

Table 3 : Results of Soil Chemical Analyses - Booth Street Area

Parameters		CCME Criteria ⁽¹⁾	MOEE Criteria ⁽²⁾	MW-02-101			
		Residential/ Parkland		SS1-2	SS2	SS3	SS
				0.15-0.61	0.61-1.07	1.07-1.52	1.52-
pH	pH	pH Units					
		--	5.0-11.0	-	-	-	
Elec. Cond.	Electric Conductivity	mS/cm					
		--	0,7	-	-	-	
		ug/g					
Metals	Antimony	--	13	-	< 0,2	-	<
	Arsenic	12	20	-	0,8	-	
	Barium	500	750	-	50	-	
	Beryllium	--	1.2	-	0,2	-	<
	Cadmium	10	12	-	< 0,5	-	<
	Chromium	64	750	-	14	-	
	Chromium (6+)	0,4	8	-	< 1	-	<
	Cobalt	--	40	-	4	-	
	Copper	63	225	-	20	-	
	Lead	140	200	-	52	-	
	Mercury	6,6	10	-	0,02	-	<
	Molybdenum	--	40	-	< 3	-	<
	Nickel	50	150	-	8	-	
	Selenium	--	10	-	< 0,2	-	<
	Silver	--	20	-	< 1	-	<
Vanadium	130	200	-	20	-		
Zinc	200	600	-	51	-		
Boron (HWS)	--	1,5	-	< 0,2	-	<	
BTEX	Benzene	0,5	5,3	-	-	< 0,02	
	Toluene	0,8	34	-	-	< 0,02	
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	< 0,02	
	m-&p-Xylenes	1	34	-	-	< 0,04	
	o-Xylene	1	34	-	-	< 0,02	
PH	CCME F1(C6-C10)	260	--	-	-	< 10	
	CCMEF2(C10-C16)	900	--	-	-	< 10	
	CCMEF3(C16-C34)	800	--	-	-	< 10	
	CCMEF4(C34-C50)	5600	--	-	-	78	
TPH	TPH-Heavy Oils	--	1000	-	-	220	
	TPH-Gas+Diesel	--	--	-	-	< 10	
	TPH-Gas	--	1000	-	-	< 10	
	TPH-Diesel	--	1000	-	-	< 10	
PCBs	--	5	-	-	-		
PAHs	Naphthalene	0,6	40	DF=4 *0.18	-	-	
	2-Methylnaphthalene	--	280	nd	-	-	
	1-Methylnaphthalene	--	280	nd	-	-	
	Acenaphthylene	--	100	nd	-	-	
	Acenaphthene	--	1000	nd	-	-	
	Fluorene	--	350	nd	-	-	
	Phenanthrene	--	40	nd	-	-	
	Anthracene	--	28	nd	-	-	
	Fluoranthene	--	40	0,38	-	-	
	Pyrene	--	250	0,30	-	-	
	Benzo(a)anthracene	--	40	*0.15	-	-	
	Chrysene	--	12	*0.18	-	-	
	Benzo(b)fluoranthene	--	12	0,22	-	-	
	Benzo(k)fluoranthene	--	12	nd	-	-	
	Benzo(a)pyrene	0,7	1,2	*0.15	-	-	
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	--	12	nd	-	-	
	Dibenzo(a,h)anthracene	--	1,2	nd	-	-	
Benzo(ghi)perylene	--	40	nd	-	-		
	Chloromethane	--	--	-	-	-	
	Vinyl Chloride	--	0,003	-	-	-	
	Bromomethane	--	0,061	-	-	-	
	Chloroethane	--	--	-	-	-	
	Trichlorofluoromethane	--	--	-	-	-	
	Acetone	--	3,8	-	-	-	

