Table A-2 Phase 1 Surface Soil Data Comparison to Screening Levels

Grouping	mediaX	AnlyGroupX	Analyte	Dissolved	[1]Units	Minimum Detected Result	Maximum Detected Result	Location of Maximum Result	Detect result frequency per sample	[1]Surface Soil Standard Unit	[2]Residential Human Health Screening Value	[3]Residential Human Health Screening Exceedance	[2]Industrial Human Health Screening Value	[3]Industrial Human Health Screening Exceedance	[4]Ecological Screening Value
			Miscellaneous												
Sitewide	Surface Soil	Cr6	Chromium (hexavalent)	0	mg/kg	4.40E-01	1.13E+03	JSB-2	35/35	mg/kg	3.00E-01	3.77E+03	6.30E+00	1.79E+02	4.00E-01
Sitewide	Surface Soil	Cyanide	Cyanide	0	mg/kg	3.30E-02	5.10E+00	JSB-3	22/37	mg/kg	2.70E+00	1.89E+00	1.20E+01	--	--
			Metals												
Sitewide	Surface Soil	Metals	Aluminum	0	mg/kg	9.41E+03	2.56E+04	JSB-4	37/37	mg/kg	7.70E+04	--	1.10E+06	--	--
Sitewide	Surface Soil	Metals	Antimony	0	mg/kg	1.90E+00	5.56E+01	MW-01	7/37	mg/kg	3.10E+01	1.79E+00	4.70E+02	--	5.00E+00
Sitewide	Surface Soil	Metals	Arsenic	0	mg/kg	5.20E+00	8.10E+00	DSB-4	37/37	mg/kg	6.80E-01	1.19E+01	3.00E+00	2.70E+00	1.80E+01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Barium	0	mg/kg	6.92E+01	1.91E+02	JSB-2	37/37	mg/kg	1.50E+04	--	2.20E+05	--	3.30E+02
Sitewide	Surface Soil	Metals	Beryllium	0	mg/kg	5.50E-01	9.30E-01	DSB-5, JSB-2	32/37	mg/kg	1.60E+02	--	2.30E+03	--	1.00E+01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Cadmium	0	mg/kg	2.60E-01	1.09E+02	MW-01	24/37	mg/kg	7.10E+01	1.54E+00	9.80E+02	--	3.20E+01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Calcium	0	mg/kg	6.16E+04	2.01E+05	DSB-6	37/37	--	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	Metals	Chromium	0	mg/kg	1.02E+01	6.32E+03	MW-01	37/37	mg/kg	1.20E+05	--	1.80E+06	--	4.00E-01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Cobalt	0	mg/kg	5.90E+00	1.18E+01	JSB-2	37/37	mg/kg	2.30E+01	--	3.50E+02	--	1.30E+01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Copper	0	mg/kg	8.00E+00	2.24E+02	MW-01	37/37	mg/kg	3.10E+03	--	4.70E+04	--	7.00E+01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Iron	0	mg/kg	1.24E+04	2.99E+04	JSB-2	37/37	mg/kg	5.50E+04	--	8.20E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	Metals	Lead	0	mg/kg	1.38E+01	7.85E+03	MW-01	37/37	mg/kg	4.00E+02	1.96E+01	8.00E+02	9.81E+00	1.20E+02
			Mercury		mg/kg	2.00E-02	1.44E+02	JSB-4	37/37	mg/kg	1.10E+01	1.31E+01	4.60E+01	3.13E+00	1.00E-01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Magnesium	0	mg/kg	1.70E+03	5.14E+03	JSB-4	37/37	--	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	Metals	Manganese	0	mg/kg	6.27E+02	1.48E+03	DSB-6, JSB-4	37/37	mg/kg	1.80E+03	--	2.60E+04	--	2.20E+02
Sitewide	Surface Soil	Metals	Nickel	0	mg/kg	1.66E+01	8.97E+02	MW-01	37/37	mg/kg	1.50E+03	--	2.20E+04	--	3.80E+01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Potassium	0	mg/kg	1.51E+03	3.87E+03	JSB-4	37/37	--	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	Metals	Selenium	0	mg/kg	2.40E-01	5.10E-01	JSB-3	15/37	mg/kg	3.90E+02	--	5.80E+03	--	5.20E-01
Sitewide	Surface Soil	Metals	Silver	0	mg/kg	6.40E-01	1.70E+00	MW-01	3/37	mg/kg	3.90E+02	--	5.80E+03	--	5.60E+02
Sitewide	Surface Soil	Metals	Sodium	0	mg/kg	1.09E+02	1.99E+02	DSB-7	6/37	--	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	Metals	Thallium	0	mg/kg	7.30E-02	1.10E-01	DSB-5, MW-02	11/37	mg/kg	7.80E-01	--	1.20E+01	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	Metals	Vanadium	0	mg/kg	4.70E+00	5.62E+01	JSB-2	35/37	mg/kg	3.90E+02	--	5.80E+03	--	2.00E+00
Sitewide	Surface Soil	Metals	Zinc	0	mg/kg	2.28E+01	3.87E+02	MW-01	37/37	mg/kg	2.30E+04	--	3.50E+05	--	1.20E+02
			Polycyclic Aromatic Hydrocarbons												
Sitewide	Surface Soil	PAH	2-Methylnaphthalene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.40E+02	--	3.00E+03	--	2.90E+01
Sitewide	Surface Soil	PAH	Acenaphthene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.60E+03	--	4.50E+04	--	2.90E+01
Sitewide	Surface Soil	PAH	Acenaphthylene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.60E+03	--	4.50E+04	--	2.90E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Anthracene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+04	--	2.30E+05	--	2.90E+01
Sitewide	Surface Soil	PAH	Benzo (a) anthracene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+00	--	2.10E+01	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Benzo (a) pyrene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E-01	--	2.10E+00	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Benzo (b) fluoranthene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+00	--	2.10E+01	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	PAH	Benzo (k) fluoranthene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+01	--	2.10E+02	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Benzo (g,h,i) perylene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+03	--	2.30E+04	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	PAH	Chrysene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+02	--	2.10E+03	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Dibenz (a,h) anthracene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E-01	--	2.10E+00	--	1.00E+00

