

## **APPENDIX C**

### **2019 CERCLA Groundwater Results**

OU I (South Boundary)

Analyte	098-99 depth : 44 1/18/2019 ug/L		098-99 depth : 44 3/25/2019 ug/L		098-99 depth : 44 6/14/2019 ug/L		098-99 depth : 44 9/5/2019 ug/L		098-99 depth : 44 12/16/2019 ug/L		107-40 depth : 145 9/17/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	2.01		1.94		0.92	J	3.21		3		3.06	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	2	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	2.39	
Chloroform	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.22	J	0.25	J	1	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	2	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl acetate					5	U						
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.23		2.19				3.74		3		5.45	
8260 TVOC					0.92							

Analyte	107-41 depth : 133 9/17/2019 ug/L		115-13 depth : 145 9/12/2019 ug/L		115-16 depth : 130 9/17/2019 ug/L		115-51 depth : 140 9/19/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.19	J	2.25		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	2.99		0.5	U
Chloroform	0.5	U	1.46		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl acetate								
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		1.65		5.24		0	
8260 TVOC								

Analyte	088-26 depth : 18 3/21/2019 pCi/l				088-26 depth : 18 9/19/2019 pCi/l				098-100 depth : 12 11/19/2019 pCi/l				098-101 depth : 18 11/19/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					-4.42	U	19.7	12.4								
Beryllium-7					-0.518	U	22.5	12.6								
Cesium-134					-0.206	U	2.19	1.26								
Cesium-137					-0.374	U	2.01	1.16								
Co-60					-0.348	U	2.28	1.44								
Cobalt-57					0.96	U	2	1.14								
Europium-152					1.7	U	6.3	3.4								
Europium-154					0.725	U	6.69	3.51								
Europium-155					-0.086	U	8.15	4.8								
Manganese-54					-0.57	U	2.1	1.25								
Sodium-22					0.227	U	2.36	1.24								
Strontium-90	5.44		0.497	0.766	4.66		0.508	0.65	17.2		0.195	1.55	3.88		0.234	0.467
Tritium					16.4	U	399	226								
Zinc-65					-2.85	U	4.07	2.45								

Analyte	098-102 depth : 18 11/19/2019 pCi/l				098-21 depth : 29 3/21/2019 pCi/l				098-21 depth : 29 9/10/2019 pCi/l				098-30 depth : 38 1/16/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									1.88	U	19.7	11.5				
Beryllium-7									0.824	U	32.8	17.6				
Cesium-134									-1.93	U	3	1.96				
Cesium-137									-0.584	U	2.93	1.68				
Co-60									-1.16	U	3.03	1.78				
Cobalt-57									-0.415	U	2.48	1.43				
Europium-152									7.22	U	9.1	5.41				
Europium-154									1.59	U	10.7	5.33				
Europium-155									-0.506	U	9.85	5.55				
Manganese-54									0.807	U	2.99	1.41				
Sodium-22									0.563	U	3.8	1.89				
Strontium-90	1.91		0.235	0.3	2.25		0.244	0.337	-0.422	U	0.766	0.374	<b>34.5</b>		0.222	2.98
Tritium									-33.4	U	447	246				
Zinc-65									2.12	U	7.91	3.83				

Analyte	098-30 depth : 38 3/21/2019 pCi/l				098-30 depth : 38 6/20/2019 pCi/l				098-30 depth : 38 9/19/2019 pCi/l				098-30 depth : 38 12/17/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									5.99	U	12	12				
Beryllium-7									5.64	U	18.4	9.83				
Cesium-134									0.461	U	1.99	1.51				
Cesium-137									0.578	U	1.82	0.978				
Co-60									1.46	U	2.04	1.25				
Cobalt-57									0.0287	U	1.57	0.923				
Europium-152									-0.888	U	4.7	2.63				
Europium-154									0.861	U	5.4	2.79				
Europium-155									-0.527	U	6.21	3.65				
Manganese-54									0.203	U	1.75	0.976				
Sodium-22									0.28	U	1.91	0.986				
Strontium-90	<b>38.5</b>		0.293	3.34	<b>40.5</b>		0.674	2.25	<b>27</b>		0.541	1.44	<b>26.1</b>		0.251	2.29
Tritium									175	U	404	238				
Zinc-65									0.146	U	3.94	2.36				

Analyte	099-04 depth : 120 9/19/2019 pCi/l				107-24 depth : 78 9/6/2019 pCi/l				107-34 depth : 55 3/19/2019 pCi/l				107-34 depth : 55 9/5/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	4.49	U	9.85	5.91	-1.14	U	22.6	14.9								
Beryllium-7	2.48	U	19.2	10.6	13.2	U	25.7	13.5								
Cesium-134	-0.293	U	1.74	1.14	-0.202	U	2.27	1.31								
Cesium-137	-0.663	U	1.65	0.982	1.26	U	2.44	1.28								
Co-60	-0.751	U	1.71	0.995	0.656	U	2.35	1.15								
Cobalt-57	-0.152	U	1.42	0.842	1.11	U	2.3	1.24								
Europium-152	0.685	U	4.86	2.76	-1.97	U	6.42	3.74								
Europium-154	0.413	U	5	2.59	1.03	U	6.62	3.38								
Europium-155	-0.404	U	5.91	3.49	-0.271	U	8.77	4.84								
Manganese-54	-0.596	U	1.62	0.975	-0.494	U	2.21	1.32								
Sodium-22	0.121	U	1.76	0.917	0.417	U	2.38	1.21								
Strontium-90									1.46		0.302	0.304	0.424	U	0.767	0.459
Tritium	-34.8	U	395	221	333	U	402	247								
Zinc-65	-0.428	U	3.93	2.14	2.13	U	5.12	2.77								



Analyte	107-35 depth : 65 1/16/2019 pCi/l				107-35 depth : 65 3/19/2019 pCi/l				107-35 depth : 65 6/20/2019 pCi/l				107-35 depth : 65 9/5/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	7.21		0.187	0.735	6.69		0.307	0.767	5.18		0.791	0.776	4.27		0.787	0.827
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	107-35 depth : 65 12/17/2019 pCi/l				107-42 depth : 68 3/20/2019 pCi/l				107-42 depth : 68 9/6/2019 pCi/l				108-08 depth : 61 9/16/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													-2.73	U	10.1	6.41
Beryllium-7													4.25	U	22.4	12.2
Cesium-134													-1.24	U	1.84	1.34
Cesium-137													0.0134	U	1.87	1.04
Co-60													0.447	U	1.97	0.97
Cobalt-57													-0.264	U	1.65	0.982
Europium-152													1.56	U	5.81	3.11
Europium-154													1.11	U	6.74	3.49
Europium-155													-0.744	U	6.63	3.92
Manganese-54													-1.24	U	1.62	1.05
Sodium-22													0.598	U	2.41	1.23
Strontium-90	5.27		0.266	0.587	0.196	U	0.28	0.176	-0.146	U	0.756	0.399	-0.07	U	0.762	0.401
Tritium													-66	U	452	247
Zinc-65													1.12	U	4.96	2.55

Analyte	108-12 depth : 68 9/6/2019 pCi/l				108-13 depth : 55 9/6/2019 pCi/l				108-14 depth : 95 9/6/2019 pCi/l				108-17 depth : 75 9/16/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	5.77	U	11	6.5	1	U	11.4	6.41	0.24	U	6.32	3.65	-4.49	U	18.2	11.7
Beryllium-7	-5.39	U	20.8	12	6.62	U	22.3	12.2	-4.49	U	19.8	11.5	7.18	U	22.6	12.4
Cesium-134	-0.153	U	2.06	1.17	0.743	U	2.17	1.1	1.13	U	2.09	1.05	-0.156	U	2.3	1.27
Cesium-137	-0.695	U	1.9	1.13	-0.358	U	1.89	1.11	0.53	U	1.73	1.23	-0.892	U	2.04	1.35
Co-60	0.414	U	2.1	1.05	0.283	U	2.19	1.17	1.48	U	2.07	1.6	1.34	U	2.49	1.22
Cobalt-57	-0.302	U	1.67	0.998	-0.297	U	1.7	1.01	-0.435	U	1.49	0.91	-0.389	U	1.8	1.1
Europium-152	-0.512	U	5.49	3.05	0.447	U	5.57	3.07	-2.31	U	4.91	2.88	0.719	U	6.17	3.45
Europium-154	2.26	U	6.31	3.08	-1.88	U	4.93	2.9	4.48	U	4.89	6.75	-1.24	U	6	3.47
Europium-155	-0.893	U	6.4	3.79	-0.482	U	6.63	4.2	1.24	U	5.97	3.49	0.675	U	7.8	4.62
Manganese-54	-0.656	U	1.88	1.13	-0.211	U	1.88	1.03	0.31	U	1.81	0.951	-0.008	U	1.98	1.08
Sodium-22	0.906	U	2.26	1.09	-0.683	U	1.75	1.03	1.59	U	1.83	2.4	-0.601	U	2.13	1.25
Strontium-90	-0.452	U	0.754	0.345	0.618	U	0.769	0.481	0.308	U	0.771	0.448	-0.442	U	0.771	0.366
Tritium	244	U	401	241	137	U	375	219	225	U	391	234	64.4	U	450	255
Zinc-65	-0.815	U	4.34	2.38	-1.68	U	3.66	2.16	-0.051	U	3.8	2.24	-0.117	U	5.14	2.87

Analyte	108-18 depth : 105 9/16/2019 pCi/l				108-43 depth : 65 3/19/2019 pCi/l				108-43 depth : 65 9/5/2019 pCi/l				108-44 depth : 55 3/19/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	-0.274	U	0.688	0.323	4.52		0.263	0.557	4.16		0.604	0.709	0.0808	U	0.294	0.171
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	108-44 depth : 55 9/5/2019 pCi/l				108-45 depth : 70 3/19/2019 pCi/l				108-45 depth : 68 9/6/2019 pCi/l				108-55 depth : 59 3/21/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.121	U	0.76	0.42	1.87		0.242	0.313	0.566	U	0.796	0.484	13.5		0.262	1.27
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	108-55 depth : 59 9/16/2019 pCi/l				108-56 depth : 59 3/21/2019 pCi/l				108-56 depth : 59 9/16/2019 pCi/l				108-57 depth : 70 2/8/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	<b>10.8</b>		0.533	1.04	<b>8.07</b>		0.276	0.837	<b>9.21</b>		0.627	0.961	4.62		0.592	0.723
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	108-57 depth : 70 9/16/2019 pCi/l				108-58 depth : 70 2/8/2019 pCi/l				108-58 depth : 70 9/16/2019 pCi/l				108-59 depth : 95 2/8/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	4.19		0.552	0.678	6.3		0.275	0.672	4.67		0.647	0.7	-0.014	U	0.239	0.132
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	108-59 depth : 95 9/16/2019 pCi/l				116-05 depth : 105 3/19/2019 pCi/l				116-05 depth : 105 9/12/2019 pCi/l				116-06 depth : 135 3/19/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									0.178	U	8.9	4.93				
Beryllium-7									9.1	U	28.3	15.1				
Cesium-134									1.22	U	3.18	1.58				
Cesium-137									0.69	U	2.71	1.63				
Co-60									-0.105	U	3	1.65				
Cobalt-57									-0.545	U	2.02	1.2				
Europium-152									-0.431	U	7.05	3.9				
Europium-154									-0.975	U	7.66	4.28				
Europium-155									-0.853	U	8.48	4.91				
Manganese-54									-0.337	U	2.93	1.62				
Sodium-22									-0.277	U	2.75	1.53				
Strontium-90	-0.093	U	0.761	0.386	-0.077	U	0.295	0.158	-0.07	U	0.797	0.421	-0.041	U	0.368	0.205
Tritium									54.2	U	446	253				
Zinc-65									-5.87	U	4.35	3.22				



Analyte	116-06 depth : 135 9/12/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-4.21	U	8.79	5.73
Beryllium-7	-3.87	U	29.6	16.9
Cesium-134	0.131	U	2.89	1.5
Cesium-137	1.05	U	3.18	1.69
Co-60	0.618	U	2.95	1.46
Cobalt-57	-0.118	U	2.19	1.29
Europium-152	2.48	U	7.94	4.19
Europium-154	0.733	U	6.19	2.96
Europium-155	-0.59	U	8.79	5.18
Manganese-54	0.859	U	2.79	1.37
Sodium-22	0.285	U	2.21	1.06
Strontium-90	-0.508	U	0.788	0.376
Tritium	183	U	445	261
Zinc-65	1.66	U	6.16	3.4

OU III (Building 96)

Analyte	085-293 depth : 50 2/6/2019 ug/L		085-293 depth : 50 4/4/2019 ug/L		085-293 depth : 50 7/5/2019 ug/L		085-293 depth : 50 10/10/2019 ug/L		085-335 depth : 35 2/6/2019 ug/L		085-335 depth : 35 4/4/2019 ug/L		085-335 depth : 35 7/5/2019 ug/L		085-335 depth : 35 10/10/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.32	J	0.5	U	2.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.78	
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.36	J	0.5	U	0.5	U	3.8		13.1		12		11		22	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.68		0		2.2		3.8		13.1		12		11		27.08	

Analyte	085-347 depth : 22 4/5/2019 ug/L		085-347 depth : 22 10/10/2019 ug/L		085-348 depth : 34 2/7/2019 ug/L		085-348 depth : 34 4/5/2019 ug/L		085-348 depth : 34 10/10/2019 ug/L		085-349 depth : 22 2/6/2019 ug/L		085-349 depth : 22 4/4/2019 ug/L		085-349 depth : 22 7/5/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.24	J	0.26	J	0.5	U	0.19	J	0.21	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	6.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.6	
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	8.4		37		33.6		24		18		5.66		18		5.2	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	8.4		37.24		34.39		24		18.19		5.87		18		15.5	

Analyte	085-349 depth : 22 10/10/2019 ug/L		085-350 depth : 34 2/6/2019 ug/L		085-350 depth : 34 4/4/2019 ug/L		085-350 depth : 34 7/5/2019 ug/L		085-350 depth : 34 10/10/2019 ug/L		085-351 depth : 22 2/6/2019 ug/L		085-351 depth : 22 4/4/2019 ug/L		085-351 depth : 22 7/5/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.17	J	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	<b>0.68</b>		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.92		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.78		0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.57		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	<b>6.5</b>		<b>15.4</b>		<b>13</b>		<b>7.6</b>		<b>7.4</b>		<b>19.3</b>		<b>17</b>		2.4	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	11.06		16.33		13		7.6		8.86		19.3		17		2.4	

Analyte	085-351 depth : 22 10/10/2019 ug/L		085-352 depth : 34 2/6/2019 ug/L		085-352 depth : 34 4/4/2019 ug/L		085-352 depth : 34 7/5/2019 ug/L		085-352 depth : 34 10/10/2019 ug/L		085-354 depth : 21 2/6/2019 ug/L		085-354 depth : 22 4/5/2019 ug/L		085-354 depth : 22 7/3/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.42	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.68		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	46.5		25		39		41		21.7		15		3.5	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	0.68		46.99		25		39		41.3		22.12		15		3.5	

Analyte	085-354 depth : 22 10/10/2019 ug/L		085-378 depth : 23 2/6/2019 ug/L		085-378 depth : 22 4/5/2019 ug/L		085-378 depth : 20 7/8/2019 ug/L		085-378 depth : 24 10/11/2019 ug/L		085-379 depth : 19 2/6/2019 ug/L		085-379 depth : 19 4/4/2019 ug/L		085-379 depth : 18 7/3/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	1	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	2	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	2	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	1	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	3.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	78.3	E	97		100	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	3.7		0		0		0		0		134.6		97		100	

Analyte	085-379 depth : 21 10/11/2019 ug/L		095-159 depth : 50 2/6/2019 ug/L		095-159 depth : 50 4/8/2019 ug/L		095-159 depth : 50 5/2/2019 ug/L		095-159 depth : 50 6/4/2019 ug/L		095-159 depth : 50 7/3/2019 ug/L		095-159 depth : 50 8/5/2019 ug/L		095-159 depth : 50 9/3/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.28	J	1.22		1.6		2.8		1.7		2		1.6		1.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.16	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.63	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.13	J	1	U	0.5	U	0.62		0.5	U	0.5	U	0.7		0.32	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	2	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	1	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	<b>65</b>		<b>63.1</b>	E	<b>98</b>		<b>230</b>		<b>110</b>		<b>140</b>		<b>130</b>		<b>78</b>	
Toluene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.84	
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	65.41		110.7		99.6		233.4		111.7		142		133.8		81.05	



Analyte	095-159 depth : 50 10/7/2019 ug/L		095-159 depth : 50 11/4/2019 ug/L		095-159 depth : 50 12/2/2019 ug/L		095-162 depth : 50 2/7/2019 ug/L		095-162 depth : 50 4/10/2019 ug/L		095-162 depth : 50 7/3/2019 ug/L		095-162 depth : 50 10/11/2019 ug/L		095-163 depth : 50 2/5/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.2		0.79		2.3		0.49	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.57		0.18	J	0.58		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.43	J	0.5	U	1.41		1.1		0.93		2.3		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.11	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	88		47		80		20.9		7.2		2		0.46	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.34	J	0.71		0.19	J	1.51		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U		
524.2 TVOC	91.42		49.31		83.07		24.31		8.3		2.93		2.76		0	

Analyte	095-163 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-163 depth : 50 7/2/2019 ug/L		095-163 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-165 depth : 50 2/5/2019 ug/L		095-165 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-165 depth : 50 7/2/2019 ug/L		095-165 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-166 depth : 50 2/5/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U		
524.2 TVOC	0		0		0.2		0.35		0		0		0		0	

Analyte	095-166 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-166 depth : 50 7/2/2019 ug/L		095-166 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-168 depth : 50 2/5/2019 ug/L		095-168 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-168 depth : 50 7/2/2019 ug/L		095-168 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-169 depth : 50 2/5/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.51		1.16	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.19		0.5	U	0.5	U	0.58		0.6	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U		
524.2 TVOC	0		0		0		1.36		0		0		1.09		1.76	

Analyte	095-169 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-169 depth : 50 7/2/2019 ug/L		095-169 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-170 depth : 50 2/5/2019 ug/L		095-170 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-170 depth : 50 7/2/2019 ug/L		095-170 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-172 depth : 50 2/5/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55		0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	1.2	U	1.9		0.61		0.5	U	1.3	U	1.8		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.7		0.28	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U		
524.2 TVOC	0		0.7		2.18		0.61		0		0		2.35		0	