VOCs	1,1-Dichloroethene	--	0,0024	-	-	-
	Dichloromethane (Methylene Chloride)	--	120	-	-	-
	trans-1,2-Dichloroethene	--	4,1	-	-	-
	Methyl-t-Butyl Ether	--	100	-	-	-
	1,1-Dichloroethane	--	22	-	-	-
	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	--	38	-	-	-
	cis-1,2-Dichloroethene	--	2,3	-	-	-
	Chloroform	--	0,79	-	-	-
	1,2-Dichloroethane	--	0,022	-	-	-
	1,1,1-Trichloroethane	--	26	-	-	-
	Carbon Tetrachloride	--	0,1	-	-	-
	Benzene	0,5	5,3	-	-	-
	1,2-Dichloropropane	--	0,019	-	-	-
	Trichloroethene (Trichloroethylene)	3	1,1	-	-	-
	Bromodichloromethane	--	14	-	-	-
	cis-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	--	58	-	-	-
	trans-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	1,1,2-Trichloroethane	3	2,3	-	-	-
	Toluene	0,8	34	-	-	-
	2-Hexanone	--	--	-	-	-
	Dibromochloromethane	--	10	-	-	-
	1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide)	--	--	-	-	-
	Tetrachloroethene (Perchloroethylene)	0,2	0,45	-	-	-
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	0,019	-	-	-
	Chlorobenzene	--	8	-	-	-
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	-
	m-Xylene & p-Xylene	1	34	-	-	-
	Bromoform	--	2,3	-	-	-
	Styrene	--	1,2	-	-	-
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0,2	0,037	-	-	-	
o-Xylene	1	34	-	-	-	
1,3-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,4-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,2-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	

Notes:

45	Exceeding CCME Criteria
56	Exceeding MOEE criteria
-	Not analysed
--	No criteria for this parameter

⁽¹⁾ CCME Soil criteria for residential/parkland land use

⁽²⁾ MOEE Table B Surface soil and groundwater criteria for residential/parkland land use for a non potable groundwater condition (coarse textured soil with pH b

	BH-02-102
54	SS1
-1.83	0.30-0.43
-	-
-	-
0,2	< 0,2
0,5	0,4
31	25
0,2	< 0,2
0,5	< 0,5
6	5
1	< 1
3	< 2
9	11
7	7
0,01	0,02
3	< 3
5	6
0,2	< 0,2
1	< 1
13	7
19	9
0,2	0,3
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-

nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
0,002	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
0,005	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-
nd	-

etween 5,0 and 11,0)

Table 3 : Results of Soil Chemical Analyses - Booth Street Area (cont'd)

Parameters		CCME Criteria ⁽¹⁾	MOEE Criteria ⁽²⁾	BH-02-103		BH-02-104	
		Residential/ Parkland		SS2	SS3.1	GS1	SS
				0.91-1.19	1.50-1.88	0.15-0.30	0.91-
pH	pH	pH Units					
		--	5.0-11.0	-	-	-	
Elec. Cond.	Electric Conductivity	mS/cm					
		--	0,7	-	-	-	
		ug/g					
Metals	Antimony	--	13	0,4	< 0,2	0,6	
	Arsenic	12	20	2,0	1,8	1,8	
	Barium	500	750	86	88	63	
	Beryllium	--	1.2	0,2	0,3	0,3	
	Cadmium	10	12	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
	Chromium	64	750	16	13	8	
	Chromium (6+)	0,4	8	< 1	< 1	< 1	
	Cobalt	--	40	4	5	3	
	Copper	63	225	27	19	25	
	Lead	140	200	34	21	48	
	Mercury	6,6	10	0,10	0,07	0,04	
	Molybdenum	--	40	< 3	< 3	< 3	
	Nickel	50	150	12	9	6	
	Selenium	--	10	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
	Silver	--	20	< 1	< 1	< 1	
Vanadium	130	200	16	16	16		
Zinc	200	600	33	25	27		
Boron (HWS)	--	1,5	< 0,2	< 0,2	1,1		
BTEX	Benzene	0,5	5,3	-	-	-	
	Toluene	0,8	34	-	-	-	
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	-	
	m-&p-Xylenes	1	34	-	-	-	
	o-Xylene	1	34	-	-	-	
PH	CCME F1(C6-C10)	260	--	-	-	-	
	CCMEF2(C10-C16)	900	--	-	-	-	
	CCMEF3(C16-C34)	800	--	-	-	-	
	CCMEF4(C34-C50)	5600	--	-	-	-	
TPH	TPH-Heavy Oils	--	1000	-	-	-	
	TPH-Gas+Diesel	--	--	-	-	-	
	TPH-Gas	--	1000	-	-	-	
	TPH-Diesel	--	1000	-	-	-	
PCBs	--	5	-	-	-	<	
PAHs	Naphthalene	0,6	40	nd	-	-	
	2-Methylnaphthalene	--	280	nd	-	-	
	1-Methylnaphthalene	--	280	nd	-	-	
	Acenaphthylene	--	100	nd	-	-	
	Acenaphthene	--	1000	nd	-	-	
	Fluorene	--	350	nd	-	-	
	Phenanthrene	--	40	nd	-	-	
	Anthracene	--	28	nd	-	-	
	Fluoranthene	--	40	0,12	-	-	
	Pyrene	--	250	0,13	-	-	
	Benzo(a)anthracene	--	40	0,07	-	-	
	Chrysene	--	12	0,08	-	-	
	Benzo(b)fluoranthene	--	12	0,12	-	-	
	Benzo(k)fluoranthene	--	12	nd	-	-	
	Benzo(a)pyrene	0,7	1,2	0,10	-	-	
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	--	12	0,05	-	-	
	Dibenzo(a,h)anthracene	--	1,2	nd	-	-	
Benzo(ghi)perylene	--	40	0,05	-	-		
	Chloromethane	--	--	-	-	-	
	Vinyl Chloride	--	0,003	-	-	-	
	Bromomethane	--	0,061	-	-	-	
	Chloroethane	--	--	-	-	-	
	Trichlorofluoromethane	--	--	-	-	-	
	Acetone	--	3,8	-	-	-	

