	--	--
Isophorone	27	--	--	--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Naphthalene	1400	--	--	--	--	--	--	--	0.55 U	0.54 U	0.54 U	--	--	--	--	--	--
Nitrobenzene	10	--	--	--	--	--	--	--	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
N-Nitrosodimethylamine	1	--	--	--	--	--	--	--	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
N-Nitrosodi-n-propylamine	1	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
N-Nitrosodiphenylamine	1	--	--	--	--	--	--	--	0.87 U	0.86 U	0.86 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Pentachlorophenol	5	--	--	--	--	--	--	--	3.5 U	3.4 U	3.4 U	5.2 U	5.7	5.2 U	7.5 U	6.8 U	--
Phenanthrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.91 U	0.89 U	0.89 U	--	--	--	--	--	--
Phenol	160	--	--	--	--	--	--	--	0.99 U	0.98 U	0.98 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--
Pyrene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	0.57 U	0.57 U	0.57 U	--	--	--	--	--	--
Pyridine	NE	--	--	--	--	--	--	--	1.9 U	1.9 U	1.9 U	1 U	1.0 U	1.0 U	0.97 U	0.97 U	--

	Location ID	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-1	SEEP-2	SEEP-2	SP1	SP2	SP3	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1	SWS-1
	Sample ID	SEEP-1-211208	SEEP-1-220317	SEEP-1-20220519	SEEP-1-20220621	SEEP-1-220920	SEEP-2-220317	SEEP-2-22020519	SP1-210402	SP2-210402	SP3-210402	SWS-1-20211101	SWS-1-211208	SWS-1-20220321	SWS-1-220503	SWS-1-20220621	SWS-1-220920
	Sample Date	12/8/2021	3/17/2022	5/19/2022	6/21/2022	9/20/2022	3/17/2022	5/19/2022	4/2/2021	4/2/2021	4/2/2021	11/1/2021	12/8/2021	3/21/2022	5/3/2022	6/21/2022	9/20/2022
	Matrix	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF	SWF
Analyte	Surface Water Screening Level <sup>1</sup>																
<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)</b>																	
1-Methylnaphthalene	NE	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.059</b>	<b>0.0034</b>	<b>0.0045</b>	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
2-Methylnaphthalene	NE	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.019</b>	0.0050 U	0.0049 U	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Acenaphthene	30	--	--	--	--	--	--	--	<b>1.4</b>	0.01 U	0.01 U	--	--	<b>0.77</b>	--	<b>0.99</b>	<b>0.86</b>
Acenaphthylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.021</b>	0.0070 U	0.0070 U	0.1 U	0.22 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Anthracene	100	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.13</b>	0.0078 U	0.0077 U	<b>0.11</b>	<b>0.13</b>	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Benzo(a)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.019</b>	<b>0.0066</b>	<b>0.017</b>	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(a)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.0064 U	0.0065 U	<b>0.0097</b>	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(b)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.0085 U	0.0087 U	<b>0.012</b>	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(g,h,i)perylene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.0055 U	<b>0.0099</b>	<b>0.012</b>	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(j,k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Benzo(k)fluoranthene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.014 U	0.014 U	0.014 U	--	--	--	--	--	--
Chrysene	NE	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.0092</b>	0.0059 U	<b>0.011</b>	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Dibenzo(a,h)anthracene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.0099 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Fluoranthene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.39</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.0081</b>	<b>0.21</b>	<b>0.22</b>	0.10 U	<b>0.12</b>	<b>0.16</b>	<b>0.16</b>
Fluorene	10	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.77</b>	<b>0.0032</b>	<b>0.0056</b>	<b>0.53</b>	<b>0.46</b>	<b>0.21</b>	<b>0.27</b>	<b>0.30</b>	<b>0.35</b>
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	0.0052 U	0.0053 U	<b>0.016</b>	0.01 U	0.010 U	0.010 U	0.0097 U	0.0097 U	0.0098 U
Naphthalene	1400	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.027</b>	<b>0.0050</b>	<b>0.0048</b>	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Phenanthrene	NE	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.056</b>	0.0060 U	<b>0.0073</b>	0.1 U	0.10 U	0.10 U	0.097 U	0.097 U	0.098 U
Pyrene	0.1	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.20</b>	<b>0.0056</b>	<b>0.0069</b>	<b>0.15</b>	<b>0.15</b>	0.10 U	0.097 U	<b>0.10</b>	<b>0.12</b>
Total cPAH TEQ (ND=0.5RL)	0.0076	--	--	--	--	--	--	--	<b>0.45832</b>	<b>0.45554</b>	<b>0.46521</b>	0.00755 U	0.00755 U	0.00755 U	0.00732 U	0.00732 U	0.0074 U