Analyte	095-172 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-172 depth : 50 7/3/2019 ug/L		095-172 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-294 depth : 28 4/9/2019 ug/L		095-294 depth : 30 10/11/2019 ug/L		095-305 depth : 22 2/7/2019 ug/L		095-305 depth : 22 4/5/2019 ug/L		095-305 depth : 22 7/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.69		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		1.9		2.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	73		1		0.22	J	9.9		5.8		7.02		6		2.6	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	75.6		2.9		4.15		9.9		5.8		7.02		6		2.6	

Analyte	095-305 depth : 22 10/10/2019 ug/L		095-306 depth : 34 2/7/2019 ug/L		095-306 depth : 34 4/5/2019 ug/L		095-306 depth : 34 7/8/2019 ug/L		095-306 depth : 34 10/10/2019 ug/L		095-307 depth : 32 4/9/2019 ug/L		095-307 depth : 32 10/11/2019 ug/L		095-308 depth : 38 4/9/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	1	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	1	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	2	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	1	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	4.8		40.5		47		30		34		7.2		12		6.4	
Toluene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	4.8		98.9		47		30		34		7.2		12		6.4	

Analyte	095-308 depth : 38 10/11/2019 ug/L		095-312 depth : 50 2/5/2019 ug/L		095-312 depth : 50 4/3/2019 ug/L		095-312 depth : 50 7/3/2019 ug/L		095-312 depth : 50 10/8/2019 ug/L		095-313 depth : 52 2/13/2019 ug/L		095-318 depth : 65 2/7/2019 ug/L		095-318 depth : 65 4/10/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1		1.1		0.5	U	1		0.76	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	4		0.33	J	21		25		1.7		10.6		1.14		1.4	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.78		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U					3	U
524.2 TVOC	4		0.33		21		27.31		2.8		10.87		2.14		2.16	

Analyte	095-318 depth : 65 7/5/2019 ug/L		095-318 depth : 65 10/11/2019 ug/L		095-325 depth : 126 3/18/2019 ug/L		095-325 depth : 76 3/19/2019 ug/L		095-325 depth : 86 3/19/2019 ug/L		095-325 depth : 96 3/19/2019 ug/L		095-325 depth : 106 3/19/2019 ug/L		095-325 depth : 116 3/19/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.15	J	0.15	J	0.15	J	0.15	J
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	0.31	J	0.31	J	0.31	J	0.31	J	0.31	J
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.8		2.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.48	J	0.48	J	0.48	J	0.48	J	0.48	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.8		2.9		0.72		0.66		0.66		0.66		0.66		0.66	



Analyte	095-325 depth : 21 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 26 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 31 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 36 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 41 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 46 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 51 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 56 3/20/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.18	J	0.18	J	0.18	J	0.18	J	0.18	J	0.18	J	0.18	J	0.18	J
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	22		22		22		22		22		22		22		22	
Toluene	0.27	J	0.27	J	0.27	J	0.27	J	0.27	J	0.27	J	0.27	J	0.27	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	190.7		190.7		190.7		190.7		190.7		190.7		190.7		190.7	

Analyte	095-325 depth : 66 3/20/2019 ug/L		095-325 depth : 45 11/19/2019 ug/L		095-84 depth : 22 2/7/2019 ug/L		095-84 depth : 25 4/8/2019 ug/L		095-84 depth : 30 7/3/2019 ug/L		095-84 depth : 23 10/8/2019 ug/L		095-85 depth : 95 2/7/2019 ug/L		095-85 depth : 95 4/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	22		45		19.3		13		10		11		0.5	U	0.5	U
Toluene	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U			3	U
524.2 TVOC	190.7		45.68		19.3		13		10		11		0		0	

Analyte	095-85 depth : 95 7/3/2019 ug/L		095-85 depth : 95 10/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.27	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.21	J
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0.48	

Building 452 Freon-11  
Analytical Results

Analyte	085-380 depth : 32 2/23/2019		085-381 depth : 32 2/23/2019		085-382 depth : 38 2/23/2019		085-382 depth : 35 11/20/2019		085-383 depth : 38 2/23/2019		085-383 depth : 38 11/20/2019		085-385 depth : 48 2/13/2019		085-386 depth : 48 2/13/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.23	J	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	0.63	U	1	U	0.63	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	1.21		0.85		1.47		0.72		0.44	J	0.19	J	0.5	U	1.89	
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)							3	U			3	U				
524.2 TVOC	1.44		1.15		1.47		0.72		0.44		0.19		0		2.41	

Analyte	085-387 depth : 54 2/13/2019		085-73 depth : 38 2/23/2019		095-313 depth : 52 2/13/2019		095-314 depth : 70 2/13/2019		095-315 depth : 70 2/13/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.18	J	0.4	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.23	J	0.28	J	0.5	U	0.26	J	0.85	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.7		0.5	U	10.6		0.89		1.86	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.4	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.73		42	
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)										
524.2 TVOC	0.93		0.28		10.87		4.06		45.51	

OU III (Middle Road)

Analyte	095-322 depth : 180 2/22/2019 ug/L		095-322 depth : 180 4/23/2019 ug/L		095-322 depth : 180 7/17/2019 ug/L		095-322 depth : 180 10/31/2019 ug/L		095-323 depth : 205 2/22/2019 ug/L		095-323 depth : 205 4/22/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	4		3.5		3.5		3.4		2.8		2.5	
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.5		1.5	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.64		0.66		0.67		0.68		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	5.6		4.4		4.5		5		1.8		1.6	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.54		0.59		0.6		0.6	U	0.32	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	23		17		14		16		12		11	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	8.9		7.9		7.3		7.7		4.8		4.6	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	42.68		34.05		30.88		32.78		23.22		21.2	



Analyte	095-323 depth : 205 7/17/2019 ug/L		095-323 depth : 205 10/31/2019 ug/L		095-92 depth : 121 4/22/2019 ug/L		095-92 depth : 121 11/1/2019 ug/L		104-11 depth : 190 4/18/2019 ug/L		104-11 depth : 190 10/29/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.5		2.3		0.5	U	0.5	U	0.57		0.26	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1.4		1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.14	J	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.4		1.5		0.5	U	0.5	U	0.68		0.44	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.34	J	0.5	U	0.53		0.5	U	0.5	U	0.38	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	8.9		9.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	4.3		4.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	18.98		19.42		0.53		0		1.25		1.37	

Analyte	104-36 depth : 136 4/18/2019 ug/L		104-36 depth : 136 10/29/2019 ug/L		104-37 depth : 209 2/22/2019 ug/L		104-37 depth : 209 4/22/2019 ug/L		104-37 depth : 209 7/16/2019 ug/L		104-37 depth : 209 10/29/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	1.5		1.5		1.6		1.6	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	1.2		1.3		1		1.1	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.7		1.8		1.6		1.5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	6.3		4.3		3.1		3.3	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	1.7		1.5		1.3		1.3	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	82		84		66		76	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	3.2		3.4		3		3.3	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		97.6		97.8		77.94		88.1	

Analyte	104-38 depth : 205 4/18/2019 ug/L		104-38 depth : 205 10/29/2019 ug/L		105-23 depth : 180 2/22/2019 ug/L		105-23 depth : 180 4/18/2019 ug/L		105-23 depth : 180 7/16/2019 ug/L		105-23 depth : 180 10/28/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.7		1.2		1.6		0.61		0.59		0.26	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.11	J	0.39	J	0.5	U	0.15	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.3		0.65		2.5		0.69		0.77		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.19	J	0.26	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.67		0.79		0.65		0.5	U	0.36	J	0.38	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.78		0.79		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.1		1		22		15		16		15	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.44	J	0.43	J	0.5	U	0.35	J	0.28	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	5.55		4.98		27.89		16.3		18.41		16.18	

Analyte	105-25 depth : 148 4/22/2019 ug/L		105-25 depth : 148 10/31/2019 ug/L		105-42 depth : 148 4/18/2019 ug/L		105-42 depth : 148 10/28/2019 ug/L		105-44 depth : 152 4/22/2019 ug/L		105-44 depth : 152 10/31/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.68		0.62	
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.52		0.63		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.4	J	0.5	U	0.52		1.4		1.6	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0.4		0.52		1.35		2.08		2.22	

Analyte	105-53 depth : 175 4/24/2019 ug/L		105-53 depth : 175 10/30/2019 ug/L		105-66 depth : 184 2/25/2019 ug/L		105-66 depth : 184 4/22/2019 ug/L		105-66 depth : 184 7/16/2019 ug/L		105-66 depth : 184 10/30/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	1.6		1.6		1.5		1.7	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.58		0.59		0.45	J	1.3	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.9		0.89		0.85		0.89	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	1.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	1.4	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	5.4		5.2		5		5.9	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.85		0.88		0.91		1.3	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	1.6	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	2.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U	1.5		1.1	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59		1.3	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	1.7	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Tetrachloroethylene	0.81		0.54		190		200		160		170	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	6.1		6.1		5.4		6.3	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	7.5	U
524.2 TVOC	0.81		0.54		205.8		215.3		176.2		185.9	

Analyte	105-67 depth : 185 2/25/2019 ug/L		105-67 depth : 185 4/22/2019 ug/L		105-67 depth : 185 7/16/2019 ug/L		105-67 depth : 185 10/30/2019 ug/L		105-68 depth : 205 2/22/2019 ug/L		105-68 depth : 205 4/18/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2		2.7		3.5		3.6		2.6		2.7	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.74		0.75		0.5		0.61		5.1		6	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.9		3		3.5		4.1		1.5		1.6	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	26		40	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.65		0.71		0.69		0.65	U	1.5		1.4	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.1	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.53		0.5	
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	58		68		52		55		210		260	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1		1.2		1.1		1.1		18		18	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	64.29		76.36		62.39		64.71		265.2		330.2	

Analyte	105-68 depth : 205 7/16/2019 ug/L		105-68 depth : 205 10/29/2019 ug/L		106-56 depth : 165 4/25/2019 ug/L		106-56 depth : 165 10/31/2019 ug/L		106-58 depth : 205 4/25/2019 ug/L		106-58 depth : 205 10/31/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.3		1.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5		5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.2		1.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	1.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	1.4	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	36		29		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.2		1.1	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1.6	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	2.5	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.68		1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.42	J	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	1.7	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	220		240		0.5	U	0.5	U	0.93		1.1	
Toluene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	15		17		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	1.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	7.5	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	281.8		295.1		0		0		0.93		1.1	

Analyte	106-62 depth : 72 4/25/2019 ug/L		106-62 depth : 72 10/31/2019 ug/L		113-07 depth : 99 10/30/2019 ug/L		113-08 depth : 142 4/18/2019 ug/L		113-08 depth : 142 10/30/2019 ug/L		113-09 depth : 222 4/19/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.75	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.51	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.75	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.66		0.71	U	0.5	U	0.64		0.65		0.72	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.96		0.5	U	0.26	J	58	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.66		0		0.96		0.64		0.91		64.43	



Analyte	113-09 depth : 222 10/28/2019		113-11 depth : 201 2/25/2019		113-11 depth : 201 4/22/2019		113-11 depth : 201 7/17/2019		113-11 depth : 201 11/1/2019		113-17 depth : 177 2/25/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.81		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.69		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.7		0.33	J	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.39	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	50		3		2.5		2.1		5.5		25	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	3.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.48	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	55.64		3.33		2.5		2.43		5.5		25.87	

Analyte	113-17 depth : 177 4/19/2019 ug/L		113-17 depth : 177 7/17/2019 ug/L		113-17 depth : 177 11/1/2019 ug/L		113-18 depth : 152 11/4/2019 ug/L		113-19 depth : 230 2/26/2019 ug/L		113-19 depth : 230 4/19/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	11		12	
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.67		0.74	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5.8		6.7	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	6.7		7.4	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.44	J	0.5	U	0.4	J	0.91		1.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.47	J	0.5	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	18		11		15		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.36	J	0.45	J	0.5	U	4.1		4.8	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	18		12.12		15.45		0.4		29.65		33.24	

Analyte	113-19 depth : 230 7/17/2019 ug/L		113-19 depth : 230 11/4/2019 ug/L		113-22 depth : 240 4/24/2019 ug/L		113-22 depth : 240 11/1/2019 ug/L		113-29 depth : 190 2/25/2019 ug/L		113-29 depth : 190 4/18/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	12		9.2		0.5	U	0.78		0.94		0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.8		0.75		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4.9		4.4		0.5	U	0.27	J	1.1		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	5.9		5.2		6.4		11		0.89		0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.98		0.9		0.57		1.1	U	0.37	J	0.66	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.43	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.94	
Methylene chloride	0.68		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	15		1.7	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	3.9		3.7		0.5	U	0.4	J	0.43	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	29.59		24.78		6.97		12.45		19.04		3.3	

Analyte	113-29 depth : 190 7/16/2019 ug/L		113-29 depth : 190 10/29/2019 ug/L		113-30 depth : 190 2/25/2019 ug/L		113-30 depth : 190 4/22/2019 ug/L		113-30 depth : 190 7/17/2019 ug/L		113-30 depth : 190 11/1/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.67		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.49	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	16		10		8.2		7.7	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.68		0.49	J	2.3		2.1		2.3		2.7	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.75		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.1		2.3		53		12		9.5		10	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.89		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	2.53		2.79		73.75		24.1		20		20.4	

Analyte	113-31 depth : 190 2/22/2019 ug/L		113-31 depth : 190 4/18/2019 ug/L		113-31 depth : 190 7/16/2019 ug/L		113-31 depth : 190 10/29/2019 ug/L		114-12 depth : 155 2/25/2019 ug/L		114-12 depth : 155 4/24/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.6		1.4		1.2		1.4		0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.096	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.67		0.58		0.46	J	0.52		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.53		0.5	U	0.43	J	0.49	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	3.37		1.98		2.09		2.506		0.35		0.55	

Analyte	114-12 depth : 155 7/17/2019 ug/L		114-12 depth : 155 12/4/2019 ug/L		121-45 depth : 200 2/25/2019 ug/L		121-45 depth : 200 4/19/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.67		0.39	J	0.38	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	10		8.5	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.78		0.39		10.82		8.5	

Analyte	121-45 depth : 200 7/17/2019 ug/L		121-45 depth : 200 11/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.25	J	0.23	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.39	J	0.39	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.24	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	7.1		7	
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.46	J	0.45	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U
524.2 TVOC	8.2		8.31	

OU III (South Boundary)



Analyte	114-06 depth : 185 2/15/2019 ug/L		114-06 depth : 185 11/7/2019 ug/L		114-07 depth : 205 2/15/2019 ug/L		114-07 depth : 205 11/7/2019 ug/L		121-06 depth : 45 7/18/2019 ug/L		121-08 depth : 185 2/14/2019 ug/L		121-08 depth : 185 11/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2		0.51	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.55		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.12		0.68		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.63	U	1	U	0.63	U	1	U	1	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.92		1.1	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U			3	U					3	U
524.2 TVOC	0.22		0		0		0		1.12		4.88		0	

Analyte	121-10 depth : 165 2/20/2019 ug/L		121-10 depth : 165 11/4/2019 ug/L		121-11 depth : 205 2/14/2019 ug/L		121-11 depth : 205 11/12/2019 ug/L		121-12 depth : 50 7/25/2019 ug/L		121-14 depth : 195 2/20/2019 ug/L		121-14 depth : 195 11/12/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.65		0.76		0.5	U	0.23	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.19	J	0.5	U	0.23	J	0.15	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.8		0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	5.3		1.6	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.3	J	0.5	U	0.72		0.68	U	2.12		0.41	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.63	U	1	U	0.63	U	1	U	1	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.34	J	0.5	U	12.7		6.5		0.5	U	0.45	J	0.5	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.53		0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U			3	U					3	U
524.2 TVOC	0.64		0		20.96		8.35		2.12		1.32		0.65	

Analyte	121-18 depth : 70 7/26/2019 ug/L	121-20 depth : 190 2/21/2019 ug/L	121-20 depth : 190 11/4/2019 ug/L	121-21 depth : 70 7/31/2019 ug/L	121-23 depth : 190 2/19/2019 ug/L	121-23 depth : 190 11/12/2019 ug/L	121-40 depth : 291 2/21/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.95		0.27	J	0.5	U	0.29	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.65	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)				3	U		3	U
524.2 TVOC	1.95		0.27		0		0.29	

Analyte	121-40 depth : 291 12/14/2019 ug/L		121-43 depth : 195 5/3/2019 ug/L		121-43 depth : 195 11/14/2019 ug/L		121-44 depth : 270 2/21/2019 ug/L		121-44 depth : 270 12/14/2019 ug/L		121-45 depth : 200 2/25/2019 ug/L		121-45 depth : 200 4/19/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.72		1.1		0.5	U	0.5	U	10		8.5	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0.72		1.1		0		0		10.82		8.5	

Analyte	121-45 depth : 200 7/17/2019 ug/L		121-45 depth : 200 11/4/2019 ug/L		121-47 depth : 229 2/20/2019 ug/L		121-47 depth : 229 11/12/2019 ug/L		121-48 depth : 228 2/19/2019 ug/L		121-48 depth : 228 11/12/2019 ug/L		121-49 depth : 215 2/20/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.25	J	0.23	J	2.85		2.6		5.55		3.3		0.24	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	1.72		1.6		0.5	U	0.13	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	4.65		3.6		4.71		2.8		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.58		1.7	U	1.88	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.39	J	0.39	J	2.46		1.8	U	1.05		0.9	U	0.49	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.21		1.3		0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	1	U	0.63	U	1	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.57		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	7.1		7		0.18	J	0.5	U	1.09		1.6		29.5	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.46	J	0.45	J	0.56		0.8		3.3		2.5		0.37	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U			3	U		
524.2 TVOC	8.2		8.31		13.18		8.6		19.49		11.88		32.48	