VOCs	1,1-Dichloroethene	--	0,0024	-	-	-
	Dichloromethane (Methylene Chloride)	--	120	-	-	-
	trans-1,2-Dichloroethene	--	4,1	-	-	-
	Methyl-t-Butyl Ether	--	100	-	-	-
	1,1-Dichloroethane	--	22	-	-	-
	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	--	38	-	-	-
	cis-1,2-Dichloroethene	--	2,3	-	-	-
	Chloroform	--	0,79	-	-	-
	1,2-Dichloroethane	--	0,022	-	-	-
	1,1,1-Trichloroethane	--	26	-	-	-
	Carbon Tetrachloride	--	0,1	-	-	-
	Benzene	0,5	5,3	-	-	-
	1,2-Dichloropropane	--	0,019	-	-	-
	Trichloroethene (Trichloroethylene)	3	1,1	-	-	-
	Bromodichloromethane	--	14	-	-	-
	cis-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	--	58	-	-	-
	trans-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	1,1,2-Trichloroethane	3	2,3	-	-	-
	Toluene	0,8	34	-	-	-
	2-Hexanone	--	--	-	-	-
	Dibromochloromethane	--	10	-	-	-
	1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide)	--	--	-	-	-
	Tetrachloroethene (Perchloroethylene)	0,2	0,45	-	-	-
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	0,019	-	-	-
	Chlorobenzene	--	8	-	-	-
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	-
	m-Xylene & p-Xylene	1	34	-	-	-
Bromoform	--	2,3	-	-	-	
Styrene	--	1,2	-	-	-	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0,2	0,037	-	-	-	
o-Xylene	1	34	-	-	-	
1,3-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,4-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,2-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	

Notes:

45	Exceeding CCME Criteria
56	Exceeding MOEE criteria
-	Not analysed
--	No criteria for this parameter

⁽²⁾ MOEE Table B Surface soil and groundwater criteria for residential/parkland land use for a non potable groundwater condition (coarse textured soil with pH b

Table 3 : Results of Soil Chemical Analyses - Booth Street Area (cont'd)