Applicable Ecological Soil Screening value Source	[3]Ecological Screening Exceedance
TCEQ Ecological Soil Benchmark	2.83E+03
--	--
--	--
TCEQ Ecological Soil Benchmark	1.11E+01
--	--
--	--
--	--
TCEQ Ecological Soil Benchmark	3.41E+00
--	--
TCEQ Ecological Soil Benchmark	1.58E+04
--	--
--	3.20E+00
--	--
TCEQ Ecological Soil Benchmark	6.54E+01
TCEQ Ecological Soil Benchmark	1.44E+03
--	--
TCEQ Ecological Soil Benchmark	6.73E+00
TCEQ Ecological Soil Benchmark	2.36E+01
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
TCEQ Ecological Soil Benchmark	2.81E+01
TCEQ Ecological Soil Benchmark	3.23E+00
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

Sitewide	Surface Soil	PAH	Fluoranthene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.40E+03	--	3.00E+04	--	1.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Fluorene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.40E+03	--	3.00E+04	--	2.90E+01
Sitewide	Surface Soil	PAH	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+00	--	2.10E+01	--	1.00E+00
			Naphthalene		µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.80E+00	--	1.70E+01	--	2.90E+01
Sitewide	Surface Soil	PAH	Phenanthrene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+03	--	2.30E+04	--	2.90E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Pyrene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+03	--	2.30E+04	--	1.00E+00
			Polychlorinated biphenyl		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	PCB	Aroclor-1016	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	4.10E+00	--	2.70E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PCB	Aroclor-1221	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.00E-01	--	8.30E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PCB	Aroclor-1232	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.70E-01	--	7.20E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PCB	Aroclor-1242	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.30E-01	--	9.50E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PCB	Aroclor-1248	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.30E-01	--	9.50E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PCB	Aroclor-1254	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.40E-01	--	9.70E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PCB	Aroclor-1260	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.40E-01	--	9.90E-01	--	--
			Perfluorinated Compounds												
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	0	ng/g	3.20E-01	4.10E-01	DSB-7	2/4	mg/kg	8.60E+01	--	6.00E+02	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorobutanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	1.80E+02	--	1.10E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorodecanesulfonic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	8.00E-01	--	8.20E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorodecanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	9.90E-01	--	9.40E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorododecanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	7.90E-01	--	7.50E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluoroheptanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	1.50E+00	--	1.60E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	2.50E-01	--	2.20E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorohexanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	2.50E-01	--	2.60E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorononanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	7.60E-01	--	6.10E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	0	ng/g	3.00E+01	7.60E+01	DSB-8	4/4	mg/kg	1.50E+00	--	1.50E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	6.00E-01	--	2.40E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluoropentanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	2.50E-01	--	2.60E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorotetradecanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	5.10E-01	--	8.20E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluorotridecanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	6.10E-01	--	8.20E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	Perfluoroundecanoic acid	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	8.00E-01	--	8.20E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	PFAS	PFOSA	0	ng/g	--	--	--	0/4	mg/kg	5.80E-02	--	8.70E-02	--	--
			Semi-volatile Organic Compounds												
Sitewide	Surface Soil	SVOC	1,1'-Biphenyl	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	4.70E+01	--	2.00E+02	--	6.00E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	1-Methylnaphthalene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	--	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.30E+03	--	8.20E+04	--	4.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	4.90E+01	--	2.10E+02	--	1.00E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2,4-Dichlorophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.90E+02	--	2.50E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2,4-Dimethylphenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.30E+03	--	1.60E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2,4-Dinitrophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.30E+02	--	1.60E+03	--	2.00E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2,4-Dinitrotoluene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.70E+00	--	7.40E+00	--	6.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2,6-Dinitrotoluene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.60E-01	--	1.50E+00	--	5.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2-Chloronaphthalene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	4.80E+03	--	6.00E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2-Chlorophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.90E+02	--	5.80E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2-Methylphenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.20E+03	--	4.10E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	2-Nitroaniline	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.30E+02	--	8.00E+03	--	--