Analyte	121-49 depth : 215 4/25/2019 ug/L		121-49 depth : 215 7/24/2019 ug/L		121-49 depth : 215 11/4/2019 ug/L		121-53 depth : 229 2/26/2019 ug/L		121-53 depth : 229 4/25/2019 ug/L		121-53 depth : 229 7/18/2019 ug/L		121-53 depth : 229 11/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1		0.89		0.52	U	1.5		1.5		1.7		1.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.99		1		1.16		1.1	
1,1-Dichloroethylene	1		1.05		0.5	U	2.4		2		2.96		2.2	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	39		33.9		16	U	7.6		7.6		8.81		7	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		1.2		0.86	U	2.7		3		3.22		3.1	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.21	J	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	1	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.64		0.63		0.51		0.48	J
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	220		115	E	120	U	66		62		50.9		53	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	4.3		3.18		2	U	1.5		1.6		1.75		1.6	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U			3	U
524.2 TVOC	266.7		155.4		0.11		83.33		79.33		71.01		1.58	

Analyte	121-54 depth : 220 2/26/2019 ug/L		121-54 depth : 220 4/25/2019 ug/L		121-54 depth : 220 7/18/2019 ug/L		121-54 depth : 220 11/4/2019 ug/L		122-04 depth : 202 11/8/2019 ug/L		122-05 depth : 272 2/19/2019 ug/L		122-05 depth : 272 11/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.4	J	0.5	U	0.54		0.54	U	0.5	U	1.18		1.3	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.31	J	0.5	U	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.48	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	45		56		56.4		63	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.6		1.8		1.98		2	U	0.5	U	0.59		0.72	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		18.6		5.4	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	1	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	120		120		107		120	U	0.84		1.89		1.6	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.5		1.5		1.65		1.6	U	0.5	U	1.26		1.5	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U	3	U			3	U
524.2 TVOC	168.8		179.3		168		0		2.24		24.16		11	

Analyte	122-09 depth : 115 2/15/2019 ug/L		122-09 depth : 115 11/8/2019 ug/L		122-10 depth : 154 7/19/2019 ug/L		122-17 depth : 210 2/20/2019 ug/L		122-17 depth : 210 11/8/2019 ug/L		122-19 depth : 200 11/8/2019 ug/L		122-20 depth : 260 11/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.36	J	0.32	J	0.5	U	1.4	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.51	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.97		0.99		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.4	J	0.44	J	0.5	U	0.54		0.63		0.5	U	0.66	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.36	J	0.35	J	0.5	U	0.87	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.63	U	1	U	1	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.33	J	1.38		1.5		0.24	J	2	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.78		0.92		0.5	U	1.9	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U					3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.4		0.44		0.33		4.39		4.84		0.24		7.84	



Analyte	122-21 depth : 185 11/7/2019 ug/L		122-22 depth : 205 2/15/2019 ug/L		122-22 depth : 205 11/7/2019 ug/L		122-31 depth : 155 11/7/2019 ug/L		122-32 depth : 205 11/7/2019 ug/L		122-33 depth : 180 11/7/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	1		0.5	U	0.3	J	0.26	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.2	J	1.09		0.83		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	1.5		1.09		1.13		0.26		0		0	

Analyte	122-34 depth : 200 11/14/2019 ug/L		122-35 depth : 205 11/14/2019 ug/L		122-41 depth : 325 2/21/2019 ug/L		122-41 depth : 325 12/14/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	1	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U
524.2 TVOC	0.3		0.33		0		0	

OU III (Western South Boundary)

Analyte	103-15 depth : 200 2/26/2019 ug/L		103-15 depth : 200 4/26/2019 ug/L		103-15 depth : 200 8/5/2019 ug/L		103-15 depth : 200 11/13/2019 ug/L		119-06 depth : 130 2/28/2019 ug/L		119-06 depth : 130 4/25/2019 ug/L		119-06 depth : 130 8/6/2019 ug/L		119-06 depth : 130 11/16/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	6.8		2.3		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	5.3		5		5.2		5.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	5.4		4.8		4.5		4.9		12		4.3		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.69		0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	7.2		11		4.6		4.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	5.3		5.1		5		5.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	23.2		25.9		19.3		19.9		19.49		6.6		0		0	

Analyte	119-10 depth : 200 2/26/2019 ug/L		119-10 depth : 200 4/25/2019 ug/L		119-10 depth : 200 8/6/2019 ug/L		119-10 depth : 200 11/16/2019 ug/L		121-42 depth : 155 4/30/2019 ug/L		121-42 depth : 155 11/12/2019 ug/L		126-11 depth : 155 4/29/2019 ug/L		126-11 depth : 155 11/13/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.58		0.67		0.38	J	0.21	J	0.34	J	0.31	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	2.8		3.1		2.7		2.6		0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.7		3		1.9		2		0.33	J	0.27	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	4.3		4.9		3		2.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.19	J	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.5		2		1.6		1.7		1.1		1.1		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	11.88		13.67		9.7		9.33		2.41		1.87		0		0	

Analyte	126-13 depth : 155 2/14/2019 ug/L		126-13 depth : 155 11/13/2019 ug/L		126-14 depth : 155 3/1/2019 ug/L		126-14 depth : 155 4/29/2019 ug/L		126-14 depth : 155 8/7/2019 ug/L		126-14 depth : 155 11/13/2019 ug/L		126-15 depth : 155 2/14/2019 ug/L		126-15 depth : 155 11/16/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	58		61		48.2		40		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.31	J	0.15	J	0.24	J	0.14	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.14	J	66		72		49.3				0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.71		0.77		0.81		0.55		0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.24	J	0.5	U	0.62		0.58		0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.63	U	1	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	8.19		4.5	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	4.5		4.9		5.28		3.9		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U	3	U	3	U			3	U			3	U
524.2 TVOC	0.24		0.14		129.8		139.5		104.4		93.6		8.43		4.64	

Analyte	126-17 depth : 140 2/28/2019 ug/L		126-17 depth : 140 4/29/2019 ug/L		126-17 depth : 140 8/9/2019 ug/L		126-17 depth : 140 11/13/2019 ug/L		127-04 depth : 155 4/29/2019 ug/L		127-04 depth : 155 11/12/2019 ug/L		127-06 depth : 155 2/14/2019 ug/L		127-06 depth : 155 11/12/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.39	J	0.47	J	0.39	J	0.49	J	0.6		0.43	J	0.38	J	0.23	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.11	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.46	J	0.47	J	0.32	J	0.47	J	0.68		0.43	J	0.32	J	0.21	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.62		0.32	J	0.17	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.62		0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.27	J	0.24	J	0.2	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		1.2		0.71		0.71	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U			3	U
524.2 TVOC	0.85		0.94		0.71		0.96		4.5		2.76		1.82		1.35	

OU III (Industrial Park)



Analyte	000-112 depth : 180 3/12/2019		000-112 depth : 180 5/17/2019		000-112 depth : 180 8/27/2019		000-112 depth : 180 12/6/2019		000-114 depth : 135 12/6/2019		000-245 depth : 212 12/5/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.3		1.4		1.2		0.95		0.33	J	0.74	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.27	J	0.5	U	0.19	J	0.31	J	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	1.57		1.4		1.39		1.26		0.33		0	

Analyte	000-248 depth : 232 12/5/2019		000-250 depth : 298 12/5/2019		000-252 depth : 172 12/5/2019		000-253 depth : 226 3/12/2019		000-253 depth : 226 5/17/2019		000-253 depth : 226 8/27/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.74		0.79		0.79	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.36	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		0		1.08		0.79		1.52	

Analyte	000-253 depth : 226 12/5/2019 ug/L		000-255 depth : 168 12/5/2019 ug/L		000-256 depth : 226 3/12/2019 ug/L		000-256 depth : 222 5/13/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1	U	1.5	U	0.87		1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.29	J	0.5	U	0.65		0.59	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.29		0		1.52		1.79	

Analyte	000-256 depth : 222 8/26/2019		000-256 depth : 222 12/5/2019		000-259 depth : 202 3/11/2019		000-259 depth : 202 5/15/2019		000-259 depth : 202 8/26/2019		000-259 depth : 202 12/5/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.4	J	0.5	U	0.53		0.5	U	0.65		0.36	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.5		1.5	U	1.2		1.3		1.2		1.2	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.55		0.5		8.1		2.2		2.2		3	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.27	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	2.45		0.5		10.35		3.5		4.05		3.63	

Analyte	000-261 depth : 132 12/3/2019 ug/L		000-262 depth : 182 3/8/2019 ug/L		000-262 depth : 182 5/16/2019 ug/L		000-262 depth : 182 8/27/2019 ug/L		000-262 depth : 182 12/3/2019 ug/L		000-265 depth : 212 5/13/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	5		5.1		5.3		4.3		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	3.5		3.6		2.3		2.3		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.46	J	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	2		2		5.6		4.6		0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.82	U	0.98		1.1		1		1.1	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	1.2		1.4		1.3		1.5		0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	3.8		3.3		2.5		2.6		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	1.4		1.6		2.1		2.5		0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		18.34		18.1		20.34		17.8		0	

Analyte	000-265 depth : 212 8/15/2019 ug/L		000-265 depth : 212 12/4/2019 ug/L		000-267 depth : 160 12/4/2019 ug/L		000-268 depth : 216 3/8/2019 ug/L		000-268 depth : 216 5/13/2019 ug/L		000-268 depth : 216 8/26/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.36	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.24	J	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.5		0.3		0		0		0		0.36	

Analyte	000-268 depth : 216 12/4/2019 ug/L		000-271 depth : 216 3/8/2019 ug/L		000-271 depth : 216 5/16/2019 ug/L		000-271 depth : 216 8/26/2019 ug/L		000-271 depth : 216 12/4/2019 ug/L		000-272 depth : 191 12/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.47	J	0.5	U	0.24	J	0.5	U	1.4	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0.47		0		0.24		0		0	

Analyte	000-273 depth : 185 5/13/2019 ug/L		000-273 depth : 185 12/9/2019 ug/L		000-274 depth : 242 5/13/2019 ug/L		000-274 depth : 242 12/9/2019 ug/L		000-275 depth : 134 5/15/2019 ug/L		000-275 depth : 134 12/9/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.6		0.69		1.1		1.5		0.5	U	0.41	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	1.6		0.88		1.1		1.72		0		0.41	



Analyte	000-276 depth : 165 5/15/2019		000-276 depth : 164 12/9/2019		000-277 depth : 147 5/20/2019		000-277 depth : 147 12/9/2019		000-278 depth : 194 5/20/2019		000-278 depth : 194 12/9/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		1.4	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.7	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.46	J	0.67		0.44	J	0.5	U	0.7	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.49	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0.46		0.67		0.44		0.53		3.99	

Analyte	000-279 depth : 193 3/11/2019 ug/L		000-279 depth : 193 5/16/2019 ug/L		000-279 depth : 193 8/19/2019 ug/L		000-279 depth : 193 12/6/2019 ug/L		000-280 depth : 160 12/2/2019 ug/L		000-431 depth : 260 5/13/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.49	J	0.91		1.1		1.2		0.5	U	0.86	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.54		0.88		0.88		1.4		0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	1.03		1.79		2.41		2.6		0		0.86	

Analyte	000-431 depth : 260 12/6/2019		000-432 depth : 230 5/15/2019		000-432 depth : 230 12/9/2019		000-528 depth : 220 3/5/2019		000-528 depth : 220 5/10/2019		000-528 depth : 220 8/16/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.88		0.75		0.33	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71		0.53		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.41	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.94		0.84		1.4		0.53		0.51		0.49	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.26	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	6.1		5.2		2.6	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.56		0.58		0.29	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.94		0.84		1.4		9.55		7.57		4.38	

Analyte	000-528 depth : 220 12/2/2019 ug/L		000-529 depth : 219 3/8/2019 ug/L		000-529 depth : 219 5/13/2019 ug/L		000-529 depth : 215 8/15/2019 ug/L		000-529 depth : 219 12/4/2019 ug/L		000-530 depth : 210 3/11/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.29	J	4.8		4.7		9.5		8.9		26	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.19	J	0.24	J	0.4	J
1,1-Dichloroethylene	0.13	J	2.6		2.5		3.7		4.7		10	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	1.2		1.2		2.9		2.5		0.25	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.51	U	0.66		0.75		0.69		0.72	U	0.43	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.2	J	0.11	J	0.5	U	0.17	J	0.19	J	0.31	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.78		0.91		0.8		0.95		0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	2.8		11		7.6		7		7.8		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.28	J	2.8		2.7		2.7		3.1		1.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	3.7		24.11		20.36		27.65		28.38		39.09	

Analyte	000-530 depth : 210 5/16/2019 ug/L		000-530 depth : 210 8/26/2019 ug/L		000-530 depth : 210 12/6/2019 ug/L		000-531 depth : 205 3/8/2019 ug/L		000-531 depth : 205 5/13/2019 ug/L		000-531 depth : 205 8/15/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	20		23		18		4.2		4.5		3.6	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.35	J	0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	6		6.4		7.7		3.4		3.5		2.3	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.54		0.37	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.74		0.26	J	21		18		17	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.42	J	0.41	J	2.5		2.5		2.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.26	J	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.28	J	0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.7		1.4		1	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.6		1.7		1.7		8.9		7.9		7.2	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	27.6		33.15		29.06		42.14		38.34		33.67	

Analyte	000-531 depth : 205 12/4/2019 ug/L		000-537 depth : 245 3/5/2019 ug/L		000-537 depth : 245 5/10/2019 ug/L		000-537 depth : 245 8/19/2019 ug/L		000-537 depth : 245 12/3/2019 ug/L		000-538 depth : 215 3/5/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3.2		8.6		8.4		9.4		8.9		3.2	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.28	J	0.27	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.5		3.6		3.6		2.7		3.2		1.6	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	15		0.96		0.99		1.6		1.1		0.45	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.3		0.68		0.71		0.69		0.71	U	0.88	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.11	J	0.44	J	0.5	U	0.4	J	0.47	J	1.3	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.98		35		24		17		18		13	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	7.9		8.2		8.4		8.3		8.7		3.9	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	32.26		57.74		46.1		40.37		40.64		24.33	

Analyte	000-538 depth : 215 5/10/2019 ug/L		000-538 depth : 215 8/19/2019 ug/L		000-538 depth : 215 12/3/2019 ug/L		000-541 depth : 235 3/6/2019 ug/L		000-541 depth : 235 5/17/2019 ug/L		000-541 depth : 235 8/27/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.7		3.5		3.8		2		0.79		3.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J
1,1-Dichloroethylene	1.4		1.3		1.8		1.1		0.5	U	1.2	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.95		0.59		12		2.2		17	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.9		0.69		0.77	U	2.6		2		4.9	
cis-1,2-Dichloroethylene	1.3		0.73		0.88		0.5	U	0.5	U	0.17	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	9.5		7.6		8.7		5.2		3.3		5.1	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	3.6		3.9		4.5		6.2		3.3		8.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	19.4		18.67		20.27		29.1		11.59		40.35	

Analyte	000-541 depth : 235 12/6/2019 ug/L		000-542 depth : 235 3/11/2019 ug/L		000-542 depth : 235 5/16/2019 ug/L		000-542 depth : 235 8/26/2019 ug/L		000-542 depth : 235 12/6/2019 ug/L		000-543 depth : 230 3/11/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	15		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	5.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	5.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	9.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	39.69		0		0		0		0		0	



Analyte	000-543 depth : 230 5/16/2019 ug/L		000-543 depth : 230 8/27/2019 ug/L		000-543 depth : 230 12/3/2019 ug/L		000-544 depth : 230 5/20/2019 ug/L		000-544 depth : 230 8/20/2019 ug/L		000-544 depth : 230 12/9/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	8.6		12		6.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.9		4.5		3.5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1		5.6		1.6	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.85		0.74		0.68	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.16	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.95		1.5		0.64	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		0		17.4		24.86		12.68	

Analyte	000-548 depth : 235 3/6/2019 ug/L		000-548 depth : 235 5/10/2019 ug/L		000-548 depth : 235 8/19/2019 ug/L		000-548 depth : 235 12/3/2019 ug/L		127-08 depth : 240 3/6/2019 ug/L		127-08 depth : 240 5/10/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	12		10		12		10		1.2		1.2	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	5.5		5.3		2.9		4.1		0.76		0.71	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	2.4		2.2		3.3		2.6		7.5		7.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.54		0.61		0.56		0.61	U	0.9		0.96	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.25	J	0.5	U	0.2	J	0.22	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.34	J	0.5	U	0.25	J	0.32	J	37		27	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	8.9		8.4		8.5		8.4		2.7		2.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	29.93		26.51		27.71		25.88		50.06		39.77	

Analyte	127-08 depth : 240 8/16/2019 ug/L		127-08 depth : 240 12/2/2019 ug/L		127-09 depth : 225 3/6/2019 ug/L		127-09 depth : 225 5/10/2019 ug/L		127-09 depth : 225 8/16/2019 ug/L		127-09 depth : 225 12/2/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.2		1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.43	J	0.56		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	7.9		6.7		0.28	J	1.3		0.87		0.65	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.95		1.1	U	1		1.2		0.79		0.77	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	20		23		4.1		4.1		2.1		2.9	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	2.3		2.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	32.78		33.86		5.38		6.6		3.76		3.55	

OU III (Industrial Park East)

This page intentionally left blank

OU III (North Street)

Analyte	000-108 depth : 220 5/7/2019 ug/L		000-108 depth : 220 11/21/2019 ug/L		000-153 depth : 200 5/7/2019 ug/L		000-153 depth : 200 11/18/2019 ug/L		000-154 depth : 198 5/7/2019 ug/L		000-154 depth : 198 11/15/2019 ug/L		000-212 depth : 0 5/8/2019 ug/L		000-212 depth : 205 5/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.81		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.53		0.44	J	0.5	U	0.5	U	0.95		1.1		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.59		0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1		1	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.4	J	0.5	U	0.43	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	1.12		1.04		0		0.66		0.95		3.33		0		0	

Analyte	000-212 depth : 205 11/21/2019 ug/L		000-463 depth : 168 5/6/2019 ug/L		000-463 depth : 168 11/15/2019 ug/L		000-464 depth : 188 5/6/2019 ug/L		000-464 depth : 193 11/15/2019 ug/L		000-465 depth : 190 5/6/2019 ug/L		000-465 depth : 190 11/15/2019 ug/L		000-467 depth : 307 5/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.48	J	1.8	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.17	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.18	J	0.76	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.87		0.7		1.3		1.1		7		0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.4		0.89		0.87		0.87		0.98		0.62		1		0.85	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.23	J	0.91	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.27	J	0.5	U	0.51		0.75		0.86		1.1		1.7		0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	5.02		0.89		2.25		2.32		4.08		2.82		10.76		4.32	