Parameters		CCME Criteria ⁽¹⁾	MOEE Criteria ⁽²⁾	BH-02-204	BH-02-207	BH-02-207
		Residential/ Parkland		SS3	SS1	SS-A
pH	pH	pH Units				
		--	5.0-11.0	-	-	-
Elec. Cond.	Electric Conductivity	mS/cm				
		--	0,7	-	-	-
		ug/g				
Metals	Antimony	--	13	6,2	0,4	3,7
	Arsenic	12	20	6,0	9,3	3,5
	Barium	500	750	316	180	174
	Beryllium	--	1.2	0,5	0,5	0,5
	Cadmium	10	12	0,9	0,5	0,5
	Chromium	64	750	26	35	37
	Chromium (6+)	0,4	8	<1	<1	<1
	Cobalt	--	40	6	8	9
	Copper	63	225	239	41	48
	Lead	140	200	1070	89	3080
	Mercury	6,6	10	0,80	0,08	0,11
	Molybdenum	--	40	<3	<3	<3
	Nickel	50	150	27	23	24
	Selenium	--	10	0,4	0,2	0,2
	Silver	--	20	<1	<1	<1
	Vanadium	130	200	23	41	37
Zinc	200	600	507	88	387	
Boron (HWS)	--	1,5	0,9	0,2	0,2	
BTEX	Benzene	0,5	5,3	-	-	-
	Toluene	0,8	34	-	-	-
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	-
	m-&p-Xylenes	1	34	-	-	-
	o-Xylene	1	34	-	-	-
PH	CCME F1(C6-C10)	260	--	-	-	-
	CCMEF2(C10-C16)	900	--	-	-	-
	CCMEF3(C16-C34)	800	--	-	-	-
	CCMEF4(C34-C50)	5600	--	-	-	-
TPH	TPH-Heavy Oils	--	1000	-	-	-
	TPH-Gas+Diesel	--	--	-	-	-
	TPH-Gas	--	1000	-	-	-
	TPH-Diesel	--	1000	-	-	-
PCBs	--	5	-	-	-	
PAHs	Naphthalene	0,6	40	nd	-	0,05
	2-Methylnaphthalene	--	280	nd	-	0,08
	1-Methylnaphthalene	--	280	nd	-	0,07
	Acenaphthylene	--	100	nd	-	nd
	Acenaphthene	--	1000	nd	-	0,07
	Fluorene	--	350	nd	-	0,06
	Phenanthrene	--	40	0,43	-	0,64
	Anthracene	--	28	*0,12	-	0,15
	Fluoranthene	--	40	0,77	-	0,79
	Pyrene	--	250	0,73	-	0,68
	Benzo(a)anthracene	--	40	0,42	-	0,35
	Chrysene	--	12	0,58	-	0,37
	Benzo(b)fluoranthene	--	12	0,63	-	0,44
	Benzo(k)fluoranthene	--	12	0,25	-	0,18
	Benzo(a)pyrene	0,7	1,2	0,43	-	0,36
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	--	12	0,34	-	0,20
	Dibenzo(a,h)anthracene	--	1,2	nd	-	0,06
	Benzo(ghi)perylene	--	40	0,20	-	0,17
	Chloromethane	--	--	-	-	-
	Vinyl Chloride	--	0,003	-	-	-
	Bromomethane	--	0,061	-	-	-
	Chloroethane	--	--	-	-	-
	Trichlorofluoromethane	--	--	-	-	-
	Acetone	--	3,8	-	-	-