Notes:

<sup>1</sup> Screening levels from Go East Final Interim Action Work Plan dated June 30, 2021.

\* Sample SWS-1-211208 was reanalyzed using acid/silica gel cleanup and the results for diesel- and lube oil-range hydrocarbons were both non-detect at 0.22 mg/L.

SWF = Surface Water

NE = Not established

NR = Not recorded

-- Analysis not performed

mg/L = milligram per liter

µg/L = microgram per liter

PCB = Polychlorinated biphenyl

cPAH TEQ = The total toxic equivalent concentration of cPAHs per WAC 173-340-708(8)(e)(iii)(A); non-detected analytes calculated using one half the reporting limit.

**Bold** font indicates detected.

U = The analyte was not detected at the indicated reporting limit.

Gray shading indicates the analyte is detected above the screening level.

Blue shading indicates the analyte is not detected, at a reporting limit greater than the screening level.

**Table 4**  
**Geochemical Indicators - 2021 Through September 2022**  
Former Go East Landfill  
Everett, Washington

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW1 MW1-210406 4/6/2021 GW	MW1 MW1-220330 3/30/2022 GW	MW1 MW1-220504 5/4/2022 GW	MW1 220628-MW-1 6/28/2022 GW	MW1 MW1-20220922 9/22/2022 GW	MW2 MW2-210406 4/6/2021 GW	MW2 MW2-211208 12/8/2021 GW	MW2 MW2-20220318 3/18/2022 GW	MW2 MW2-220505 5/5/2022 GW	MW2 MW2-20220628 6/28/2022 GW	MW2 MW2-20220922 9/22/2022 GW	MW3 MW3-210406 4/6/2021 GW	MW3 MW3-211206 12/6/2021 GW	MW3 MW3-30922 3/9/2022 GW	MW3 MW3-20220621 6/21/2022 GW	
<b>Analyte</b>																
<b>Conventionals (mg/L)</b>																
Total Organic Carbon	0.77	-	-	1.0 U	1.0 U	0.56	-	-	-	1.0 U	1.0 U	0.50 U	-	-	1.0 U	
ALKALINITY as CaCO3	87	86	86	92	80	110	120	120	110	110	110	110	110	110	110	110
Bicarbonate Ion (HCO3)	87	86	86	92	80	110	120	120	110	110	110	110	110	110	110	110
Ammonia (Total as N)	-	0.21	0.13	0.18	0.16	-	0.097	0.11	0.14	0.094	0.10	-	0.059	0.061	0.050 U	
Total Dissolved Solids	120	100	120	130	130	160	150	160	170	150	160	170	140 J	170	170	
Chloride	3.6	3.9	2.3	3.0	2.3	4.6	5.7	5.1	3.4	4.0	3.0	6.5	6.3	6.6	11	
Nitrate	0.15 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.15 U	0.050 U	0.079 J	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.25	0.050 UJ	0.090	0.050 U	
Nitrite	0.14 U	-	-	-	-	0.14 U	-	-	-	-	-	0.14 U	-	-	-	
Sulfate	1.2	5.0 U	5.0 U	5.0 U	5.2	8.1	12	10	7.7	12	8.8	14	14	9.7	15	
<b>Total Metals (µg/L)</b>																
Iron	860	1900	2200	580	960	1200	370	1600	6200	690	1100	4100	110	2500	1400	
Magnesium	8900	10000	9900	8600	8300	14000	18000	17000	15000	16000	14000	14000	15000	14000	14000	
Manganese	270	390	360	290	260	230	300	310	350	250	230	260	190	240	190	
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>																
Iron	74	330	440	220	160	48	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	32	56 U	56 U	56 U	
Magnesium	8500	9200	8800	9900	9200	13000	16000	15000	13000	15000	15000	12000	14000	13000	13000	
Manganese	240	350	310	330	240	210	270	250	200	220	210	140	170	180	140	