Analyte	000-467 depth : 207 11/20/2019		000-470 depth : 175 5/6/2019		000-470 depth : 175 11/18/2019		000-472 depth : 211 5/8/2019		000-472 depth : 211 11/20/2019		000-474 depth : 200 5/7/2019		000-474 depth : 200 11/20/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.1		0.5	U	0.4	J	2.8		2.7		2.1		1.4	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.41	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.77		0.5	U	0.19	J	1.6		1.5		0.85		0.5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.51		1.6		2.4		0.74		0.61		0.5	U	0.36	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.87		0.87		0.86		1.7		2.1		2.7		1.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	2.5		0.5	U	0.5	U	9.6		7.4		6.8		4.7	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	1.2		1.7		0.5	U	0.53		0.79		0.67	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	6.75		3.67		5.55		16.44		15.25		13.24		9.13	

OU III (North Street East)

Analyte	000-124 depth : 120 11/25/2019		000-138 depth : 168 11/26/2019		000-477 depth : 170 11/25/2019		000-478 depth : 172 11/25/2019		000-479 depth : 170 11/22/2019		000-480 depth : 172 11/22/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	1.28		0.42	J	0.5	U	0.51	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.69		0.22	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.6		0.5	U	0.5	U	0.69	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.54	U	1.24	U	0.87	U	0.82	U	0.61	U	1.08	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.18	J	0.39	J	0.51		0.46	J	0.71		0.62	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.43	J	0.33	J	0.47	J	0.51	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.18		0.39		3.51		1.43		1.18		2.33	

Analyte	000-481 depth : 174 5/9/2019 ug/L		000-481 depth : 174 11/22/2019 ug/L		000-525 depth : 160 1/25/2019 ug/L		000-525 depth : 160 11/22/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.41	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.35	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.27	J	0.5	U	0.33	J	0.8	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.76	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.27		0		1.3		1.72	

OU III (LIPA)

Analyte	000-101 depth : 195 12/9/2019 ug/L		000-102 depth : 315 12/9/2019 ug/L		000-104 depth : 205 5/23/2019 ug/L		000-104 depth : 205 12/9/2019 ug/L		000-105 depth : 285 12/10/2019 ug/L		000-130 depth : 280 5/21/2019 ug/L		000-130 depth : 280 12/9/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	2.9		0.73		0.18	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	2.7		0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	1.5		1.7	U	0.5	U	1.1		1.7	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.67		0.57	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1		0.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		8.1		1.81		0.18		1.77		0.57	

Analyte	000-131 depth : 225 5/23/2019 ug/L		000-131 depth : 225 12/10/2019 ug/L		000-425 depth : 315 5/20/2019 ug/L		000-425 depth : 315 12/12/2019 ug/L		000-445 depth : 219 12/12/2019 ug/L		000-446 depth : 212 12/11/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	5.8		3.4		0.5	U	0.46	J	0.5	U	0.22	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	5.4		2.7		0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.18	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.57		0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.68	U	0.5	U	0.5	U	0.84	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.5		1.5		0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.5		1.3		0.72		0.65		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	13.27		8.16		2.22		3.1		0		0.4	

Analyte	000-447 depth : 219 5/24/2019 ug/L		000-447 depth : 219 12/10/2019 ug/L		000-448 depth : 212 5/24/2019 ug/L		000-448 depth : 212 12/10/2019 ug/L		000-449 depth : 193 5/23/2019 ug/L		000-449 depth : 193 12/9/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.77		3.2		3.8		0.63		0.62	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.9		2.7		4.4		0.5	U	0.57	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.41	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.8		0.84	U	0.76		1.8	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.26	J	1.2		1.2		0.66		0.53	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	1.8		1.93		7.86		10.09		1.29		2.13	



Analyte	000-450 depth : 208 12/12/2019 ug/L		000-451 depth : 193 5/23/2019 ug/L		000-451 depth : 193 12/10/2019 ug/L		000-452 depth : 217 5/24/2019 ug/L		000-452 depth : 217 12/9/2019 ug/L		000-459 depth : 304 12/11/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	3.3		3.7		3.2		2.1		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	2.3		3		2.5		1.2		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.9	U	1.4		0.5	U	0.5	U	0.83	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.92		0.97		0.83		0.82		0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		7.92		8.14		6.53		4.12		0	

OU III (Airport)

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	000-428 depth : 298 3/12/2019 ug/L		000-428 depth : 298 5/20/2019 ug/L		000-428 depth : 298 8/20/2019 ug/L		000-428 depth : 298 12/10/2019 ug/L		800-100 depth : 214 1/8/2019 ug/L		800-100 depth : 214 6/3/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-100 depth : 214 12/26/2019 ug/L		800-101 depth : 280 1/8/2019 ug/L		800-101 depth : 280 6/4/2019 ug/L		800-101 depth : 280 12/26/2019 ug/L		800-102 depth : 304 1/8/2019 ug/L		800-102 depth : 304 6/3/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.75		1.1		0.89		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	<b>5.19</b>		<b>7.5</b>		<b>6.3</b>		0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.093	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.55		0.93		0.86		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	<b>0.84</b>		<b>0.79</b>		0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	3.63		3.6		3.3		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	3.35		4		3.9	U	0.98		0.74	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	<b>10.8</b>		<b>16</b>		<b>17</b>		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-102 depth : 304 12/26/2019 ug/L		800-103 depth : 225 1/8/2019 ug/L		800-103 depth : 225 6/3/2019 ug/L		800-103 depth : 225 12/26/2019 ug/L		800-104 depth : 170 1/8/2019 ug/L		800-104 depth : 170 6/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.6	U	0.41	J	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-104 depth : 170 12/26/2019 ug/L		800-105 depth : 233 1/8/2019 ug/L		800-105 depth : 233 6/4/2019 ug/L		800-105 depth : 233 12/26/2019 ug/L		800-106 depth : 217 1/9/2019 ug/L		800-106 depth : 217 6/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.49	J	0.99		1.1	U	0.21	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-106 depth : 217 12/31/2019 ug/L		800-108 depth : 216 1/8/2019 ug/L		800-108 depth : 216 3/13/2019 ug/L		800-108 depth : 216 6/3/2019 ug/L		800-108 depth : 216 8/28/2019 ug/L		800-108 depth : 216 12/26/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U	3	U	3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-126 depth : 175 1/9/2019 ug/L		800-126 depth : 175 3/13/2019 ug/L		800-126 depth : 175 6/3/2019 ug/L		800-126 depth : 175 8/29/2019 ug/L		800-126 depth : 175 12/17/2019 ug/L		800-127 depth : 175 1/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U	3	U	3	U	3	U		



2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-127 depth : 175 3/13/2019 ug/L		800-127 depth : 175 5/30/2019 ug/L		800-127 depth : 175 8/29/2019 ug/L		800-127 depth : 175 12/17/2019 ug/L		800-128 depth : 180 1/4/2019 ug/L		800-128 depth : 180 3/13/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-128 depth : 180 5/28/2019 ug/L		800-128 depth : 180 8/28/2019 ug/L		800-128 depth : 180 12/17/2019 ug/L		800-129 depth : 180 1/4/2019 ug/L		800-129 depth : 180 5/28/2019 ug/L		800-129 depth : 180 12/17/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.85	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.45	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-130 depth : 185 1/4/2019 ug/L		800-130 depth : 185 5/28/2019 ug/L		800-130 depth : 185 12/17/2019 ug/L		800-131 depth : 194 1/4/2019 ug/L		800-131 depth : 194 3/13/2019 ug/L		800-131 depth : 194 5/30/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.13		0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	3.15		0.61		0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	33.5		8.5		6.6		0.28	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.43		0.72		0.58	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.77		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	26.4		12		11		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U	3	U			3	U	3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-131 depth : 194 8/29/2019 ug/L		800-131 depth : 194 12/17/2019 ug/L		800-133 depth : 225 1/4/2019 ug/L		800-133 depth : 225 3/13/2019 ug/L		800-133 depth : 225 6/3/2019 ug/L		800-133 depth : 225 8/28/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.47	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.28	J	0.5	U	1.21		1		1.2		0.98	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.3	J	0.5	U	0.33	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-133 depth : 225 12/26/2019 ug/L		800-138 depth : 250 1/9/2019 ug/L		800-138 depth : 250 5/29/2019 ug/L		800-138 depth : 250 12/20/2019 ug/L		800-43 depth : 157 1/9/2019 ug/L		800-43 depth : 157 5/24/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.94		0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.58		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.93	U	0.85		0.67		0.5	U	0.76		0.98	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.77		0.57		0.43	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-43 depth : 157 12/27/2019 ug/L		800-44 depth : 212 1/9/2019 ug/L		800-44 depth : 212 5/24/2019 ug/L		800-44 depth : 212 12/27/2019 ug/L		800-50 depth : 205 1/7/2019 ug/L		800-50 depth : 205 5/28/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	5.35		3.2		4.3		0.35	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.83	U	0.42	J	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-50 depth : 205 12/19/2019 ug/L		800-59 depth : 208 1/9/2019 ug/L		800-59 depth : 208 5/29/2019 ug/L		800-59 depth : 208 12/20/2019 ug/L		800-60 depth : 210 1/7/2019 ug/L		800-60 depth : 210 3/13/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.56		0.49	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U			3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-60 depth : 210 5/29/2019 ug/L		800-60 depth : 210 8/29/2019 ug/L		800-60 depth : 210 12/31/2019 ug/L		800-63 depth : 206 5/6/2019 ug/L		800-63 depth : 205 11/18/2019 ug/L		800-90 depth : 255 1/3/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.06	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.57		0.55		0.51	U	0.96		1.1		1.39	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.95		0.82		4.84	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U		



2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-90 depth : 255 5/21/2019 ug/L		800-90 depth : 255 12/17/2019 ug/L		800-92 depth : 200 1/3/2019 ug/L		800-92 depth : 200 5/30/2019 ug/L		800-92 depth : 200 12/17/2019 ug/L		800-94 depth : 185 1/7/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	1.32	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1.6		1.2		0.93		0.76		0.57		46.5	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		1.3		1.29		1.3		1.4	U	1.35	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	3.6		2.5		2.2		2.1		2.1		22.6	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U	3	U		

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-94 depth : 185 5/28/2019 ug/L		800-94 depth : 185 12/27/2019 ug/L		800-95 depth : 187 1/7/2019 ug/L		800-95 depth : 187 5/28/2019 ug/L		800-95 depth : 187 12/27/2019 ug/L		800-96 depth : 189 1/4/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.6		1.1		0.48	J	0.5	U	0.5	U	2.52	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.8		1.3		0.55		0.5	U	0.15	J	4.6	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	<b>28</b>		<b>29</b>		<b>14.9</b>		<b>13</b>		<b>8.2</b>		<b>18.9</b>	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.2		1.1	U	1.12		1		0.98	U	0.88	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.72	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	<b>25</b>		<b>21</b>		<b>11.1</b>		<b>11</b>		<b>5.9</b>		<b>10.7</b>	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U	3	U		

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-96 depth : 189 1/25/2019 ug/L		800-96 depth : 189 5/28/2019 ug/L		800-96 depth : 189 12/17/2019 ug/L		800-97 depth : 199 1/4/2019 ug/L		800-97 depth : 199 5/30/2019 ug/L		800-97 depth : 199 12/17/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3.36		2.3		2.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	5.64		3.8		4		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.56		0.55		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	23.1		26		13		1.8		2.1		1	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		1.2		0.67	U	0.4	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.76		0.65		0.98		0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	10.2		11		12		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U	3	U			3	U	3	U

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-98 depth : 184 1/3/2019 ug/L		800-98 depth : 184 1/25/2019 ug/L		800-98 depth : 184 5/30/2019 ug/L		800-98 depth : 184 12/19/2019 ug/L		800-99 depth : 248 1/3/2019 ug/L		800-99 depth : 248 1/25/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.57		0.78	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)					3	U	3	U				

2019 Groundwater Data : Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Airport

Analyte	800-99 depth : 248 5/30/2019 ug/L		800-99 depth : 248 12/19/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.68		1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U

Magothy

Analyte	000-102 depth : 315 12/9/2019 ug/L		000-105 depth : 285 1/3/2019 ug/L		000-105 depth : 285 12/10/2019 ug/L		000-130 depth : 280 1/16/2019 ug/L		000-130 depth : 280 5/21/2019 ug/L		000-130 depth : 280 12/9/2019 ug/L		000-249 depth : 264 3/12/2019 ug/L		000-249 depth : 264 5/16/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.52		0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.24	J	0.5	U	1.25		1.1		1.7	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.72		0.67		0.57		0.63		0.54	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U			3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		1.14		0.18		2.32		1.77		0.57		0.92		0.54	

Analyte	000-249 depth : 264 8/27/2019 ug/L		000-249 depth : 264 12/5/2019 ug/L		000-250 depth : 298 12/5/2019 ug/L		000-343 depth : 330 1/10/2019 ug/L		000-343 depth : 330 5/20/2019 ug/L		000-343 depth : 330 12/11/2019 ug/L		000-425 depth : 315 5/20/2019 ug/L		000-425 depth : 315 12/12/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.57		1.2		1.1		0.5	U	0.46	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5.59		4.8		4.1		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.65		0.6		0.49	J	0.5	U	0.24	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.79		0.53		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.86		0.5	U	0.42	J	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.88		0.96		0.85		0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5		0.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.5		1.5	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.72		0.65	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.68		0.53		0.37	J	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U			3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	1.69		1.13		0		11.08		8.09		8.15		2.22		3.1	



Analyte	000-428 depth : 298 3/12/2019 ug/L		000-428 depth : 298 5/20/2019 ug/L		000-428 depth : 298 8/20/2019 ug/L		000-428 depth : 298 12/10/2019 ug/L		000-458 depth : 301 12/10/2019 ug/L		000-459 depth : 304 12/11/2019 ug/L		000-537 depth : 245 3/5/2019 ug/L		000-537 depth : 245 5/10/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	8.6		8.4	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.6		3.6	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.96		0.99	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.68		0.71	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	35		24	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	8.2		8.4	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		0		0		0		0		57.74		46.1	

Analyte	000-537 depth : 245 8/19/2019 ug/L		000-537 depth : 245 12/3/2019 ug/L		000-541 depth : 235 3/6/2019 ug/L		000-541 depth : 235 5/17/2019 ug/L		000-541 depth : 235 8/27/2019 ug/L		000-541 depth : 235 12/6/2019 ug/L		000-542 depth : 235 3/11/2019 ug/L		000-542 depth : 235 5/16/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	9.4		8.9		2		0.79		3.1		2.8		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.28	J	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.7		3.2		1.1		0.5	U	1.2		1.5		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1.6		1.1		12		2.2		17		15		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.69		0.71	U	2.6		2		4.9		5.5		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.4	J	0.47	J	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.19	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	17		18		5.2		3.3		5.1		5.2		0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	8.3		8.7		6.2		3.3		8.7		9.3		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	40.37		40.64		29.1		11.59		40.35		39.69		0		0	

Analyte	000-542 depth : 235 8/26/2019 ug/L		000-542 depth : 235 12/6/2019 ug/L		000-543 depth : 230 3/11/2019 ug/L		000-543 depth : 230 5/16/2019 ug/L		000-543 depth : 230 8/27/2019 ug/L		000-543 depth : 230 12/3/2019 ug/L		000-544 depth : 230 5/20/2019 ug/L		000-544 depth : 230 8/20/2019 ug/L	
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	8.6		12	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.9		4.5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1		5.6	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.85		0.74	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.95		1.5	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		0		0		0		0		17.4		24.86	

Analyte	000-544 depth : 230 12/9/2019 ug/L		000-548 depth : 235 3/6/2019 ug/L		000-548 depth : 235 5/10/2019 ug/L		000-548 depth : 235 8/19/2019 ug/L		000-548 depth : 235 12/3/2019 ug/L		109-12 depth : 265 3/12/2019 ug/L		109-12 depth : 265 5/21/2019 ug/L		109-12 depth : 265 8/20/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	6.1		12		10		12		10		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	3.5		5.5		5.3		2.9		4.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1.6		2.4		2.2		3.3		2.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.68		0.54		0.61		0.56		0.61		0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.16	J	0.25	J	0.5	U	0.2	J	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.25	J	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.64		8.9		8.4		8.5		8.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	12.68		29.93		26.51		27.71		25.88		0		0		0	

Analyte	109-12 depth : 265 12/23/2019 ug/L		109-13 depth : 238 3/12/2019 ug/L		109-13 depth : 238 5/21/2019 ug/L		109-13 depth : 238 8/20/2019 ug/L		109-13 depth : 238 12/23/2019 ug/L		113-09 depth : 222 4/19/2019 ug/L		113-09 depth : 222 10/28/2019 ug/L		113-19 depth : 230 2/26/2019 ug/L	
	ug/L	U	ug/L	U	ug/L	U	ug/L	U	ug/L	U	ug/L	U	ug/L	U	ug/L	U
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.75		0.81		11	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.51		0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.67	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.75		0.69		5.8	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	6.7	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.72		0.7		0.91	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.47	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	58		50		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.7		3.2		4.1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		0		0		0		64.43		55.64		29.65	

Analyte	113-19 depth : 230 4/19/2019 ug/L		113-19 depth : 230 7/17/2019 ug/L		113-19 depth : 230 11/4/2019 ug/L		113-22 depth : 240 4/24/2019 ug/L		113-22 depth : 240 11/1/2019 ug/L		121-40 depth : 291 2/21/2019 ug/L		121-40 depth : 291 12/14/2019 ug/L		121-44 depth : 270 2/21/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	12		12		9.2		0.5	U	0.78		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.74		0.8		0.75		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	6.7		4.9		4.4		0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	7.4		5.9		5.2		6.4		11		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		0.98		0.9		0.57		1.1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5		0.43	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.68		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	4.8		3.9		3.7		0.5	U	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U			3	U		
524.2 TVOC	33.24		29.59		24.78		6.97		12.45		0		0		0	

Analyte	121-44 depth : 270 12/14/2019 ug/L		122-05 depth : 272 2/19/2019 ug/L		122-05 depth : 272 11/8/2019 ug/L		122-20 depth : 260 11/8/2019 ug/L		122-41 depth : 325 2/21/2019 ug/L		122-41 depth : 325 12/14/2019 ug/L		127-08 depth : 240 3/6/2019 ug/L		127-08 depth : 240 5/10/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	1.18		1.3		1.4		0.5	U	0.5	U	1.2		1.2	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.48	J	0.51		0.5	U	0.5	U	0.76		0.71	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	7.5		7.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.59		0.72		0.66		0.5	U	0.5	U	0.9		0.96	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	18.6		5.4		0.87		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	1	U	0.63	U	0.63	U	1	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	1.89		1.6		2		0.5	U	0.5	U	37		27	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	1.26		1.5		1.9		0.5	U	0.5	U	2.7		2.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U			3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		24.16		11		7.84		0		0		50.06		39.77	