VOCs	1,1-Dichloroethene	--	0,0024	-	-	-
	Dichloromethane (Methylene Chloride)	--	120	-	-	-
	trans-1,2-Dichloroethene	--	4,1	-	-	-
	Methyl-t-Butyl Ether	--	100	-	-	-
	1,1-Dichloroethane	--	22	-	-	-
	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	--	38	-	-	-
	cis-1,2-Dichloroethene	--	2,3	-	-	-
	Chloroform	--	0,79	-	-	-
	1,2-Dichloroethane	--	0,022	-	-	-
	1,1,1-Trichloroethane	--	26	-	-	-
	Carbon Tetrachloride	--	0,1	-	-	-
	Benzene	0,5	5,3	-	-	-
	1,2-Dichloropropane	--	0,019	-	-	-
	Trichloroethene (Trichloroethylene)	3	1,1	-	-	-
	Bromodichloromethane	--	14	-	-	-
	cis-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	--	58	-	-	-
	trans-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	1,1,2-Trichloroethane	3	2,3	-	-	-
	Toluene	0,8	34	-	-	-
	2-Hexanone	--	--	-	-	-
	Dibromochloromethane	--	10	-	-	-
	1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide)	--	--	-	-	-
	Tetrachloroethene (Perchloroethylene)	0,2	0,45	-	-	-
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	0,019	-	-	-
	Chlorobenzene	--	8	-	-	-
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	-
	m-Xylene & p-Xylene	1	34	-	-	-
	Bromoform	--	2,3	-	-	-
	Styrene	--	1,2	-	-	-
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0,2	0,037	-	-	-	
o-Xylene	1	34	-	-	-	
1,3-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,4-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,2-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	

Notes:

45	Exceeding CCME Criteria
56	Exceeding MOEE criteria
-	Not analysed
--	No criteria for this parameter

⁽²⁾ MOEE Table B Surface soil and groundwater criteria for residential/parkland land use for a non potable groundwater condition (coarse textured so

BH-02-208	BH-02-221
GS1	S1
-	-
-	-
0,3	
1,1	<0.002
40	0,020
<0.2	<0.001
<0.5	<0.0001
10	<0.005
<1	<0.01
2	<0.0001
24	0,0014
39	<0.0005
0,04	<0.00005
<3	0,006
5	<0.001
<0.2	<0.002
<1	0,0001
11	0,0005
29	<0.005
<0.2	0,008
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	<1
-	<100
-	<100
-	<100
-	<100
-	<0.05
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
nd	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd

-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	0,1
-	nd
-	1,3
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	0,2
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	0,1
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd
-	nd

il with pH between 5,0 and 11,0)

Table 3 : Results of Soil Chemical Analyses - Booth Street Area (cont'd)

Parameters		CCME Criteria ⁽¹⁾	MOEE Criteria ⁽²⁾	BH-02-222	BH-02-222	BH-02-222
		Residential/ Parkland		SS3	SS6	SS8
pH	pH	pH Units				
		--	5.0-11.0	-	-	-
Elec. Cond.	Electric Conductivity	mS/cm				
		--	0,7	-	-	-
		ug/g				
Metals	Antimony	--	13	<0.2	<0.2	1,8
	Arsenic	12	20	3,5	0,7	4,6
	Barium	500	750	80	30	73
	Beryllium	--	1.2	0,5	0,2	0,3
	Cadmium	10	12	<0.5	<0.5	<0.5
	Chromium	64	750	20	9	11
	Chromium (6+)	0,4	8	<1	<1	<1
	Cobalt	--	40	10	5	6
	Copper	63	225	29	12	23
	Lead	140	200	14	<5	77
	Mercury	6,6	10	0,03	<0.01	0,04
	Molybdenum	--	40	<3	<3	<3
	Nickel	50	150	25	8	11
	Selenium	--	10	<0.2	<0.2	0,3
	Silver	--	20	<1	<1	<1
	Vanadium	130	200	23	19	18
Zinc	200	600	49	17	54	
Boron (HWS)	--	1,5	0,3	<0.2	<0.2	
BTEX	Benzene	0,5	5,3	-	-	<0.02
	Toluene	0,8	34	-	-	<0.02
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	<0.02
	m-&p-Xylenes	1	34	-	-	<0.04
	o-Xylene	1	34	-	-	<0.02
PH	CCME F1(C6-C10)	260	--	-	-	<10
	CCMEF2(C10-C16)	900	--	-	-	<10
	CCMEF3(C16-C34)	800	--	-	-	79
	CCMEF4(C34-C50)	5600	--	-	-	84
TPH	TPH-Heavy Oils	--	1000	-	-	270
	TPH-Gas+Diesel	--	--	-	-	17
	TPH-Gas	--	1000	-	-	<10
	TPH-Diesel	--	1000	-	-	17
PCBs	--	5	-	-	-	
PAHs	Naphthalene	0,6	40	nd	nd	nd
	2-Methylnaphthalene	--	280	0,08	nd	0,06
	1-Methylnaphthalene	--	280	0,05	nd	0,05
	Acenaphthylene	--	100	nd	nd	nd
	Acenaphthene	--	1000	nd	nd	nd
	Fluorene	--	350	nd	nd	nd
	Phenanthrene	--	40	0,05	nd	0,22
	Anthracene	--	28	nd	nd	nd
	Fluoranthene	--	40	nd	nd	0,31
	Pyrene	--	250	nd	nd	0,26
	Benzo(a)anthracene	--	40	nd	nd	0,15
	Chrysene	--	12	0,05	nd	0,19
	Benzo(b)fluoranthene	--	12	nd	nd	0,25
	Benzo(k)fluoranthene	--	12	nd	nd	0,09
	Benzo(a)pyrene	0,7	1,2	nd	nd	0,16
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	--	12	nd	nd	0,11
	Dibenzo(a,h)anthracene	--	1,2	nd	nd	nd
	Benzo(ghi)perylene	--	40	nd	nd	0,10
	Chloromethane	--	--	-	-	-
	Vinyl Chloride	--	0,003	-	-	-
	Bromomethane	--	0,061	-	-	-
	Chloroethane	--	--	-	-	-
	Trichlorofluoromethane	--	--	-	-	-
	Acetone	--	3,8	-	-	-

