

TABLE A.1.a
GROUNDWATER ANALYTICAL - VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
Former Appleton Wire

Monitoring Well Identification	Sample Date	Benzene	Chloroethane	Chloromethane	1,1-Dichloroethane	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Methylene Chloride	Tetrachloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Vinyl Chloride
Public Health Enforcement Standard		5	400	30	850	70	100	5	5	200	5	0.2
<i>Public Health Preventive Action Limit</i>		<i>0.5</i>	<i>80</i>	<i>3</i>	<i>85</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>20</i>	<i>0.5</i>	<i>0.02</i>
Basement Sump (abandoned 9-2019)	4/5/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	1.0	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
Manhole (abandoned 9-2019)	4/5/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	21.4	0.58 J	<0.23	0.79 J	<0.50	3.3	<0.18
MW-2	8/31/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-5	8/31/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-10R	4/5/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
	8/31/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-17	8/31/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-19	4/5/2017	NA	NA	<0.50	0.26 J	3.1	<0.26	<0.23	8.7	2.5	3.3	<0.18
	6/29/2017	NA	NA	0.55 J	<0.24	5.5	0.55 J	<0.23	28.5	4.1	5.7	<0.18
	8/31/2017	NA	NA	<0.50	0.28 J	1.7	<0.26	<0.23	1.3	1.2	0.82 J	<0.18
Dup-3	8/31/2017	NA	NA	<0.50	0.30 J	4.9	0.49 J	<0.23	19.3	3.0	4.4	<0.18
MW-19R	6/30/2020	NA	NA	NA	NA	1.22	<0.37	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2
MW-19A	6/29/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-19C	6/29/2017	NA	NA	2.1	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-20	4/5/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	0.31 J	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	0.77 J	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
	8/31/2017	NA	NA	<5.0	<2.4	<2.6	<2.6	3.8 J	<5.0	<5.0	<3.3	<1.8
MW-20A	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-20C	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-21	6/28/2017	NA	NA	<0.50	3.5 J	456	52.3	<0.23	<0.50	<0.50	3.9 J	6.8
	8/31/2017	NA	NA	<2.5	3.6 J	547	43.3	<1.2	<2.5	<2.5	2.0 J	5.2
MW-21A	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18

TABLE A.1.a
GROUNDWATER ANALYTICAL - VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
Former Appleton Wire

Monitoring Well Identification	Sample Date	Benzene	Chloroethane	Chloromethane	1,1-Dichloroethane	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Methylene Chloride	Tetrachloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Vinyl Chloride
Public Health Enforcement Standard		5	400	30	850	70	100	5	5	200	5	0.2
<i>Public Health Preventive Action Limit</i>		<i>0.5</i>	<i>80</i>	<i>3</i>	<i>85</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>20</i>	<i>0.5</i>	<i>0.02</i>
MW-25	6/28/2017	NA	NA	<0.50	3.3	63.9	6.1	<0.23	<0.50	<0.50	0.34 J	22.5
	8/31/2017	NA	NA	<0.50	3.7	76.5	5.3	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	16.7
	7/1/2020	NA	NA	NA	NA	25.9	1.58	NA	<0.33	NA	<0.47	11.4
MW-25A	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-26	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	8.4	1.3	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	0.45 J
Dup-1	6/28/2017	NA	NA	<0.50	0.27 J	8.1	1.0	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	0.48 J
MW-26	8/31/2017	NA	NA	<5.0	<2.4	6.4 J	<2.6	4.4 J	<5.0	<5.0	<3.3	<1.8
MW-26R	7/1/2020	NA	NA	NA	NA	8.3	0.82 J	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2
MW-26A	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-27	6/28/2017	NA	NA	0.84 J	<0.24	0.45 J	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
Dup-2	6/28/2017	NA	NA	0.62J	<0.24	0.55 J	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-27	8/31/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-27B	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-28	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
	8/31/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-28A	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-29	6/29/2017	NA	NA	0.52 J	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	0.55 J	<0.33	<0.18
MW-29A	6/29/2017	NA	NA	0.69 J	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-30	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-30A	6/28/2017	NA	NA	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
MW-31	7/2/2020	NA	NA	NA	NA	2.92	0.57 J	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2

TABLE A.1.a
GROUNDWATER ANALYTICAL - VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
Former Appleton Wire

Monitoring Well Identification	Sample Date	Benzene	Chloroethane	Chloromethane	1,1-Dichloroethane	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Methylene Chloride	Tetrachloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Vinyl Chloride
Public Health Enforcement Standard		5	400	30	850	70	100	5	5	200	5	0.2
<i>Public Health Preventive Action Limit</i>		<i>0.5</i>	<i>80</i>	<i>3</i>	<i>85</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>20</i>	<i>0.5</i>	<i>0.02</i>
TW-1	7/16/2018	<0.50	<0.37	<0.50	6.6	101	7.3	<0.23	49.8	<0.50	60.3	0.38 J
	8/20/2018	<0.25	<1.3	<2.2	4.9	80.5	5.8	<0.58	61.4	<0.24	51.7	<0.17
TW-2	7/16/2018	<1.2	<0.94	5.4	1.3 J	127	13.3	<0.58	<1.2	<1.2	4.0	1.7 J
	8/20/2018	<0.25	<1.3	<2.2	1.2	131	12.8	<0.58	2.6	<0.24	3.9	1.9
TW-3	7/16/2018	<0.50	0.58 J	8.0	0.62 J	0.61 J	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
	8/20/2018	<0.25	<1.3	<2.2	0.39 J	0.28 J	<1.1	<0.58	<i>0.97 J</i>	<0.24	<0.26	<0.17
TW-4	7/16/2018	<0.50	<0.37	<0.50	<0.24	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
	8/20/2018	<0.25	<1.3	<2.2	<0.27	0.53 J	<1.1	<0.58	0.36 J	<0.24	<0.26	<0.17
TW-5	7/16/2018	<0.50	<0.37	4.1	0.45 J	<0.26	<0.26	<0.23	<0.50	<0.50	<0.33	<0.18
	8/20/2018	<0.25	<1.3	<2.2	0.42 J	<0.27	<1.1	<0.58	2.1	<0.24	<0.26	<0.17
TW-6	7/16/2018	<5.0	<3.7	<5.0	3.4 J	1,470	69.0	<2.3	<5.0	<5.0	4.0 J	146
	8/20/2018	<i>1.0 J</i>	<5.4	<8.8	2.5 J	1,200	60.7	<2.3	<1.3	<0.98	3.4 J	87.8
TW-7	6/5/2020	NA	NA	NA	NA	<0.39	<0.37	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2
TW-8	6/5/2020	NA	NA	NA	NA	<0.39	<0.37	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2
TW-9	6/5/2020	NA	NA	NA	NA	<0.39	<0.37	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2
TW-10	6/5/2020	NA	NA	NA	NA	<0.39	<0.37	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2
TW-11	6/5/2020	NA	NA	NA	NA	<0.39	<0.37	NA	<0.33	NA	<0.47	<0.2

Notes:

All concentrations reported in units of micrograms per liter (µg/L)

Samples analyzed using EPA SW-846 Method 8260B

Bolded values are above the Public Health Enforcement Standard

Italicized values are above the Public Health Preventive Action Limit

J = Analyte concentration detected between the laboratory Reporting Limit and the laboratory Method Detection Limit

NA = Not Analyzed