Analyte	127-08 depth : 240 8/16/2019 ug/L		127-08 depth : 240 12/2/2019 ug/L		127-09 depth : 225 3/6/2019 ug/L		127-09 depth : 225 5/10/2019 ug/L		127-09 depth : 225 8/16/2019 ug/L		127-09 depth : 225 12/2/2019 ug/L		130-04 depth : 288 11/18/2019 ug/L		800-101 depth : 280 1/8/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.2		1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.75	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5.19	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.32	J
1,1-Dichloroethylene	0.43	J	0.56		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	7.9		6.7		0.28	J	1.3		0.87		0.65		0.5	U	3.63	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.95		1.1	U	1		1.2		0.79		0.77	U	0.5	U	3.35	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.5	U	0.5	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	20		23		4.1		4.1		2.1		2.9		0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	2.3		2.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10.8	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U		
524.2 TVOC	32.78		33.86		5.38		6.6		3.76		3.55		0		24.59	



Analyte	800-101 depth : 280 6/4/2019 ug/L		800-101 depth : 280 12/26/2019 ug/L		800-102 depth : 304 1/8/2019 ug/L		800-102 depth : 304 6/3/2019 ug/L		800-102 depth : 304 12/26/2019 ug/L		800-105 depth : 233 1/8/2019 ug/L		800-105 depth : 233 6/4/2019 ug/L		800-105 depth : 233 12/26/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.1		0.89		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	7.5		6.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.093	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.93		0.86		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.84		0.79		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	3.6		3.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	4		3.9	U	0.98		0.74		0.6	U	0.49	J	0.99		1.1	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	16		17		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U			3	U	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	33.97		29.47		0.98		0.74		0		0.49		0.99		0	

Analyte	800-138 depth : 250 1/9/2019 ug/L		800-138 depth : 250 5/29/2019 ug/L		800-138 depth : 250 12/20/2019 ug/L		800-90 depth : 255 1/3/2019 ug/L		800-90 depth : 255 5/21/2019 ug/L		800-90 depth : 255 12/17/2019 ug/L		800-99 depth : 248 1/3/2019 ug/L		800-99 depth : 248 1/25/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.94		0.5	U	0.18	J	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.33	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.58		0.5	U	0.5	U	3.06		1.6		1.2		0.5	U	0.18	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.85		0.67		0.5	U	1.39		1.4		1.3		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	0.5	U	0.63	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.77		0.57		0.43	J	4.84		3.6		2.5		0.57		0.78	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)			3	U	3	U			3	U	3	U				
524.2 TVOC	3.77		1.24		0.61		9.6		6.6		5		0.57		0.96	

Analyte	800-99 depth : 248 5/30/2019 ug/L		800-99 depth : 248 12/19/2019 ug/L	
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.68		1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.68		1	

OU III (Central)

2019 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Central

Analyte	109-03 depth : 130 3/20/2019 ug/L		109-03 depth : 212 6/19/2019 ug/L		109-03 depth : 130 9/18/2019 ug/L		109-03 depth : 130 12/23/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.51		0.73		0.46	J	0.37	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	1	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	0.51		0.73		0.46		0.37	

2019 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: OU III Central

Analyte	109-04 depth : 212 3/20/2019 ug/L		109-04 depth : 130 6/19/2019 ug/L		109-04 depth : 212 9/18/2019 ug/L		109-04 depth : 212 12/23/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	1	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U			3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0		0		0	

Analyte	076-28 depth : 45 3/25/2019 pCi/l				076-28 depth : 45 9/23/2019 pCi/l				076-317 depth : 41 9/20/2019 pCi/l				076-373 depth : 44 9/20/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	6.79		0.277	0.734	6.31		0.192	0.651	0.271		0.228	0.154	0.0041	U	0.237	0.132
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	109-03 depth : 130 3/20/2019 pCi/l				109-03 depth : 212 6/19/2019 pCi/l				109-03 depth : 130 9/18/2019 pCi/l				109-03 depth : 130 12/23/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.911	U DL	28.7	17	3.94	U	11.2	6.53	-12.6	U DL	28.5	15.9	2.55	U	13.9	9.78
Beryllium-7	52.7	N2	44.7	40.6	0.301	U	14.6	8.17	27.4	U DL	61.3	51.5	-4.61	U DL	64.9	51.3
Cesium-134	6.27	U DL	16.3	9.94	0.42	U	1.84	1.02	2.35	U DL	15.1	4.59	5.38	U DL	8.08	8.44
Cesium-137	1.84	U	10.1	8.45	-1.81	U	1.84	1.79	1.01	U	9.98	8.47	-1.61	U	8.43	6.93
Co-60	-10.8	U	17.4	5.35	-0.263	U	1.91	1.08	2.71	U	13	2.1	3	U	6.75	4.28
Cobalt-57	1.46	U DL	7.79	5.94	-0.475	U	1.42	1.23	-1.55	U DL	8.33	4.96	0	U DL	6.57	0.927
Europium-152	27.9	U DL	84.7	34.9	-3.25	U	4.54	3.01	-5.36	U DL	115	8.24	41.3	U	83	26.4
Europium-154	5.85	U DL	84.3	21.5	0.815	U	5.46	2.91	10.6	U DL	68	15.7	2.16	U DL	68.7	9.7
Europium-155	-13.2	U	41.1	45.2	1.13	U	6.13	3.48	-11.5	U	35.7	22.9	-6.22	U	30	20.8
Manganese-54	0.233	U DL	17.6	10.1	4.11	J-UI	1.49	3.38	2.72	U DL	10.7	6.33	1.32	U DL	8.95	5.16
Sodium-22	2.6	U DL	7.51	4.37	0.24	U	1.9	1.02	-1.68	U DL	10.7	6.02	-0.703	U DL	7.51	4.1
Strontium-90	-0.209	U	0.447	0.23	-0.173	U	0.506	0.281	0.0698	U	0.179	0.106	0.0301	U	0.262	0.149
Tritium	111	U	368	216	-120	U	473	254	-135	U	415	216	83.3	U	310	179
Zinc-65	6.11	U DL	25.9	15	-0.726	U	3.56	2.31	0	U DL	28.7	4.5	1.26	U DL	25	14.2



Analyte	109-04 depth : 212 3/20/2019 pCi/l				109-04 depth : 130 6/19/2019 pCi/l				109-04 depth : 212 9/18/2019 pCi/l				109-04 depth : 212 12/23/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-10.1	U	22	12.5	2.65	U	6.57	3.91	-0.781	U	17.6	12.3	3.05	U	15.6	10.9
Beryllium-7	-19.1	U DL	64.5	54.3	3.39	U	11.3	6.05	4.6	U DL	72.4	56.6	-9.27	U DL	67.3	53
Cesium-134	-3.78	U DL	13.2	7.91	0.242	U	1.44	0.792	4.65	U DL	10.7	8.17	6.11	U DL	13.4	3.85
Cesium-137	-5.31	U	10.7	9.5	0.0824	U	1.43	0.793	-2.73	U	10.6	10.2	1.29	U	8.94	7.24
Co-60	-2.83	U	10.6	3.98	0.441	U	1.51	0.764	0.37	U	11.5	1.3	3.11	U	9.84	1.69
Cobalt-57	0.958	U DL	5.55	3.29	-0.198	U	1.17	0.694	-1.59	U DL	7.01	3.16	-0.446	U DL	6.53	2.36
Europium-152	8.29	U DL	91.2	10.5	1.89	U	4.16	2.2	30.4	U	76.7	15	4.94	U DL	95.5	10.8
Europium-154	13.8	U	48.4	18.2	-1.02	U	3.5	1.95	18.1	U DL	65.7	38.9	17.7	U DL	80.9	18.2
Europium-155	-6.32	U	29.2	24.4	0.941	U	4.86	2.8	1.22	U	31.9	3.82	-7.58	U	22.8	16.1
Manganese-54	-1.5	U DL	9.11	5.29	-0.25	U	1.24	0.721	-3.01	U DL	14	3.08	1.36	U DL	9.59	5.53
Sodium-22	-5.45	U DL	13.8	8.3	-0.34	U	1.24	0.687	-0.491	U DL	10.5	5.64	-7.98	U DL	14.7	9.04
Strontium-90	0.153	U	0.464	0.272	-0.037	U	0.707	0.399	0.0201	U	0.362	0.204	-0.069	U	0.295	0.158
Tritium	-3.15	U	392	212	-179	U	449	236	-154	U	415	214	-122	U	380	203
Zinc-65	-1.16	U DL	23.2	12.5	0.112	U	2.66	2.15	7.26	U DL	24.1	14.1	0	U DL	26.4	9.07

## OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	114-07 depth : 205 7/31/2019 pCi/l				121-07 depth : 94 7/18/2019 pCi/l				121-08 depth : 185 7/18/2019 pCi/l				121-09 depth : 95 7/22/2019 pCi/l				121-10 depth : 165 7/22/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.26	U	13.2	8.08	-4.39	U	14.9	8.66	-2.43	U	10.2	5.95	-0.48	U	3.76	2.36	-0.14	U	19	10.4
Beryllium-7	-5.7	U	17.4	10	5.8	U	16.5	9.05	-6.4	U	13.4	8.02	-3.33	U	19.1	11.1	0.82	U	17.4	9.8
Cesium-134	0.868	U	2.7	1.55	-0.376	U	2.04	1.13	0.329	U	1.82	0.969	0.126	U	2.66	1.42	-0.167	U	2.33	1.28
Cesium-137	0.352	U	2.4	1.29	1.15	U	2.14	1.15	1.03	U	1.76	1.1	-0.945	U	2.47	1.51	0.247	U	2.4	1.29
Co-60	0.123	U	2.88	1.51	-0.584	U	2.12	1.24	0.825	U	2.09	1.23	-0.314	U	2.27	1.47	-1.84	U	2.07	1.6
Cobalt-57	-0.687	U	1.95	1.18	0.438	U	1.71	0.994	0.348	U	1.47	0.86	1.4	J-UI	1.39	1.72	-0.061	U	1.75	1.01
Europium-152	0.513	U	6.85	3.71	1.06	U	5.72	3.5	-2.44	U	4.85	2.84	0.7	U	6.44	3.56	1.22	U	6.3	3.81
Europium-154	-1.93	U	6.6	3.69	-2.8	U	5.39	3.28	-0.379	U	5.07	2.85	1.3	U	7.78	4.1	2.05	U	7.18	3.56
Europium-155	-1.73	U	8.25	4.91	3.41	U	7.24	4.11	3.65	U	6.34	5.34	2.65	U	6.25	3.56	3.8	U	7.92	4.33
Manganese-54	-0.613	U	2.15	1.27	-0.975	U	1.78	1.43	0.527	U	1.69	0.889	-0.152	U	2.63	1.44	-0.513	U	2.49	1.97
Sodium-22	-0.742	U	2.29	1.29	-0.944	U	1.91	1.16	-0.082	U	1.78	0.995	0.257	U	2.77	1.49	0.501	U	2.5	1.27
Strontium-90	0.098	U	0.364	0.212	0.033	U	0.771	0.416	-0.208	U	0.786	0.406	0.551	U	0.789	0.478	0.056	U	0.79	0.444
Tritium	307	U	418	255	156	U	394	231	62.4	U	391	223	292	U	432	262	41.5	U	415	233
Zinc-65	-1.44	U	4.95	4.22	0.65	U	4.2	2.55	-0.212	U	3.58	2.28	-0.491	U	4.65	2.95	-2.23	U	4.37	2.98

Analyte	121-11 depth : 205 7/22/2019 pCi/l				121-12 depth : 50 7/25/2019 pCi/l				121-13 depth : 125 7/25/2019 pCi/l				121-14 depth : 195 7/25/2019 pCi/l				121-18 depth : 70 7/26/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-2.16	U	17.9	10.2	1.7	U	10.7	6.57	2.94	U	11.5	6.8	-3.31	U	18.3	11.4	3.64	U	8.44	4.98
Beryllium-7	-0.475	U	18	10.2	-4.53	U	14.2	8.1	2.18	U	14.5	7.88	-6.01	U	18.6	10.9	0.573	U	14	7.62
Cesium-134	0.055	U	2.4	1.28	-0.472	U	1.82	1.06	-0.219	U	1.87	1.22	0.191	U	2.35	1.3	0.442	U	1.89	1.02
Cesium-137	0.864	U	2.29	1.23	0.158	U	1.83	1.01	-0.379	U	1.82	1.06	0.303	U	2.33	1.28	-0.341	U	1.64	0.939
Co-60	-1.41	U	2.34	1.46	0.334	U	2.05	1.06	0.076	U	2.05	1.25	0.54	U	2.42	1.2	1.04	U	2.07	0.992
Cobalt-57	0.524	U	2.03	1.17	-0.183	U	1.63	0.968	-0.282	U	1.46	0.86	0.357	U	2.18	1.21	0.068	U	1.43	0.832
Europium-152	1.64	U	6.81	3.7	1.9	U	5.59	2.99	1.04	U	5.35	2.88	1.36	U	6.49	3.57	-0.219	U	4.82	2.64
Europium-154	-4.7	U	5.7	3.72	0.299	U	5.14	2.87	0.833	U	5.83	3.07	7.06	U	7.45	5.87	0.527	U	4.88	2.49
Europium-155	4.46	U	8.69	4.89	2.44	U	6.89	3.95	-2.82	U	6.15	3.66	-5.92	U	8.79	5.12	-0.753	U	5.66	3.31
Manganese-54	-0.801	U	2.18	1.57	0.121	U	1.74	0.97	-0.551	U	1.63	0.984	-0.163	U	2.25	1.29	0.342	U	1.68	0.911
Sodium-22	-1.6	U	2.03	1.31	-0.077	U	1.79	1.02	0.268	U	2.04	1.07	2.48	U	2.63	2.06	0.136	U	1.69	0.869
Strontium-90	0.332	U	0.766	0.45	0.226	U	0.779	0.451	-0.045	U	0.778	0.422	0.308	U	0.776	0.454	-0.22	U	0.772	0.412
Tritium	18	U	428	238	52.6	U	387	220	87	U	397	228	29.7	U	386	218	-15.3	U	373	208
Zinc-65	-0.861	U	4.18	2.71	-1.26	U	3.12	2.17	1.11	U	4	2.3	0.799	U	4.55	2.72	-1.74	U	3.48	2.48

Analyte	121-19 depth : 100 7/25/2019 pCi/l				121-20 depth : 190 7/26/2019 pCi/l				121-21 depth : 70 7/31/2019 pCi/l				121-22 depth : 130 7/25/2019 pCi/l				121-23 depth : 190 7/31/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-3.57	U	8.36	4.7	-2.73	U	22	14.7	-3.92	U	19.6	12.4	5.13	U	10.5	6.27	2.12	U	7.46	4.09
Beryllium-7	3.87	U	15.4	8.2	-3.76	U	15.7	10.5	7.73	U	23.8	12.9	-6.24	U	14.9	8.61	2.1	U	19	10.6
Cesium-134	0.687	U	2.04	1.08	0.561	U	1.76	1.45	3.59	J-U	3.11	3.56	0.009	U	1.85	1.03	0.262	U	2.42	1.3
Cesium-137	4.79	J-U	1.76	2.67	0.971	U	2.18	1.23	0.258	U	2.75	1.45	0.286	U	1.89	1.03	0.733	U	2.32	1.27
Co-60	-0.224	U	1.58	0.854	0.366	U	1.66	0.872	0.406	U	2.58	1.3	0.205	U	1.65	0.836	-0.011	U	2.14	1.18
Cobalt-57	0.099	U	1.52	0.858	-0.275	U	1.71	0.967	-0.163	U	2.27	1.35	0.26	U	1.68	0.983	0.405	U	1.72	0.984
Europium-152	0.19	U	5.05	3	-0.41	U	5.56	3.21	-1.32	U	7.62	4.35	1.76	U	5.56	2.98	-1.59	U	6.04	3.46
Europium-154	2.64	U	5.89	3.72	-1.82	U	4.09	2.4	-4.65	U	8.08	5.96	-0.118	U	5.13	2.92	0.027	U	6.71	3.72
Europium-155	1.21	U	6.49	3.6	-0.082	U	7.51	4.2	2.98	U	10.5	6.04	3.13	U	7.02	4	0.274	U	6.78	3.9
Manganese-54	-0.153	U	1.8	1.03	-0.367	U	1.59	0.957	-1.21	U	2.26	1.34	-0.772	U	1.61	0.973	0.975	U	2.34	1.21
Sodium-22	0.926	U	1.86	1.31	-0.658	U	1.43	0.841	-1.45	U	2.83	2.06	-0.145	U	1.79	1.03	0.316	U	2.38	1.28
Strontium-90	-0.488	U	0.79	0.421	0.18	U	0.708	0.395	0.179	U	0.731	0.43	-0.244	U	0.782	0.414	-0.159	U	0.63	0.361
Tritium	161	U	389	229	215	U	402	240	175	U	408	240	115	U	390	226	174	U	413	242
Zinc-65	0.888	U	3.77	2.13	1.46	U	3.2	1.8	-0.395	U	6.09	3.88	1.98	U	3.42	1.82	-0.046	U	4.33	2.73