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW3 MW-3-20220427 4/27/2022 GW	MW3 MW-3-20220920 9/20/2022 GW	MW5 MW5-211207 12/7/2021 GW	MW5 MW5-220203 2/3/2022 GW	MW5 MW5-20220307 3/7/2022 GW	MW5 MW5-20220407 4/7/2022 GW	MW5 MW5-220518 5/18/2022 GW	MW5 MW5-20220610 6/10/2022 GW	MW5 MW5-20220624 6/24/2022 GW	MW5 MW5-20220803 8/3/2022 GW	MW5 MW5-20220923 9/22/2022 GW	MW6 MW6-211209 12/9/2021 GW	MW6 MW6-31122 3/11/2022 GW	MW6 MW6-220503 5/3/2022 GW
Analyte														
<b>Conventionals (mg/L)</b>														
Total Organic Carbon	--	1.0 U	--	--	--	--	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--	--	--
ALKALINITY as CaCO3	100	110	--	--	120	120	120	120	120	120	120	190	200	230
Bicarbonate Ion (HCO3)	100	110	--	--	120	120	120	120	120	120	120	190	200	230
Ammonia (Total as N)	0.060	0.050	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.061	0.10	0.096
Total Dissolved Solids	170	160	160	160	150	160	200	170	170	190	170	250	270	290
Chloride	6.4	6.0	7.3	7.1	6.2	6.7	6.9	7.1	6.4	2.0 U	5.9	5.3	5.7	3.9
Nitrate	0.050 U	0.050 U	0.21 J	0.063	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.62	0.12 J	0.12
Nitrite	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	13	13	14	15	14	14	14	19	14	14	14	13	26	25
<b>Total Metals (µg/L)</b>														
Iron	3800	610	360	1000	130 J	200	600	470	220	240	380	420	1100	2000
Magnesium	14000	13000	17000	15000	13000	15000	14000	15000	140000	13000	15000	23000	24000	24000
Manganese	220	160	390	290	270	230	290	260	290	150	170	1800	2100	2100
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>														
Iron	56 U	56 U	56 U	56 U	65	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	62	74	67
Magnesium	13000	14000	15000	14000	14000	12000	16000	14000	14000	14000	16000	22000	21000	23000
Manganese	150	140	330	260	280	190	300	250	260	110	120	1800	2000	2000

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW6 MW-6-20220620 6/20/2022 GW	MW6 MW-6-20220921 9/21/2022 GW	MW7 MW7-211209 12/9/2021 GW	MW7 MW7-20220314 3/14/2022 GW	MW7 MW-7-20220506 5/6/2022 GW	MW7 MW-7-20220620 6/20/2022 GW	MW7 MW-7-20220921 9/21/2022 GW	MW8 MW8-211213 12/13/2021 GW	MW8 DUP-211213 12/13/2021 GW	MW8 MW8-20220322 3/22/2022 GW	MW8 MW8-05022022 5/2/2022 GW	MW8 MW-8-20220622 6/22/2022 GW	MW8 MW-8-20220920 9/20/2022 GW	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW
Analyte														
<b>Conventionals (mg/L)</b>														
Total Organic Carbon	4.6	3.7	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.6	1.6	--
ALKALINITY as CaCO3	220	190	100	94	110	96	100	230	220	220	200	210	180	390
Bicarbonate Ion (HCO3)	220	190	100	94	110	96	100	230	220	220	200	210	180	390
Ammonia (Total as N)	0.068	0.10	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	1.8
Total Dissolved Solids	300	230	120	140	150	140	140	320	320	320	280	290	270	460
Chloride	5.5	5.3	9.0	5.3	2.5	5.6	5.2	4.5	4.5	4.6	2.5	3.0	4.1	6.7
Nitrate	0.050 U	0.074	0.22	0.12 J	0.050 U	0.050 U	0.50	0.10 J	0.65 J	2.9	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.066
Nitrite	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	28	18	8.5	5.9	5.0 U	5.7	6.9	73	71	69	49	57	60	25
<b>Total Metals (µg/L)</b>														
Iron	1200	510	6900	2100	24000	550	3000	1300	1400	2800	2100	1400	1100	5100
Magnesium	24000	21000	18000	13000	24000	11000	14000	50000	50000	47000	33000	35000	34000	30000
Manganese	2400	1700	680	180	1300	40	190	2100	2200	2400	1600	1900	1400	1500
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>														
Iron	310	330	56 U	56 U	56 U	56 U	56 U	120	110	99	65	190	56 U	56 U
Magnesium	24000	23000	14000	12000	13000	12000	14000	41000	42000	40000	36000	35000	39000	26000
Manganese	2400	1700	250	62	32	37	74	1900	1900	2200	1700	1800	1300	1300