--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

Sitewide	Surface Soil	SVOC	2-Nitrophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	3 &/or 4-Methylphenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	--	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	3,3´-Dichlorobenzidine	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.20E+00	--	5.10E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	3-Nitroaniline	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	4,6-Dinitro-2-methylphenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.10E+00	--	6.60E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	4-Bromophenyl phenyl ether	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.30E+03	--	8.20E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	4-Chloroaniline	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.70E+00	--	1.10E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	4-Chlorophenyl phenyl ether	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	4-Nitroaniline	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.70E+01	--	1.10E+02	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	4-Nitrophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	7.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Acetophenone	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	7.80E+03	--	1.20E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Atrazine	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.40E+00	--	1.00E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Benzaldehyde	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	7.80E+03	--	1.20E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Bis(2-chloro-1-methylethyl)ether	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.10E+03	--	4.70E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Bis(2-chloroethoxy)methane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.90E+02	--	2.50E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Bis(2-chloroethyl)ether	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.30E-01	--	1.00E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.90E+01	--	1.60E+02	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Butyl benzyl phthalate	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.90E+02	--	1.20E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Caprolactam	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.10E+04	--	4.00E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Carbazole	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Dibenzofuran	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	7.30E+01	--	1.00E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Diethyl phthalate	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.10E+04	--	6.60E+05	--	1.00E+02
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Dimethyl phthalate	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	2.00E+02
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Di-n-butyl phthalate	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.30E+03	--	8.20E+04	--	2.00E+02
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Di-n-octyl phthalate	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.30E+02	--	8.20E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Hexachlorobenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.10E-01	--	9.60E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Hexachlorobutadiene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.20E+00	--	5.30E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+00	--	7.50E+00	--	1.00E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Hexachloroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+00	--	8.00E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Isophorone	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.70E+02	--	2.40E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Nitrobenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.10E+00	--	2.20E+01	--	4.00E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	N-Nitrosodi-n-propylamine	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	7.80E-02	--	3.30E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	SVOC	N-Nitrosodiphenylamine/Diphenylamine	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+02	--	4.70E+02	--	2.00E+01
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Pentachlorophenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.00E+00	--	4.00E+00	--	2.00E+00
Sitewide	Surface Soil	SVOC	Phenol	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.90E+04	--	2.50E+05	--	3.00E+01