Analyte	122-02 depth : 95 7/25/2019 pCi/l				122-04 depth : 202 7/25/2019 pCi/l				122-05 depth : 272 7/31/2019 pCi/l				122-09 depth : 115 7/19/2019 pCi/l				122-10 depth : 154 7/19/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2.2	U	7.47	4.42	-2.35	U	11.2	6.53	8.47	U	18.5	10.6	-0.861	U	5.65	3.58	-1.24	U	8.74	5.52
Beryllium-7	0.921	U	13.4	7.26	1.69	U	16.9	9.3	7.6	U	21.1	11	1.58	U	12.8	7.15	3.56	U	13.2	7.19
Cesium-134	0.23	U	1.77	0.962	-0.653	U	2.07	1.23	0.66	U	2.47	1.29	-1.72	U	1.61	1.63	-0.102	U	1.65	0.939
Cesium-137	-0.091	U	1.68	0.938	-0.102	U	2.02	1.14	0.618	U	2.37	1.24	-0.577	U	1.6	0.957	-0.168	U	1.49	0.849
Co-60	-0.076	U	1.6	0.843	-0.272	U	2.01	1.09	-1.62	U	2.22	1.38	-0.107	U	1.7	0.946	-0.037	U	1.64	0.883
Cobalt-57	0.153	U	1.39	0.804	0.084	U	1.67	0.981	-0.13	U	2.02	1.18	0.01	U	1.29	0.769	0.222	U	1.43	0.838
Europium-152	-0.864	U	4.38	2.43	1.47	U	5.95	3.21	0.479	U	6.56	3.52	0.883	U	4.54	2.51	-2.88	U	4.36	2.53
Europium-154	-1.36	U	4.22	2.35	0.637	U	5.58	2.84	-0.883	U	6.45	3.46	0.186	U	4.07	2.18	1.11	U	4.32	2.34
Europium-155	0.3	U	5.86	3.38	-1.12	U	7.03	4.18	0.243	U	8.74	5.01	0.279	U	5.43	3.21	-1.09	U	5.69	3.39
Manganese-54	-0.109	U	1.56	0.929	0.678	U	2.08	1.12	0.504	U	2.28	1.21	0.007	U	1.56	1.02	0.082	U	1.44	0.812
Sodium-22	-0.54	U	1.45	0.817	-0.006	U	1.95	1.03	-0.204	U	2.28	1.21	0.074	U	1.43	0.767	-0.023	U	1.5	0.857
Strontium-90	-0.378	U	0.736	0.309	0.2	U	0.753	0.423	-0.173	U	0.665	0.381	-0.454	U	0.781	0.397	0.098	U	0.786	0.442
Tritium	194	U	395	234	77.4	U	396	227	350	U	431	265	122	U	361	211	301	U	406	247
Zinc-65	-0.055	U	3.86	2.48	0.566	U	4.32	2.52	0.87	U	4.82	2.69	-1.77	U	3.23	2.2	-1.12	U	2.69	1.87

Analyte	122-15 depth : 60 7/31/2019 pCi/l				122-16 depth : 145 7/31/2019 pCi/l				122-17 depth : 210 7/31/2019 pCi/l				122-18 depth : 140 7/31/2019 pCi/l				122-19 depth : 200 7/31/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2.33	U	9.53	5.64	-1.35	U	15.8	8.78	-3.17	U	23	15.2	-5.43	U	13.3	7.67	0.185	U	15.6	8.61
Beryllium-7	-0.151	U	16.6	9.03	0.351	U	23.1	12.7	-16.3	U	17.6	11.4	2.86	U	18.6	10	33	J-UI	20.3	29.8
Cesium-134	0.736	U	2.2	1.24	0.372	U	2.72	1.65	1.21	U	2.91	1.53	-0.444	U	2.1	1.22	0.327	U	2.68	1.46
Cesium-137	-0.449	U	1.9	1.09	0.529	U	2.8	1.51	-1	U	1.92	1.19	-0.647	U	1.81	1.07	1.03	U	2.7	1.4
Co-60	1.04	U	2.66	1.29	-2	U	2.56	2.18	0.489	U	2.49	1.23	0.004	U	2.23	1.18	-1.37	U	2.57	2.11
Cobalt-57	-0.507	U	1.6	0.95	-0.23	U	2.01	1.16	-0.125	U	2.26	1.25	-0.116	U	1.78	1.03	0.099	U	2	1.14
Europium-152	0.059	U	5.31	2.85	0.521	U	7.25	3.91	-1.57	U	6.98	4.02	-0.362	U	5.96	3.63	2.35	U	7.45	5.85
Europium-154	0.398	U	6.02	3.05	9.93	J-UI	7.18	6.18	-2.88	U	6.03	3.56	-0.238	U	6.35	3.38	-2.58	U	7.35	4.27
Europium-155	1.8	U	6.79	3.8	0.972	U	8.42	4.72	-0.495	U	9.71	5.94	3.11	U	7.7	4.24	2.08	U	8.7	4.83
Manganese-54	-0.188	U	1.88	1.06	0.202	U	2.79	1.46	-0.96	U	2.02	1.26	0.152	U	2.1	1.17	-0.094	U	2.18	1.14
Sodium-22	0.106	U	2.1	1.07	3.49	J-UI	2.2	2.17	-1.01	U	2.12	1.25	-0.049	U	2.25	1.19	-0.978	U	2.54	1.49
Strontium-90	0.22	U	0.783	0.443	0.419	U	0.476	0.29	0.41	U	0.789	0.469	0.058	U	0.565	0.328	0.336	U	0.539	0.322
Tritium	174	U	413	242	189	U	433	254	19.6	U	411	229	30.9	U	430	241	189	U	427	251
Zinc-65	1.67	U	4.36	2.4	-1.7	U	5.47	3.71	1.83	U	5.55	3.07	0.41	U	4.77	2.81	-2.34	U	4.66	3.35

Analyte	122-20 depth : 260 7/31/2019 pCi/l				122-22 depth : 205 7/19/2019 pCi/l				122-31 depth : 155 7/24/2019 pCi/l				122-32 depth : 205 7/24/2019 pCi/l				122-33 depth : 180 7/24/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2.56	U	14.3	8.56	-8.95	U	23.8	13.4	-0.568	U	11.2	6.8	-2.59	U	10.6	6.22	3.24	U	7.95	4.68
Beryllium-7	-2.31	U	18.5	10.5	4.52	U	24.1	13.1	-3.99	U	13.2	7.61	3.7	U	15.8	8.57	-4.24	U	12.1	6.94
Cesium-134	-1.7	U	2.42	2.1	-0.401	U	2.92	1.6	0.864	U	2.01	1.06	-0.63	U	1.68	1.13	0.695	U	2.02	1.07
Cesium-137	0.183	U	2.19	1.21	-0.269	U	3	1.84	-0.052	U	1.89	1.07	0.286	U	1.81	0.989	0.011	U	1.66	0.916
Co-60	-0.42	U	2.31	1.3	-0.216	U	3.56	1.89	0.263	U	1.97	1.17	0.576	U	1.89	0.936	-0.763	U	1.55	0.9
Cobalt-57	0.302	U	2	1.16	0.465	U	2.35	1.31	0.231	U	1.46	0.835	-0.356	U	1.64	0.985	0.88	U	1.41	0.78
Europium-152	1.72	U	7.1	3.84	0.781	U	8.41	4.57	-2.43	U	4.76	2.74	-0.394	U	5.29	2.93	1.45	U	4.84	2.56
Europium-154	-1.28	U	6.1	3.44	-0.396	U	9.61	5.04	-0.26	U	5.11	3.15	-1.12	U	4.81	2.85	2.1	U	5.39	2.62
Europium-155	0.343	U	8.36	4.86	-1.89	U	9.64	5.52	4.93	U	6.58	3.57	-2.76	U	6.47	3.91	-1.63	U	5.41	3.2
Manganese-54	0.754	U	2.42	1.23	-2.28	U	2.84	2.19	0.556	U	1.7	0.915	0.48	U	1.71	0.918	-0.108	U	1.41	0.79
Sodium-22	-0.792	U	2.12	1.25	-0.472	U	3.34	1.8	-0.079	U	1.8	1.11	-0.913	U	1.67	1.06	0.687	U	1.87	0.912
Strontium-90	-0.212	U	0.793	0.392	0.269	U	0.776	0.451	0.375	U	0.78	0.462	0.082	U	0.693	0.396	-0.01	U	0.774	0.431
Tritium	83.1	U	425	242	157	U	395	232	337	U	433	266	118	U	415	239	127	U	411	237
Zinc-65	1.01	U	5.14	3	0.091	U	7.05	4.45	0.858	U	4.05	2.26	-0.969	U	3.41	2.3	-3.42	U	2.96	3.51



OU III (BGRR/WCF Sr-90)

Analyte	065-03 depth : 60 10/23/2019 ug/L		065-04 depth : 60 10/23/2019 ug/L		065-06 depth : 60 10/26/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.26	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.33	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.33	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0.26		0.33		0.33	

Analyte	065-06 depth : 60 10/26/2019 pCi/l				065-160 depth : 40 4/16/2019 pCi/l				065-160 depth : 40 10/23/2019 pCi/l				065-162 depth : 46 10/18/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	-0.133	U	0.269	0.138	2.12		0.253	0.329	1.89		0.284	0.318	1.21		0.267	0.249
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	065-163 depth : 75 10/22/2019 pCi/l				065-164 depth : 75 10/22/2019 pCi/l				065-169 depth : 85 10/24/2019 pCi/l				065-170 depth : 85 10/26/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									4.53	U	14.4	10.2	8.46	U	12.9	9.37
Beryllium-7									7.42	U	50.7	39.1	13	U	56.9	44.7
Cesium-134									3.08	U DL	9.45	5.92	4.38	U DL	13	9.94
Cesium-137									-5.18	U	11.6	9.77	-1.58	U	9.91	8.09
Co-60									1.22	U	10.1	2.6	-0.223	U	10.2	8.56
Cobalt-57									-0.725	U DL	7.35	1.57	2.96	U DL	6.56	3.34
Europium-152									21.3	U	70.2	27.6	7.85	U	78.1	13.9
Europium-154									12	U DL	65.5	19.4	-26	U DL	85.4	73.3
Europium-155									1.15	U	27.8	8.57	5.36	U	26.4	12.9
Manganese-54									-4.13	U DL	9.95	4.43	-3.32	U DL	12.5	7.4
Sodium-22									2.07	U	5.97	3.47	2.82	U	5.97	3.67
Strontium-90	0.141	U	0.315	0.19	0.929		0.25	0.228	3.76		0.319	0.501	<b>15.1</b>		0.262	1.41
Tritium																
Zinc-65									6.56	U DL	22	12.9	0	U DL	22.3	2.2

Analyte	065-174 depth : 40 10/23/2019 pCi/l				065-175 depth : 40 4/15/2019 pCi/l				065-175 depth : 40 10/23/2019 pCi/l				065-176 depth : 43 10/28/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	15.7		0.293	1.47	13.8		0.267	1.3	16		0.32	1.51	0.0434	U	0.25	0.144
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	065-178 depth : 80 10/18/2019 pCi/l				065-325 depth : 74 4/16/2019 pCi/l				065-325 depth : 74 7/8/2019 pCi/l				065-325 depth : 68 10/23/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.27		0.227	0.152	<b>124</b>		0.236	10.3	<b>171</b>		0.726	4.11	<b>127</b>		0.263	10.6
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	065-360 depth : 43 10/18/2019 pCi/l				065-361 depth : 55 10/18/2019 pCi/l				065-362 depth : 43 10/18/2019 pCi/l				065-363 depth : 60 10/21/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.179	U	0.243	0.153	0.383		0.262	0.185	3.74		0.267	0.463	0.36	U	0.362	0.236
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	065-364 depth : 70 10/21/2019 pCi/l				065-365 depth : 80 10/21/2019 pCi/l				065-367 depth : 95 10/24/2019 pCi/l				065-37 depth : 71 4/4/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137													-2.62	U	6.16	3.5
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	2.05		0.263	0.323	0.424		0.249	0.178	0.267		0.236	0.159	14		0.756	1.28
Tritium													194	U	338	202
Zinc-65																



Analyte	065-37 depth : 71 10/17/2019 pCi/l				065-38 depth : 63 4/12/2019 pCi/l				065-38 depth : 63 10/18/2019 pCi/l				065-384 depth : 60 4/17/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137	1.88	U	8.29	4.14												
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	25.7		0.789	1.58	0.139	U	0.26	0.158	0.535		0.209	0.169				
Tritium	60	U	456	260									9.91	U	320	177
Zinc-65																

Analyte	065-384 depth : 60 10/21/2019 pCi/l				065-385 depth : 60 4/17/2019 pCi/l				065-385 depth : 60 10/23/2019 pCi/l				065-39 depth : 87 4/12/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90													31.4		0.231	2.73
Tritium	52.7	U	364	207	89.6	U	317	185	-43.2	U	369	197				
Zinc-65																

Analyte	065-39 depth : 87 10/18/2019 pCi/l				065-401 depth : 67 4/16/2019 pCi/l				065-401 depth : 67 10/26/2019 pCi/l				065-402 depth : 47 4/12/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	19.8		0.211	1.77	0.12	U	0.234	0.142	0.208	U	0.263	0.166	0.0087	U	0.239	0.133
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	065-402 depth : 48 10/22/2019 pCi/l				065-404 depth : 100 4/12/2019 pCi/l				065-404 depth : 100 10/24/2019 pCi/l				065-405 depth : 80 10/24/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.102	U	0.263	0.157	1.33		0.317	0.302	1.6		0.29	0.309	46.1		0.272	3.95
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-189 depth : 70 10/14/2019 pCi/l				075-193 depth : 85 10/15/2019 pCi/l				075-194 depth : 145 10/15/2019 pCi/l				075-201 depth : 68 10/28/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	9.86		0.208	0.942	0.191	U	0.249	0.157	0.0726	U	0.252	0.148	0.294		0.263	0.174
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-210 depth : 58 4/15/2019 pCi/l				075-210 depth : 58 10/22/2019 pCi/l				075-39 depth : 52 10/17/2019 pCi/l				075-40 depth : 122 10/7/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.537		0.216	0.174	0.753		0.287	0.229	0.246		0.227	0.15				
Tritium													2350		368	450
Zinc-65																

Analyte	075-41 depth : 196 10/17/2019 pCi/l				075-46 depth : 38 10/15/2019 pCi/l				075-47 depth : 36 4/11/2019 pCi/l				075-47 depth : 38 10/14/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.0923	U	0.225	0.135	0.133	U	0.274	0.166	-0.03	U	0.233	0.127	0.0121	U	0.241	0.137
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-48 depth : 63 4/11/2019 pCi/l				075-48 depth : 68 10/14/2019 pCi/l				075-664 depth : 70 4/15/2019 pCi/l				075-664 depth : 66 7/8/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.742		0.208	0.189	0.666		0.198	0.171	<b>58.9</b>		0.253	4.99	<b>135</b>		0.451	1.78
Tritium																
Zinc-65																



Analyte	075-664 depth : 70 10/28/2019 pCi/l				075-665 depth : 82 10/28/2019 pCi/l				075-666 depth : 51 10/15/2019 pCi/l				075-669 depth : 60 10/17/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	354		0.246	29.2	0.304		0.246	0.166	0.218	U	0.289	0.182	1.79		0.28	0.315
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-670 depth : 94 4/11/2019 pCi/l				075-670 depth : 94 10/17/2019 pCi/l				075-671 depth : 109 4/11/2019 pCi/l				075-671 depth : 109 10/17/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.694		0.272	0.216	1.7		0.244	0.292	1.83		0.272	0.303	4.28		0.244	0.511
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-672 depth : 112 10/15/2019 pCi/l				075-673 depth : 41 10/15/2019 pCi/l				075-674 depth : 75 10/15/2019 pCi/l				075-675 depth : 95 10/15/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.457		0.253	0.185	0.996		0.225	0.22	0.946		0.267	0.226	0.0963	U	0.252	0.15
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-681 depth : 59 10/22/2019 pCi/l				075-682 depth : 81 4/12/2019 pCi/l				075-682 depth : 81 10/14/2019 pCi/l				075-683 depth : 81 10/22/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	0.248		0.245	0.161	3.33		0.222	0.419	2.95		0.284	0.413	0.864		0.252	0.219
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-684 depth : 79 4/11/2019 pCi/l				075-684 depth : 79 10/14/2019 pCi/l				075-699 depth : 80 4/15/2019 pCi/l				075-699 depth : 81 10/26/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	12.7		0.217	1.19	1.66		0.192	0.258	6.1		0.215	0.645	0.375		0.257	0.179
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-700 depth : 63 4/15/2019 pCi/l				075-700 depth : 60 10/28/2019 pCi/l				075-701 depth : 59 2/12/2019 pCi/l				075-701 depth : 59 3/20/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	1.9		0.244	0.309	<b>9.78</b>		0.237	0.971	<b>228</b>		0.629	4.94	<b>110</b>		0.783	1.95
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-701 depth : 58 4/4/2019 pCi/l				075-701 depth : 58 5/9/2019 pCi/l				075-701 depth : 57 6/12/2019 pCi/l				075-701 depth : 57 7/13/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	<b>88.2</b>		0.772	3.12	<b>89.4</b>		0.775	2.7	<b>182</b>		0.76	3.33	<b>416</b>		0.756	7.92
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-701 depth : 58 8/7/2019 pCi/l				075-701 depth : 59 9/11/2019 pCi/l				075-701 depth : 60 10/17/2019 pCi/l				075-701 depth : 60 11/7/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	<b>289</b>		0.756	2.68	<b>457</b>		0.721	6.7	<b>1170</b>		1.86	7.74	<b>370</b>		0.614	3.34
Tritium																
Zinc-65																



Analyte	075-701 depth : 60 12/4/2019 pCi/l				075-705 depth : 90 4/12/2019 pCi/l				075-705 depth : 90 10/14/2019 pCi/l				075-706 depth : 95 4/15/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	368		0.508	3.27	1.8		0.231	0.295	1.17		0.204	0.218	1.01		0.236	0.231
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-706 depth : 95 10/22/2019 pCi/l				075-707 depth : 75 4/15/2019 pCi/l				075-707 depth : 75 10/24/2019 pCi/l				075-85 depth : 68 10/15/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	1.39		0.26	0.267	3.67		0.26	0.456	1.62		0.261	0.286	2.22		0.26	0.348
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	075-86 depth : 108 10/15/2019 pCi/l				075-87 depth : 108 4/11/2019 pCi/l				075-87 depth : 108 10/14/2019 pCi/l				085-398 depth : 130 4/10/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	1.89		0.233	0.298	0.129	U	0.258	0.157	0.0981	U	0.21	0.127	12.1		0.313	1.17
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	085-398 depth : 130 10/26/2019 pCi/l				085-399 depth : 65 4/11/2019 pCi/l				085-399 depth : 65 10/17/2019 pCi/l				085-402 depth : 95 4/10/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137																
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	13.1		0.27	1.27	0.304	N2	0.246	0.166	1.36		0.276	0.276	5.71		0.246	0.624
Tritium																
Zinc-65																