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-20220626 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW	SEEP-1 SEEP-1-211208 12/8/2021 SWF	SEEP-1 SEEP-1-220317 3/17/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-20220519 5/19/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-20220621 6/21/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-220920 9/20/2022 SWF
Analyte													
<b>Conventionals (mg/L)</b>													
Total Organic Carbon	--	10	--	7.4	--	--	7.4	8.4	6.8	4.3	4.1	3.9	2.9
ALKALINITY as CaCO3	340	410	--	370	170	230	250	360	--	--	--	--	--
Bicarbonate Ion (HCO3)	340	410	--	370	170	230	250	360	--	--	--	--	--
Ammonia (Total as N)	1.1	1.4	--	1.1	0.050 U	0.22	0.088	1.0	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U
Total Dissolved Solids	400	470	--	430	270	300	330	390	160	180	180	140	180
Chloride	6.2	--	5.7	6.2	6.1	4.5	3.7	6.2	--	--	--	--	--
Nitrate	0.050	0.050 U	--	0.10	0.18	0.11	0.074	0.050 U	--	--	--	--	--
Nitrite	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfate	21	20	--	5.7	48	33	35	7.4	--	--	--	--	--
<b>Total Metals (µg/L)</b>													
Iron	2300	8600	--	2400	6800	1400	1300	6400	990	11000	970	460	2500
Magnesium	24000	27000	--	27000	23000	21000	21000	26000	--	--	--	--	--
Manganese	1100	1800	--	1400	320	460	450	1600	15	150	26	16	29
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>													
Iron	1900	3100	--	1900	100	1000	930	6000	--	--	--	84	--
Magnesium	26000	26000	--	28000	18000	23000	22000	28000	--	--	--	--	--
Manganese	1200	1700	--	1300	200	440	450	1600	--	--	--	11 U	--

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	SEEP-2 SEEP 2-220317 3/17/2022 SWF	SEEP-2 SEEP-2-22020519 5/19/2022 SWF	SP1 SP1-210402 4/2/2021 SWF	SP2 SP2-210402 4/2/2021 SWF	SP3 SP3-210402 4/2/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-20211101 11/1/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-211208 12/8/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-20220321 3/21/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-220503 5/3/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-20220621 6/21/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-220920 9/20/2022 SWF
<b>Analyte</b>											
<b>Conventionals (mg/L)</b>											
Total Organic Carbon	9.4	11	12	1.6	1.0	11	11	13	11	10	8.7
ALKALINITY as CaCO3	--	--	450	93	90	--	--	--	--	430	390
Bicarbonate Ion (HCO3)	--	--	450	92	90	--	--	--	--	430	390
Ammonia (Total as N)	0.050 U	0.050 U	--	--	--	--	2.5	2.3	2.0	2.3	1.7
Total Dissolved Solids	130	120	490	150	140	--	490	530	470	500	430
Chloride	--	--	7.3	5.2	5.4	--	--	--	--	6.3	6.6
Nitrate	--	--	0.15 U	14	16	--	--	--	--	0.088	0.050 U
Nitrite	--	--	0.14 U	0.14 U	0.14 U	--	--	--	--	--	--
Sulfate	--	--	4.0	11	11	--	--	--	--	6.3	5.0 U
<b>Total Metals (µg/L)</b>											
Iron	4300	1100	8900	430	210	11000	8000	12000	6400	5000	7300
Magnesium	--	--	28000	14000	14000	--	--	--	27000	26000	27000
Manganese	380	120	1500	18	9.2	1500	1800	2000	1600	1500	1600
<b>Dissolved Metals (µg/L)</b>											
Iron	--	--	--	--	--	2400	--	--	--	56 U	--
Magnesium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28000	--
Manganese	--	--	--	--	--	1300	--	--	--	1600	--