--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

			Volatile Organic Compounds												
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,1,1-Trichloroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	8.10E+03	--	3.60E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.00E-01	--	2.70E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.70E+03	--	2.80E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,1,2-Trichloroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+00	--	5.00E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,1-Dichloroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.60E+00	--	1.60E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,1-Dichloroethene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.30E+02	--	1.00E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,2,4-Trichlorobenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/6	mg/kg	2.40E+01	--	1.10E+02	--	2.00E+01
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.30E-03	--	6.40E-02	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,2-Dibromoethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.60E-02	--	1.60E-01	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,2-Dichlorobenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/6	mg/kg	1.80E+03	--	9.30E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,2-Dichloroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	4.60E-01	--	2.00E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,2-Dichloropropane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.80E+00	--	1.20E+00	--	7.00E+02
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,3-Dichlorobenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/6	mg/kg	1.80E+03	--	9.30E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	1,4-Dichlorobenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/6	mg/kg	2.60E+00	--	1.10E+01	--	2.00E+01
Sitewide	Surface Soil	VOC	2-Butanone	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.70E+04	--	1.90E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	2-Hexanone	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.00E+02	--	1.30E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	4-Methyl-2-pentanone	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.30E+04	--	1.40E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Acetone	0	µg/kg	1.75E+01	1.75E+01	DSB-8	1/3	mg/kg	6.10E+04	--	6.70E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Benzene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.20E+00	--	5.10E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Bromodichloromethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.90E-01	--	1.30E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Bromoform	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.90E+01	--	8.60E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Bromomethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.80E+00	--	3.00E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Carbon disulfide	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	7.70E+02	--	3.50E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Carbon tetrachloride	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.50E-01	--	2.90E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Chlorobenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.80E+02	--	1.30E+03	--	4.00E+01
Sitewide	Surface Soil	VOC	Chloroethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.40E+04	--	5.70E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Chloroform	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	3.20E-01	--	1.40E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Chloromethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.10E+02	--	4.60E+02	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	cis-1,2-Dichloroethene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.60E+02	--	2.30E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	cis-1,3-Dichloropropene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+00	--	8.20E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Cyclohexane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.50E+03	--	2.70E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Dibromochloromethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	8.30E+00	--	3.90E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Dichlorodifluoromethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	8.70E+01	--	3.70E+02	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Ethylbenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.80E+00	--	2.50E+01	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Isopropylbenzene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.90E+03	--	9.90E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	meta-/para-Xylene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.80E+02	--	2.50E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Methyl acetate	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	7.80E+04	--	1.20E+06	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Methyl tert-butyl ether	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	4.70E+01	--	2.10E+02	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Methylcyclohexane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.50E+03	--	2.70E+04	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Methylene chloride	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.70E+01	--	1.00E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	ortho-Xylene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.50E+02	--	2.80E+03	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Styrene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	6.00E+03	--	3.50E+04	--	3.00E+02
Sitewide	Surface Soil	VOC	Tetrachloroethene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.40E+01	--	1.00E+02	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Toluene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	4.90E+03	--	4.70E+04	--	2.00E+02
Sitewide	Surface Soil	VOC	trans-1,2-Dichloroethene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.60E+03	--	2.30E+04	--	--

--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

Sitewide	Surface Soil	VOC	trans-1,3-Dichloropropene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	1.80E+00	--	8.20E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Trichloroethene	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	9.40E-01	--	6.00E+00	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Trichlorofluoromethane	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	2.30E+04	--	3.50E+05	--	--
Sitewide	Surface Soil	VOC	Vinyl chloride	0	µg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	5.90E-02	--	1.70E+00	--	--
			Total Petroleum Hydrocarbons												
Sitewide	Surface Soil	TPH	TPH (C12-C28)	0	mg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	TPH	TPH (C28-C35)	0	mg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	TPH	TPH (C6-C12)	0	mg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	TPH	TPH (C6-C28)	0	mg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--
Sitewide	Surface Soil	TPH	TPH (C6-C35)	0	mg/kg	--	--	--	0/3	mg/kg	--	--	--	--	--

NOTE:
[1]Organic compounds and Perfluorinated Compounds were reported in ug/kg and ng/g respectively; calculations were used to adjust these values to mg/kg when comparing them to screening level va
[2] RSLs (May 2019) as presented at EPA website at https://www.epa.gov/risk/regional-screening-levels-rsls-generic-tables (target hazard quotient of 1.0).
[3] The exceed column is the maximum detected concentration divided by the comparison criteria. Only comparisons where the maximum detected concentration exceeds the comparison criteria are
[4] The Ecological Screening level is based on the most conservative value. It is based on EPA Ecological Soil Screening Levels (SSLs). http://www.epa.gov/ecotox/ecossl/ and Ecological Screening
-- = Not applicable or not available.
ug/kg = Microgram(s) per kilogram.
mg/kg = Milligram(s) per kilogram.
ng/g = Nanograms per gram.
TCEQ = Texas Commisionon Environmental Quality.

--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

lues, which are reported in mg/kg.

presented.
Values for Soil Benchmarks fromTCEQ's