Analyte	085-402 depth : 95 10/17/2019 pCi/l				085-403 depth : 120 4/10/2019 pCi/l				085-403 depth : 120 10/26/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241												
Beryllium-7												
Cesium-134												
Cesium-137												
Co-60												
Cobalt-57												
Europium-152												
Europium-154												
Europium-155												
Manganese-54												
Sodium-22												
Strontium-90	8.12		0.254	0.82	33.1		0.228	2.87	34.9		0.274	3.03
Tritium												
Zinc-65												

Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	097-313 depth : 32 2/21/2019 pCi/l				097-313 depth : 31 7/15/2019 pCi/l				097-314 depth : 40 2/21/2019 pCi/l				097-314 depth : 40 7/15/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	5.56		0.711	0.815	6.17		0.791	0.851	37.4		0.476	0.971	19.5		0.725	1.41

Analyte	097-315 depth : 31 2/21/2019 pCi/l				097-315 depth : 30 7/15/2019 pCi/l				106-100 depth : 27 7/15/2019 pCi/l				106-101 depth : 30 7/15/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	1.97		0.493	0.366	1.9		0.776	0.607	2.12		0.795	0.599	0.347	U	0.779	0.461



Analyte	106-102 depth : 29 7/15/2019 pCi/l				106-103 depth : 27 7/9/2019 pCi/l				106-104 depth : 26 7/9/2019 pCi/l				106-105 depth : 26 7/9/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.263	U	0.786	0.451	4.11		0.672	0.74	0.374	U	0.79	0.466	0.254	U	0.418	0.25

Analyte	106-119 depth : 40 7/11/2019 pCi/l				106-120 depth : 40 7/11/2019 pCi/l				106-121 depth : 40 7/11/2019 pCi/l				106-122 depth : 40 7/11/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	1.95		0.512	0.367	0.276	U	0.322	0.197	0.282	U	0.367	0.223	0.971		0.399	0.269

Analyte	106-125 depth : 40 7/11/2019 pCi/l				106-13 depth : 32 7/10/2019 pCi/l				106-135 depth : 35 7/9/2019 pCi/l				106-136 depth : 28 7/11/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	2.09		0.563	0.385	0.249	U	0.781	0.447	0.622	U	0.772	0.465	5.07		0.357	0.37

Analyte	106-14 depth : 33 7/10/2019 pCi/l				106-16 depth : 32 7/12/2019 pCi/l				106-46 depth : 34 7/9/2019 pCi/l				106-47 depth : 34 7/10/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.548	U	0.549	0.335	6.47		0.562	0.506	0.415	U	0.558	0.336	-0.206	U	0.682	0.381

Analyte	106-48 depth : 36 7/9/2019 pCi/l				106-49 depth : 37 7/11/2019 pCi/l				106-50 depth : 39 7/11/2019 pCi/l				106-62 depth : 72 4/25/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.737	U	0.746	0.454	0.637	U	0.66	0.402	-0.295	U	0.413	0.221	0.558		0.234	0.182

Analyte	106-62 depth : 72 10/31/2019 pCi/l				106-94 depth : 32 7/12/2019 pCi/l				106-95 depth : 32 7/12/2019 pCi/l				106-96 depth : 32 7/12/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.825		0.306	0.241	8.13		0.329	0.434	10.3		0.477	0.608	-0.0353	U	0.356	0.201

Analyte	106-98 depth : 27 7/9/2019 pCi/l				106-99 depth : 29 7/15/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.735	U	0.791	0.511	10.9		0.757	0.958

OU III (AOC 29/HFBR Tritium)



This page intentionally left blank

Analyte	065-37 depth : 71 4/4/2019 pCi/l				065-37 depth : 71 10/17/2019 pCi/l				075-11 depth : 62 4/2/2019 pCi/l				075-288 depth : 54 10/7/2019 pCi/l				075-40 depth : 122 10/7/2019 pCi/l				075-802 depth : 51 2/4/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137	-2.62	U	6.16	3.5	1.88	U	8.29	4.14																
Strontium-90	14		0.756	1.28	25.7		0.789	1.58																
Tritium	194	U	338	202	60	U	456	260	402	U(+)-B	227	147	317	U	370	240	2350		368	450	194	U	230	140

Analyte	075-802 depth : 50 4/2/2019 pCi/l				075-802 depth : 49 7/1/2019 pCi/l				075-802 depth : 51 10/3/2019 pCi/l				075-803 depth : 51 2/4/2019 pCi/l				075-803 depth : 51 4/2/2019 pCi/l				075-803 depth : 50 7/1/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	133	-B	230	138	-29.4	U	482	274	128	U	368	217	18000		230	1880	16500		229	1730	4760		377	446

Analyte	075-803 depth : 52 10/3/2019 pCi/l				075-804 depth : 52 2/4/2019 pCi/l				075-804 depth : 51 4/2/2019 pCi/l				075-804 depth : 50 7/1/2019 pCi/l				075-804 depth : 52 10/3/2019 pCi/l				075-805 depth : 51 2/4/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	709		371	285	1280		231	208	9110		229	973	6790		345	490	<b>30300</b>		365	2950	10800		227	1150

Analyte	075-805 depth : 51 4/2/2019 pCi/l				075-805 depth : 50 7/1/2019 pCi/l				075-805 depth : 52 10/3/2019 pCi/l				075-806 depth : 51 2/4/2019 pCi/l				075-806 depth : 50 4/1/2019 pCi/l				075-806 depth : 49 7/1/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	13700		231	1440	5660		335	448	4510		365	652	858		230	176	268	J-B	229	143	15500		340	704

Analyte	075-806 depth : 52 10/3/2019 pCi/l				075-807 depth : 50 2/4/2019 pCi/l				075-807 depth : 49 4/1/2019 pCi/l				075-807 depth : 48 7/1/2019 pCi/l				075-807 depth : 51 10/7/2019 pCi/l				075-808 depth : 49 2/4/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	35900		371	3440	75.8	U	229	136	379	U(+)-B	220	143	-41.8	U	376	208	1590		367	374	226	U	234	144

Analyte	075-808 depth : 48 4/1/2019 pCi/l				075-808 depth : 47 7/1/2019 pCi/l				075-808 depth : 49 10/7/2019 pCi/l				075-808 depth : 62 10/7/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																
Strontium-90																
Tritium	497		230	154	-284	U	410	211	164	U	368	221	164	U	368	221

OU IV (AOC 6 Sr-90)



Analyte	066-189 depth : 36 9/23/2019 pCi/l				076-09 depth : 60 9/27/2019 pCi/l				076-13 depth : 41 1/14/2019 pCi/l				076-13 depth : 41 3/22/2019 pCi/l				076-13 depth : 41 6/20/2019 pCi/l				076-13 depth : 41 9/23/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.213		0.206	0.135	0.137	U	0.246	0.15	2.96		0.214	0.38	4.52		0.247	0.528	1.57		0.757	0.567	3.09		0.238	0.392

Analyte	076-168 depth : 46 3/22/2019 pCi/l				076-168 depth : 46 9/23/2019 pCi/l				076-169 depth : 46 3/25/2019 pCi/l				076-169 depth : 46 9/26/2019 pCi/l				076-181 depth : 65 9/25/2019 pCi/l				076-182 depth : 85 9/25/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	1.71		0.271	0.299	4.21		0.189	0.48	4.9		0.271	0.579	5.33		0.243	0.584	0.662		0.269	0.207	0.76		0.272	0.217

Analyte	076-184 depth : 65 3/25/2019 pCi/l				076-184 depth : 65 9/23/2019 pCi/l				076-184 depth : 65 9/25/2019 pCi/l				076-22 depth : 57 9/26/2019 pCi/l				076-24 depth : 40 3/22/2019 pCi/l				076-24 depth : 40 9/20/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	3.46		0.377	0.505	13.5		0.2	1.23	1.16		0.269	0.248	1		0.212	0.211	9.23		0.266	0.923	5.86		0.21	0.629

Analyte	076-25 depth : 42 9/20/2019 pCi/l				076-262 depth : 75 9/23/2019 pCi/l				076-263 depth : 75 3/27/2019 pCi/l				076-263 depth : 75 9/25/2019 pCi/l				076-28 depth : 45 3/25/2019 pCi/l				076-28 depth : 45 9/23/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	2.24		0.287	0.349	1.24		0.212	0.232	0.177	U	0.338	0.206	0.062	U	0.226	0.132	6.79		0.277	0.734	6.31		0.192	0.651

Analyte	076-317 depth : 41 9/20/2019 pCi/l				076-373 depth : 44 9/20/2019 pCi/l				076-415 depth : 55 3/27/2019 pCi/l				076-415 depth : 55 9/25/2019 pCi/l				076-416 depth : 55 3/27/2019 pCi/l				076-416 depth : 55 9/27/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.271		0.228	0.154	0.0041	U	0.237	0.132	0.888		0.401	0.302	0.732		0.23	0.196	0.497	N2	0.346	0.24	0.482		0.225	0.17

Analyte	076-417 depth : 55 3/27/2019 pCi/l				076-417 depth : 55 9/25/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.0861	U	0.344	0.201	0.0926	U	0.27	0.161

OU VI EDB

<i>Analyte</i>	000-173 depth : 111 1/14/2019 ug/L		000-173 depth : 111 11/25/2019 ug/L		000-175 depth : 105 1/14/2019 ug/L		000-175 depth : 105 11/25/2019 ug/L		000-178 depth : 133 1/10/2019 ug/L		000-178 depth : 133 6/7/2019 ug/L		000-178 depth : 133 11/27/2019 ug/L	
DBCP	0.019	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U
EDB	0.029		0.037		0.025		0.015	J	<b>0.209</b>		<b>0.28</b>		<b>0.17</b>	



<i>Analyte</i>	000-209 depth : 99 1/14/2019 ug/L		000-209 depth : 99 11/25/2019 ug/L		000-283 depth : 107 1/10/2019 ug/L		000-283 depth : 107 6/6/2019 ug/L		000-283 depth : 107 11/25/2019 ug/L		000-284 depth : 107 1/10/2019 ug/L		000-284 depth : 107 6/6/2019 ug/L	
	DBCP	0.02	U	0.024	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.019
EDB	0.013	J	0.013	J	<b>0.223</b>		<b>0.141</b>		<b>0.085</b>		<b>0.095</b>		<b>0.096</b>	

<i>Analyte</i>	000-284 depth : 107 11/25/2019 ug/L		000-498 depth : 135 1/10/2019 ug/L		000-498 depth : 135 6/5/2019 ug/L		000-498 depth : 135 11/27/2019 ug/L		000-499 depth : 110 1/9/2019 ug/L		000-499 depth : 110 6/5/2019 ug/L		000-499 depth : 110 11/26/2019 ug/L	
DBCP	0.02	U	0.02	U	0.019	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U
EDB	<b>0.093</b>		0.02		0.013	J	0.014	J	0.045		0.031		0.02	U

<i>Analyte</i>	000-500 depth : 135 1/9/2019 ug/L		000-500 depth : 135 6/5/2019 ug/L		000-500 depth : 145 11/26/2019 ug/L		000-501 depth : 125 1/11/2019 ug/L		000-501 depth : 125 6/5/2019 ug/L		000-501 depth : 125 11/27/2019 ug/L		000-507 depth : 125 1/11/2019 ug/L	
DBCP	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U
EDB	<b>0.299</b>		<b>0.192</b>		<b>0.076</b>		0.02	U	0.02	U	0.02	U	<b>0.061</b>	

<i>Analyte</i>	000-507 depth : 125 6/5/2019 ug/L		000-507 depth : 125 11/27/2019 ug/L		000-508 depth : 120 1/11/2019 ug/L		000-508 depth : 120 3/18/2019 ug/L		000-508 depth : 120 6/5/2019 ug/L		000-508 depth : 120 9/3/2019 ug/L		000-508 depth : 120 11/26/2019 ug/L	
	DBCP	0.02	U	0.02	U	0.019	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02
EDB	<b>0.092</b>		<b>0.144</b>		0.019	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U

<i>Analyte</i>	000-519 depth : 140 1/11/2019 ug/L		000-519 depth : 140 3/18/2019 ug/L		000-519 depth : 130 6/6/2019 ug/L		000-519 depth : 130 9/3/2019 ug/L		000-519 depth : 130 11/27/2019 ug/L		000-520 depth : 140 1/9/2019 ug/L		000-520 depth : 140 6/5/2019 ug/L	
	DBCP	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02
EDB	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	<b>0.058</b>		0.028	

<i>Analyte</i>	000-520 depth : 140 11/26/2019 ug/L		000-524 depth : 140 1/9/2019 ug/L		000-524 depth : 140 6/6/2019 ug/L		000-524 depth : 140 11/26/2019 ug/L		000-527 depth : 145 1/16/2019 ug/L		000-527 depth : 145 3/18/2019 ug/L		000-527 depth : 145 6/6/2019 ug/L	
DBCP	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U
EDB	<b>0.251</b>		0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U

<i>Analyte</i>	000-527 depth : 145 9/3/2019 ug/L		000-527 depth : 145 11/27/2019 ug/L		000-549 depth : 145 3/18/2019 ug/L		000-549 depth : 145 11/7/2019 ug/L		000-550 depth : 130 3/18/2019 ug/L		000-550 depth : 130 11/27/2019 ug/L	
	DBCP	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.039	U	1	U	0.02
EDB	0.02	U	0.02	U	<b>0.351</b>		<b>0.414</b>		<b>0.296</b>		<b>0.115</b>	

## Site Background



Analyte	017-01 depth : 20 8/30/2019		017-03 depth : 120 8/30/2019		017-04 depth : 165 8/30/2019		018-01 depth : 25 8/29/2019		018-02 depth : 75 8/29/2019		018-04 depth : 145 8/29/2019		018-05 depth : 275 8/29/2019		034-02 depth : 135 8/29/2019		034-03 depth : 175 8/30/2019		063-09 depth : 210 9/3/2019	
	ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L		ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U	0.59	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U	0.55	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U	0.63	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U	0.67	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Xylene (total)	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
524.2 TVOC	0		0.26		0		2.2		0		0		0		0		1.1		0	

## Current Landfill

Analyte	087-09 depth : 29 6/12/2019 ug/L		087-09 depth : 29 12/16/2019 ug/L		087-11 depth : 16 6/13/2019 ug/L		087-11 depth : 16 12/16/2019 ug/L		087-23 depth : 32 6/13/2019 ug/L		087-23 depth : 32 12/16/2019 ug/L	
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5
1,1,1-Trichloroethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.2	J
1,1-Dichloroethylene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Benzene	1	U	0.5	U	1.31		2.44		0.67	J	0.64	
Benzene, 1,2,4-trimethyl	1	U	0.5	U	1	U	0.47	J	1	U	0.84	
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	2	U	0.5	U	2	U	0.5	U	2	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	1	U	0.5	U	1	U	0.58		1	U	0.5	U
Bromobenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromodichloromethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromoform	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chlorobenzene	1	U	0.5	U	0.51	J	0.79		0.45	J	0.51	
Chlorobromomethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chloroethane	1	U	0.5	U	1.66		3.33		2.12		2.23	
Chloroform	0.47	J	0.57	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Cymene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Dibromomethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
EDB	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Ethylbenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.8		1	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
m/p xylene	2	U	1	U	2	U	0.81	J	2	U	1	U
Methyl bromide	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methyl chloride	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	1	U	0.5	U	1	U	0.19	J	1	U	0.5	U
Methylene chloride	5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
n-Propylbenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.38	J	1	U	0.5	U
Naphthalene	1	U	0.5	U	1	U	3.6		1	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.29	J	1	U	0.5	U
o-Xylene	1	U	0.5	U	1	U	0.47	J	1	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.39	J	1	U	0.38	J
sec-Butylbenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.58		1	U	0.5	U
Styrene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Toluene	1	U	0.5	U	0.67	J	0.5	U	1	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Trichloroethylene	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Vinyl acetate	5	U			5	U			5	U		
Vinyl chloride	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
524.2 TVOC			0				15.12				4.8	
8260 TVOC	0.47				4.15				3.24			

Analyte	087-24 depth : 75 12/16/2019 ug/L		087-26 depth : 75 6/12/2019 ug/L		087-26 depth : 75 12/16/2019 ug/L		087-27 depth : 12 6/12/2019 ug/L		087-27 depth : 12 12/16/2019 ug/L		088-109 depth : 14 3/25/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.78	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.76		0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	2	U	0.5	U	2	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5		0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	2.37	
Chloroform	0.5	U	1	U	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	2	U	1	U	2	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.2	J	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl acetate			5	U			5	U				
Vinyl chloride	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0				0				1.46		3.15	
8260 TVOC			0				0.34					

Analyte	088-109 depth : 9 6/13/2019 ug/L		088-109 depth : 14 9/5/2019 ug/L		088-109 depth : 14 12/16/2019 ug/L		088-110 depth : 18 6/13/2019 ug/L		088-110 depth : 18 12/16/2019 ug/L		088-21 depth : 12 6/14/2019 ug/L		088-21 depth : 12 12/16/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.99	J	5.32		0.81		0.53	J	0.86		1	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Benzene	1	U	0.53		0.5	U	0.58	J	1.01		1	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	2	U	0.5	U	0.5	U	2	U	0.5	U	2	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromobenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromodichloromethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromoform	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chlorobenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.46	J	1	U	0.5	U
Chlorobromomethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chloroethane	4.38		14.9		0.5	U	8.91		10.3		1	U	0.5	U
Chloroform	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Cymene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Dibromomethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
EDB	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Ethylbenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
m/p xylene	2	U	1	U	1	U	2	U	1	U	2	U	1	U
Methyl bromide	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methyl chloride	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methylene chloride	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
n-Propylbenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Naphthalene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
o-Xylene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.42	J	1	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Styrene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Toluene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Trichloroethylene	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Vinyl acetate	5	U					5	U			5	U		
Vinyl chloride	1	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	1	U	0.5	U
524.2 TVOC			20.75		0.81				13.05				0	
8260 TVOC	5.37						10.02				0			

Analyte	088-22 depth : 75 12/16/2019 ug/L		088-23 depth : 12 12/16/2019 ug/L		098-99 depth : 44 3/25/2019 ug/L		098-99 depth : 44 6/14/2019 ug/L		098-99 depth : 44 9/5/2019 ug/L		098-99 depth : 44 12/16/2019 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	4.38		0.5	U	1.94		0.92	J	3.21		3	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.49	J	0.5	U	0.5	U	1	U	0.26	J	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	15.1		0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.25	J	1	U	0.27	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	1	U	1	U	1	U	2	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl acetate							5	U				
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	19.97		0		2.19				3.74		3	
8260 TVOC							0.92					