Notes:

GW = Groundwater; SWF = Surface Water

NR = Not recorded

-- Analysis not performed

mg/L = milligram per liter

µg/L = microgram per liter

**Bold** font indicates detected.

U = The analyte was not detected at the indicated reporting limit.

**Table 5**  
**Leachate Indicators - 2021 Through September 2022**  
Former Go East Landfill  
Everett, Washington

Location ID	MW1	MW1	MW1	MW1	MW1	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW2	MW3	MW3	MW3
Sample ID	MW1-210406	MW1-220330	MW-1-220504	220628-MW-1	MW-1-20220922	MW2-210406	MW2-211208	MW2-20220318	MW-2-220505	MW-2-20220628	MW-2-20220922	MW3-210406	MW3-211206	MW-3-30922
Sample Date	4/6/2021	3/30/2022	5/4/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/8/2021	3/18/2022	5/5/2022	6/28/2022	9/22/2022	4/6/2021	12/6/2021	3/9/2022
Matrix	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW	GW
Analyte														
<b>Field Parameters</b>														
Temperature (C)	9.92	9.6	10.1	13.3	17.11	10.02	9.8	49.2	9.4	12.5	12.57	10.22	10.0	10.5
Dissolved oxygen (mg/L)	2.66	7.14	0.51	0.18	0.37	0.88	0.32	4.60	10.44	3.45	1.7	3.72	0.08	4.15
Specific Conductance (uS/cm)	121	137.5	152	178	165	158	273.6	190.2	183	243.3	218	174	264.4	191.0
pH	7.70	7.97	7.86	7.72	8.07	6.65	8.18	8.26	8.18	8.06	8.29	6.81	8.24	8.32
Oxidation-Reduction Potential (mV)	-184.9	-106.9	-152.7	-506.5	-166.4	-139.8	-280.2	18.5	128	-296	-122.5	-113.0	-309.0	-173.0
Turbidity (NTU)	5.39	35.9	34.9	24.4	7.08	16.1	9.95	32.0	21	38.2	7.96	41.9	2.97	88.7
<b>Conventional (mg/L)</b>														
Total Organic Carbon	0.77	--	--	1.0 U	1.0 U	0.56	--	--	--	1.0 U	1.0 U	0.50 U	--	--
Ammonia (Total as N)	--	0.21	0.13	0.18	0.16	--	0.097	0.11	0.14	0.094	0.10	--	0.059	0.061
Total Dissolved Solids	120	100	120	130	130	160	150	160	170	150	160	170	140 J	170