VOCs	1,1-Dichloroethene	--	0,0024	-	-	-
	Dichloromethane (Methylene Chloride)	--	120	-	-	-
	trans-1,2-Dichloroethene	--	4,1	-	-	-
	Methyl-t-Butyl Ether	--	100	-	-	-
	1,1-Dichloroethane	--	22	-	-	-
	Methyl Ethyl Ketone (MEK)	--	38	-	-	-
	cis-1,2-Dichloroethene	--	2,3	-	-	-
	Chloroform	--	0,79	-	-	-
	1,2-Dichloroethane	--	0,022	-	-	-
	1,1,1-Trichloroethane	--	26	-	-	-
	Carbon Tetrachloride	--	0,1	-	-	-
	Benzene	0,5	5,3	-	-	-
	1,2-Dichloropropane	--	0,019	-	-	-
	Trichloroethene (Trichloroethylene)	3	1,1	-	-	-
	Bromodichloromethane	--	14	-	-	-
	cis-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK)	--	58	-	-	-
	trans-1,3-Dichloropropene	--	0,0066	-	-	-
	1,1,2-Trichloroethane	3	2,3	-	-	-
	Toluene	0,8	34	-	-	-
	2-Hexanone	--	--	-	-	-
	Dibromochloromethane	--	10	-	-	-
	1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide)	--	--	-	-	-
	Tetrachloroethene (Perchloroethylene)	0,2	0,45	-	-	-
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	--	0,019	-	-	-
	Chlorobenzene	--	8	-	-	-
	Ethylbenzene	1,2	290	-	-	-
	m-Xylene & p-Xylene	1	34	-	-	-
	Bromoform	--	2,3	-	-	-
	Styrene	--	1,2	-	-	-
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0,2	0,037	-	-	-	
o-Xylene	1	34	-	-	-	
1,3-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,4-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	
1,2-Dichlorobenzene	--	30	-	-	-	

Notes:

45	Exceeding CCME Criteria
56	Exceeding MOEE criteria
-	Not analysed
--	No criteria for this parameter

⁽²⁾ MOEE Table B Surface soil and groundwater criteria for residential/parkland land use for a non potable groundwater condition (coarse textured soil with pH between 5,0 and 11,0)

BH-02-222
SS12
-
-
<0,2
3,8
144
0,6
<0,5
14
<1
6
17
32
0,18
<3
15
<0,2
<1
10
32
0,6
<0,02
<0,02
<0,02
<0,04
<0,02
<10
<10
31
57
190
13
<10
13
-
nd
nd
nd
nd
nd
nd
0,05
nd
0,07
0,07
nd
0,05
0,06
nd
0,05
nd
nd
nd
-
-
-
-
-