Analyte	087-09 depth : 29 6/12/2019 ug/L		087-09 depth : 29 12/16/2019 ug/L		087-11 depth : 16 6/13/2019 ug/L		087-11 depth : 16 12/16/2019 ug/L	
Aluminum	68	U	68	U	68	U	113	B
Antimony	1	U	1	U	1	U	1	U
Arsenic	2	U	2.93	B	7.73		9.74	U
Barium	17.4	B	16.4	B	42.8	B	48.7	B
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	6800		7180		16300		21700	
Chromium	79.8		65.8	E	1	U	1	UE
Cobalt	1	U	1.55	B	3.99	B	4.48	B
Copper	2.95	N	2.13		1.32	BN	6.52	
Iron	1540		2680		74800		88000	
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	3490	E	3430		5620	E	8570	
Manganese	93.1		134	N	1940		4370	N
Mercury	0.067	U	0.067	U	0.067	U	0.067	U
Nickel	4.67	B	28.1	B	3.65	B	3.03	B
Potassium	873	B	937	B	4220	B	4990	B
Selenium	2	U	2	U	2	U	2	U
Silver	0.3	U	0.3	U	0.3	U	0.3	U
Sodium	18700		19600		40500		31400	
Thallium	0.6	U	0.6	U	0.6	U	0.6	U
Vanadium	1.17	B	2	B	1	U	1.91	B
Zinc	7.56	B	4.72	B	14.5	B	3.3	U

Analyte	087-23 depth : 32 6/13/2019 ug/L		087-23 depth : 32 12/16/2019 ug/L		087-24 depth : 75 6/13/2019 ug/L		087-24 depth : 75 12/16/2019 ug/L	
Aluminum	68	U	68	U	68	U	68	U
Antimony	1	U	1	U	1	U	1	U
Arsenic	5.38		14.3	U	2	U	2	U
Barium	61.4	B	51.5	B	15.4	B	19.9	B
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	7820		10500		6640		9530	
Chromium	1	U	1	UE	1	U	1.88	BE
Cobalt	12.9	B	19.2	B	1	U	1.43	B
Copper	1.09	BN	1.47	B	0.566	BN	0.472	B
Iron	<b>36300</b>		<b>63100</b>		30	U	30	U
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	3440	E	4240		4800	E	6850	
Manganese	<b>2430</b>		<b>4290</b>	N	1	U	1	UN
Mercury	0.067	U	0.067	U	0.067	U	0.067	U
Nickel	4.03	B	2.37	B	1.5	U	1.5	U
Potassium	913	B	1540	B	1510	B	1750	B
Selenium	2	U	2	U	2	U	2	U
Silver	0.3	U	0.3	U	0.3	U	0.3	U
Sodium	6500		9420		<b>30800</b>		<b>26700</b>	
Thallium	0.6	U	0.6	U	0.6	U	0.6	U
Vanadium	1	U	1.08	B	1	U	1.01	B
Zinc	11.9	B	3.3	U	5.95	B	3.3	U



Analyte	087-26 depth : 75 6/12/2019 ug/L		087-26 depth : 75 12/16/2019 ug/L		087-27 depth : 12 6/12/2019 ug/L		087-27 depth : 12 12/16/2019 ug/L	
Aluminum	68	U	68	U	68	U	68	U
Antimony	1	U	1	U	1	U	1	U
Arsenic	2	U	2.3	B	2	U	4.52	B
Barium	18.8	B	37.9	B	6.99	B	37.2	B
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	4220	B	8710		13400		11900	
Chromium	1	U	1	UE	1	U	1	UE
Cobalt	1	U	1.29	B	1	U	6.73	B
Copper	3.66	N	2.38		0.599	BN	0.882	B
Iron	120		212		2620		31000	
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	3230	E	6930		8260	E	3970	
Manganese	2.85	B	1.84	BN	1140		5080	N
Mercury	0.067	U	0.067	U	0.067	U	0.067	U
Nickel	1.5	U	1.5	U	1.5	U	21.2	B
Potassium	1320	B	1860	B	1020	B	2640	B
Selenium	2	U	2	U	2	U	2	U
Silver	0.3	U	0.3	U	0.3	U	0.3	U
Sodium	16200		22900		4470	B	27100	
Thallium	0.6	U	0.6	U	0.6	U	0.6	U
Vanadium	1	U	1.35	B	1	U	1	U
Zinc	5.65	B	3.86	B	4.71	B	3.3	U

Analyte	088-109 depth : 9 6/13/2019 ug/L		088-109 depth : 14 12/16/2019 ug/L		088-110 depth : 18 6/13/2019 ug/L		088-110 depth : 18 12/16/2019 ug/L	
Aluminum	68	U	68	U	68	U	68	U
Antimony	1	U	1	U	1	U	1	U
Arsenic	6.42		5.79	U	4.9	B	12.3	U
Barium	23	B	20.1	B	29.6	B	40.5	B
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	20400		18500		14100		19400	
Chromium	1	U	1	UE	1	U	1	UE
Cobalt	4.18	B	4.95	B	2.02	B	5.31	B
Copper	0.448	BN	0.3	U	0.818	BN	0.412	B
Iron	50500		14100		37200		56600	
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	6450	E	7370		5170	E	6820	
Manganese	2180		1170	N	3100		3830	N
Mercury	0.067	U	0.067	U	0.067	U	0.067	U
Nickel	2.7	B	1.5	U	2.46	B	1.5	U
Potassium	2250	B	1350	B	1960	B	2880	B
Selenium	2	U	2	U	2	U	2	U
Silver	0.3	U	0.3	U	0.3	U	0.3	U
Sodium	5400		8110		16300		21100	
Thallium	0.6	U	0.6	U	0.6	U	0.6	U
Vanadium	1	U	1	U	1	U	1.15	B
Zinc	11.1	B	3.3	U	8.55	B	3.3	U

Analyte	088-21 depth : 12 6/14/2019 ug/L		088-21 depth : 12 12/16/2019 ug/L		088-22 depth : 75 12/16/2019 ug/L		088-23 depth : 12 12/16/2019 ug/L	
	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit
Aluminum	68	U	263		68	U	68	U
Antimony	1	U	1	U	1	U	1	U
Arsenic	2	U	3.65	B	2.16	B	2.24	B
Barium	6.6	B	11.8	B	80.4	B	3.31	B
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	10200		7550		17400		8770	
Chromium	1	U	1	UE	1	UE	1	UE
Cobalt	1	U	1.57	B	1	U	1	U
Copper	0.887	BN	1.1	B	0.691	B	0.3	U
Iron	2410		8820		161		261	
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	5630	E	4010		14300		3550	
Manganese	107		263	N	24	N	54.4	N
Mercury	0.067	U	0.067	U	0.067	U	0.067	U
Nickel	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Potassium	671	B	1280	B	2570	B	692	B
Selenium	2	U	2	U	2	U	2	U
Silver	0.3	U	0.3	U	0.3	U	0.3	U
Sodium	47600		43900		13700		12200	
Thallium	0.6	U	0.6	U	0.6	U	0.6	U
Vanadium	2.35	B	11.4	B	1.04	B	1	U
Zinc	4.93	B	3.3	U	3.3	U	3.3	U

2019 Groundwater Data: General Chemistry

Brookhaven National Laboratory

Project: Current Landfill

<i>Analyte</i>	087-09 depth : 29 6/12/2019 ug/L		087-09 depth : 29 12/16/2019 ug/L		087-11 depth : 16 6/13/2019 ug/L		087-11 depth : 16 12/16/2019 ug/L	
Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	36.6		25.5		155		168	
Ammonia (as N)	0.044	J	0.068	U	5.2		4.33	
Chloride			22				36.1	
Cyanide	1.67	U	1.67	U	1.67	U	1.67	U
Nitrate (as N)	0.138	H	0.643		0.033	HU	0.033	U
Nitrite (as N)	0.033	HU	0.033	U	0.033	HU	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.072		0.555		0.085	U	0.031	J
Nitrogen	1.09		0.768	U	6.7		4.71	
Sulfate	9.75		15.4		4.98		5.12	
TDS	150		94.3		213		296	
Total Kjeldahl Nitrogen	1.02		0.213	U	6.7		4.68	
TSS	4.2		7.6	J	49		11.6	

## 2019 Groundwater Data: General Chemistry

Brookhaven National Laboratory

Project: Current Landfill

<i>Analyte</i>	087-23 depth : 32 6/13/2019 ug/L		087-23 depth : 32 12/16/2019 ug/L		087-24 depth : 75 6/13/2019 ug/L		087-24 depth : 75 12/16/2019 ug/L	
Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	89.4		91.7		26.8		27.5	
Ammonia (as N)	0.366		1.04		0.057		0.093	U
Chloride			16.7				47.8	
Cyanide	1.67	U	1.67	U	1.67	U	1.67	U
Nitrate (as N)	0.341	H	0.033	U	0.589	H	0.471	
Nitrite (as N)	0.033	HU	0.033	U	0.033	HU	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.025	J	0.043	J	0.617		0.489	
Nitrogen	0.745		1.3	U	0.657		0.543	U
Sulfate	13.5		9.93		16.2		11.1	
TDS	75.7		164		177		120	
Total Kjeldahl Nitrogen	0.72		1.26	U	0.04	J	0.054	U
TSS	4.4	J	10.4		0.722	J	0.9	J

## 2019 Groundwater Data: General Chemistry

Brookhaven National Laboratory

Project: Current Landfill

<i>Analyte</i>	087-26 depth : 75 6/12/2019 ug/L		087-26 depth : 75 12/16/2019 ug/L		087-27 depth : 12 6/12/2019 ug/L		087-27 depth : 12 12/16/2019 ug/L	
Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	22.9		28.3		65.2		68.1	
Ammonia (as N)	0.018	J	0.017	U	0.09		0.756	
Chloride			38.6				46.3	
Cyanide	1.67	U	1.67	U	1.67	U	1.67	U
Nitrate (as N)	0.476	H	0.528		0.074	HJ	0.069	J
Nitrite (as N)	0.033	HU	0.033	U	0.033	HU	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.472		0.548		0.017	U	0.057	
Nitrogen	0.903		0.64	U	1.09		1.16	U
Sulfate	12.5		12		5.7		11.3	
TDS	82.9		109		141		226	
Total Kjeldahl Nitrogen	0.431		0.092	U	1.08		1.1	U
TSS	0.7	J	4		4	J	11.6	

2019 Groundwater Data: General Chemistry

Brookhaven National Laboratory

Project: Current Landfill

<i>Analyte</i>	088-109 depth : 9 6/13/2019 ug/L		088-109 depth : 14 12/16/2019 ug/L		088-110 depth : 18 6/13/2019 ug/L		088-110 depth : 18 12/16/2019 ug/L	
Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	106		61.1		93		118	
Ammonia (as N)	0.887		0.21	U	0.248		0.57	
Chloride			8.47				25.1	
Cyanide	1.67	U	1.67	U	1.67	U	1.67	U
Nitrate (as N)	0.033	HU	0.033	U	0.033	HU	0.033	U
Nitrite (as N)	0.033	HU	0.033	U	0.033	HU	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.085	U	0.038	J	0.017	U	0.044	J
Nitrogen	1.38		0.443	U	0.228		0.622	U
Sulfate	8.04		21.4		14.7		14.3	
TDS	191		114		106		204	
Total Kjeldahl Nitrogen	1.38		0.405	U	0.228		0.578	U
TSS	45		7.04	J	16	J	4.4	J

## 2019 Groundwater Data: General Chemistry

Brookhaven National Laboratory

Project: Current Landfill

<i>Analyte</i>	088-21 depth : 12 6/14/2019 ug/L		088-21 depth : 12 12/16/2019 ug/L		088-22 depth : 75 12/16/2019 ug/L		088-23 depth : 12 12/16/2019 ug/L	
Alkalinity (as CaCO <sub>3</sub> )	31.2		42.4		93.9		23.9	
Ammonia (as N)	0.076		0.282		0.017	U	0.068	U
Chloride			60.4		17.4		16.1	
Cyanide	1.67	U	1.67	U	1.67	U	1.67	U
Nitrate (as N)	0.074	J	0.49		0.033	U	0.395	
Nitrite (as N)	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.017	U	0.226		0.018	J	0.387	
Nitrogen	0.162		1.34	U	0.114	U	0.429	U
Sulfate	1.75		3.77		9.91		15.5	
TDS	224		151		136		62.9	
Total Kjeldahl Nitrogen	0.153		1.11	U	0.096	U	0.042	U
TSS	5.1		27.2		0.6	J	1	J



Analyte	087-23 depth : 32 12/16/2019 pCi/l				087-27 depth : 12 12/16/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-0.663	U	7.64	4.54	-1.01	U	10	6.24
Beryllium-7	-1.09	U	12	6.7	-4.87	U	13.3	12.4
Cesium-134	0.171	U	1.69	0.944	-0.0876	U	1.8	0.988
Cesium-137	-0.565	U	1.97	1.78	1.17	U	1.75	0.934
Co-60	-0.112	U	1.71	0.938	0.838	U	1.82	0.932
Cobalt-57	-0.427	U	1.28	0.944	-0.746	U	1.41	0.86
Europium-152	-0.567	U	4.51	2.75	2.05	U	5.23	2.86
Europium-154	-1.24	U	4.12	2.33	0.149	U	4.69	2.94
Europium-155	2.47	U	5.54	3.06	2.99	U	6.23	3.56
Manganese-54	0.29	U	1.49	0.823	0.136	U	1.63	0.885
Sodium-22	-0.418	U	1.45	0.82	0.0236	U	1.64	1.03
Strontium-90	0.433	U	0.763	0.458	0.371	U	0.799	0.47
Tritium	-127	U	496	268	121	U	488	281
Zinc-65	2.87	U	3.22	1.6	0.507	U	3.42	2.1

Analyte	088-109 depth : 14 12/16/2019 pCi/l				088-21 depth : 12 12/16/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2.82	U	8.08	4.88	-7.68	U	17.1	10.2
Beryllium-7	3.22	U	12.6	6.85	-10.2	U	16.5	10.1
Cesium-134	-0.2	U	1.6	0.925	-0.555	U	2.16	1.23
Cesium-137	-0.12	U	1.42	0.905	0.449	U	2.18	1.32
Co-60	-0.26	U	1.59	1.01	-0.27	U	2.12	1.23
Cobalt-57	0.326	U	1.45	0.842	-0.839	U	1.99	1.23
Europium-152	-0.325	U	4.63	2.57	-1.63	U	6.74	4.65
Europium-154	-1.23	U	4.31	2.79	2.15	U	7.04	4.13
Europium-155	1.69	U	6.02	3.47	4.22	U	8.83	5.17
Manganese-54	0.644	U	1.63	0.893	-0.812	U	2.17	1.26
Sodium-22	-0.398	U	1.52	0.98	0.575	U	2.47	1.47
Strontium-90	0.0392	U	0.786	0.42	1.33		0.694	0.522
Tritium	-77.3	U	482	264	21.5	U	484	272
Zinc-65	0.207	U	3.09	1.99	0.849	U	4.38	2.73

Former Landfill

Analyte	097-64 depth : 36 12/13/2019 pCi/l				106-02 depth : 60 12/13/2019 pCi/l				106-43 depth : 48 12/13/2019 pCi/l				106-44 depth : 49 12/13/2019 pCi/l				106-45 depth : 49 12/13/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.421	U	0.741	0.445	-0.403	U	0.796	0.352	0.62	U	0.757	0.476	3.18		0.752	0.725	0.582	U	0.766	0.484

**g-2**  
**Analytical**  
**Results**

Analyte	054-07 depth : 35 4/19/2019 pCi/l				054-07 depth : 35 10/23/2019 pCi/l				054-124 depth : 32 4/19/2019 pCi/l				054-124 depth : 32 10/23/2019 pCi/l				054-126 depth : 35 4/19/2019 pCi/l				054-126 depth : 35 10/23/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	1130		317	297	18600		361	1910	41.9	U	341	190	33.8	U	367	206	82.9	U	314	184	48.2	U	360	204

Analyte	054-184 depth : 32 4/19/2019 pCi/l				054-184 depth : 32 10/23/2019 pCi/l				054-185 depth : 32 4/19/2019 pCi/l				054-185 depth : 32 10/23/2019 pCi/l				054-65 depth : 25 4/19/2019 pCi/l				054-65 depth : 25 10/23/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	1710		313	354	6980		369	879	3070		322	487	7970		374	971	103	U	304	182	147	U	372	221

Analyte	064-95 depth : 32 4/19/2019 pCi/l				064-95 depth : 32 10/23/2019 pCi/l				065-121 depth : 26 11/8/2019 pCi/l				065-122 depth : 29 11/8/2019 pCi/l				065-123 depth : 26 11/9/2019 pCi/l				065-124 depth : 26 11/9/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	81.5	U	307	180	102	U	363	212	-66.7	U	405	215	6230		399	813	155	U	260	160	236	U	247	163



Analyte	065-193 depth : 55 11/8/2019 pCi/l				065-194 depth : 50 11/8/2019 pCi/l				065-321 depth : 32 11/8/2019 pCi/l				065-322 depth : 32 11/8/2019 pCi/l				065-323 depth : 30 11/8/2019 pCi/l				065-324 depth : 28 11/8/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-154	U	400	203	95.5	U	253	150	156	U	252	157	1110		255	259	3260		251	459	389		255	184

**BLIP Facility**  
**Analytical Results**

2019 Groundwater Data: Radionuclides  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: BLIP Facility

<i>Analyte</i>	064-46 depth : 54 10/17/2019 pCi/l				064-47 depth : 56 4/18/2019 pCi/l				064-47 depth : 56 10/17/2019 pCi/l				064-48 depth : 56 4/18/2019 pCi/l				064-48 depth : 56 10/17/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	257	U	385	239	2240		331	414	108	U	356	210	5000		312	658	734		358	274

2019 Groundwater Data: Radionuclides  
 Brookhaven National Laboratory  
 Project: BLIP Facility

<i>Analyte</i>	064-67 depth : 58 4/18/2019 pCi/l				064-67 depth : 58 10/17/2019 pCi/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	261	U	313	204	1940		343	382