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW3 MW-3-20220621 6/21/2022 GW	MW3 MW-3-20220427 4/27/2022 GW	MW3 MW-3-20220920 9/20/2022 GW	MW5 MW5-211207 12/7/2021 GW	MW5 MW5-220203 2/3/2022 GW	MW5 MW-5-20220307 3/7/2022 GW	MW5 MW5-20220407 4/7/2022 GW	MW5 MW-5-220518 5/18/2022 GW	MW5 MW-5-20220610 6/10/2022 GW	MW5 MW-5-20220624 6/24/2022 GW	MW5 MW-5-20220803 8/3/2022 GW	MW5 MW-5-20220923 9/22/2022 GW	MW6 MW6-211209 12/9/2021 GW
Analyte													
<b>Field Parameters</b>													
Temperature (C)	11.6	11.55	15.73	10.5	8.0	9.9	10.7	11.9	14.67	12	17.49	13.38	14.3
Dissolved oxygen (mg/L)	6.78	6.78	0.69	10.03	0.76	0.39	10.66	7.86	0	0.32	1.39	0.75	1.52
Specific Conductance (uS/cm)	219.6	219.6	241	294.3	292.9	208.0	491.9	253.3	303	275.5	251	267	451.0
pH	8.12	8.12	8.22	8.02	7.43	7.74	8.64	7.73	7.87	7.85	7.67	7.83	6.69
Oxidation-Reduction Potential (mV)	52.7	52.9	132.8	-119.3	124.1	-111.8	189.6	157.0	-11	-467.7	136.2	-50.1	-177.7
Turbidity (NTU)	87.4	87.4	11.1	6.66	13.6	7.13	27.9	29	33.7	64.6	14.81	8.59	9.82
<b>Conventionals (mg/L)</b>													
Total Organic Carbon	1.0 U	--	1.0 U	--	--	--	--	--	--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	--
Ammonia (Total as N)	0.050 U	0.060	0.050	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.061	0.10
Total Dissolved Solids	170	170	160	160	160	150	160	200	170	170	190	170	250

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW6 MW-6-31122 3/11/2022 GW	MW6 MW-6-220503 5/3/2022 GW	MW6 MW-6-20220620 6/20/2022 GW	MW6 MW-6-20220921 9/21/2022 GW	MW7 MW7-211209 12/9/2021 GW	MW7 MW7-20220314 3/14/2022 GW	MW7 MW-7-20220506 5/6/2022 GW	MW7 MW-7-20220620 6/20/2022 GW	MW7 MW-7-20220921 9/21/2022 GW	MW8 MW8-211213 12/13/2021 GW	MW8 DUP-211213 12/13/2021 GW	MW8 MW8-20220322 3/22/2022 GW	MW8 MW8-05022022 5/2/2022 GW
Analyte													
<b>Field Parameters</b>													
Temperature (C)	13.4	14.2	15.8	16.82	10.5	9.4	9.8	12.2	14.68	12.0	12.0	13.2	11.50
Dissolved oxygen (mg/L)	0.74	5.10	2.01	0.12	4.22	10.25	11.54	2.38	1.25	0.47	0.47	4.70	7.32
Specific Conductance (uS/cm)	362.6	461.5	405.5	387	237.8	162.3	192.8	209	213	592.8	592.8	469.5	347.1
pH	6.69	6.56	6.61	6.78	7.99	8.07	8.10	7.73	7.98	6.67	6.67	6.78	6.75
Oxidation-Reduction Potential (mV)	15.8	138.4	-104.9	-64.1	-136.5	253.4	201.8	-102.7	-69.4	-191.6	-191.6	171.2	159.1
Turbidity (NTU)	6.28	27.7	0.77	2.6	98.1	26.1	64.0	20	13.2	9.63	9.63	137	43.1
<b>Conventional (mg/L)</b>													
Total Organic Carbon	--	--	4.6	3.7	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--
Ammonia (Total as N)	0.096	0.10	0.068	0.10	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U
Total Dissolved Solids	270	290	300	230	120	140	150	140	140	320	320	320	280

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	MW8 MW-8-20220622 6/22/2022 GW	MW8 MW-8-20220920 9/20/2022 GW	MW9 MW-9-20220404 4/4/2022 GW	MW9 MW-9-20220519 5/19/2022 GW	MW9 MW-9-20220623 6/23/2022 GW	MW9 MW-9-220921 9/21/2022 GW	MW10 MW-10-20220404 4/4/2022 GW	MW10 MW-10-20220519 5/19/2022 GW	MW10 MW-10-20220623 6/23/2022 GW	MW10 MW-10-220921 9/21/2022 GW	SEEP-1 SEEP-1-211208 12/8/2021 SWF	SEEP-1 SEEP-1-220317 3/17/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-20220519 5/19/2022 SWF
<b>Analyte</b>													
<b>Field Parameters</b>													
Temperature (C)	14.1	19.84	10.7	11.7	14.5	10.9	9.3	10.3	15.5	12.25	NR	NR	13.7
Dissolved oxygen (mg/L)	0.35	2.08	4.30	3.38	0.26	0.9	6.51	0.78	0.29	0.28	NR	NR	9.49
Specific Conductance (uS/cm)	465.8	447	575	586	782	502	310.1	424.1	323.3	520	NR	NR	232
pH	6.63	6.6	6.76	6.77	6.54	6.52	7.14	6.84	6.73	6.42	NR	NR	7.99
Oxidation-Reduction Potential (mV)	-176.2	29.9	130.7	9.0	-425.8	110.2	148.9	-82.2	-400.2	53.5	NR	NR	10.0
Turbidity (NTU)	9.59	8.9	140	9.91	8.31	8	177	10.3	32	3.6	NR	NR	21.7
<b>Conventional (mg/L)</b>													
Total Organic Carbon	1.6	1.6	--	--	10	7.4	--	--	7.4	8.4	6.8	4.3	4.1
Ammonia (Total as N)	0.050 U	0.050 U	1.8	1.1	1.4	1.1	0.050 U	0.22	0.088	1.0	0.050 U	0.050 U	0.050 U
Total Dissolved Solids	290	270	460	400	470	430	270	300	330	390	160	180	180

Location ID Sample ID Sample Date Matrix	SEEP-1 SEEP-1-20220621 6/21/2022 SWF	SEEP-1 SEEP-1-220920 9/20/2022 SWF	SEEP-2 SEEP 2-220317 3/17/2022 SWF	SEEP-2 SEEP-2-22020519 5/19/2022 SWF	SP1 SP1-210402 4/2/2021 SWF	SP2 SP2-210402 4/2/2021 SWF	SP3 SP3-210402 4/2/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-20211101 11/1/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-211208 12/8/2021 SWF	SWS-1 SWS-1-20220321 3/21/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-220503 5/3/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-20220621 6/21/2022 SWF	SWS-1 SWS-1-220920 9/20/2022 SWF
Analyte													
<b>Field Parameters</b>													
Temperature (C)	20.7	13.26	NR	12.4	11.96	8.96	9.31	NR	12.9	NR	13.4	17.9	11.9
Dissolved oxygen (mg/L)	7.03	10.85	NR	9.59	8.05	15.29	12.77	NR	8.40	NR	5.44	5.83	6.2
Specific Conductance (uS/cm)	237.6	211	NR	186.2	602	167	163	NR	824	NR	773	809	531
pH	7.58	6.62	NR	7.95	6.79	8.34	7.99	NR	6.89	NR	6.61	7.18	6.24
Oxidation-Reduction Potential (mV)	-73.6	183.5	NR	62.0	-49.3	59.4	70.3	NR	-103.7	NR	38.8	-44.9	157.2
Turbidity (NTU)	14.6	21.6	NR	8.68	6.68	3.63	1.52	NR	NR	NR	NR	20.3	9.66
<b>Conventionals (mg/L)</b>													
Total Organic Carbon	<b>3.9</b>	<b>2.9</b>	<b>9.4</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>1.6</b>	<b>1.0</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8.7</b>
Ammonia (Total as N)	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	--	--	--	--	2.5	2.3	2.0	2.3	1.7
Total Dissolved Solids	<b>140</b>	<b>180</b>	<b>130</b>	<b>120</b>	<b>490</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	--	<b>490</b>	<b>530</b>	<b>470</b>	<b>500</b>	<b>430</b>

Notes:  
 GW = Groundwater; SWF = Surface Water  
 NR = Not recorded  
 -- Analysis not performed  
 mg/L = milligram per liter  
**Bold** font indicates detected.  
 U = The analyte was not detected at the indicated reporting limit.