

Sample Reference		HS1533	TP1078	TP1465	TP1102	TP1102	TP1107	TP1111	TP1113	TP1116
Lab Reference		LN2221/05	LN2426/05	LN2460/05	LN2564/05	LN2565/05	LN2575/05	LN2581/05	LN2584/05	LN2588/05
Depth		0.15m	1.0m	0.5m	1.0m	1.5m	0.5m	0.5m	0.1m	0.1m
Zone		D	D	M	D	D	D	D	D	D
VOC's	Units									
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloroform	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Toluene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25	1400 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Styrene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromoform	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25	1160 #	35 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25	275 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25	299 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	625 #	32 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
m,p-Xylene	µg/kg	<25	31 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
o-Xylene	µg/kg	<25	25 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25	63	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25	184	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	176	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25	118 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	135	36	<25	<25	<25	<25	<25	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<100*	1890 #	68	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25

Sample Reference		HS1533	TP1078	TP1465	TP1102	TP1102	TP1107	TP1111	TP1113	TP1116
Lab Reference		LN2221/05	LN2426/05	LN2460/05	LN2564/05	LN2565/05	LN2575/05	LN2581/05	LN2584/05	LN2588/05
Depth		0.15m	1.0m	0.5m	1.0m	1.5m	0.5m	0.5m	0.1m	0.1m
Zone		D	D	M	D	D	D	D	D	D
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<100*	375	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25
n-Butylbenzene	µg/kg	<100*	392 #	98 #	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<100*	<25	167 #	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	303 #	86 #	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<100*
Naphthalene	µg/kg	<100*	134 #	60 #	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<100*
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	305 #	118 #	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<100*

Sample Reference	TP1115	TP1115	TP1123	TP1125	TP1413	TP1419	TP1447	TP1452	TP1456	BH1455	TP1338
Lab Reference	LN2656/05	LN2657/05	LN2662/05	LN2667/05	LN2690/05	LN2698/05	LN2718/05	LN2727/05	LN2733/05	LN2783/05	LN2861/05
Depth	0.1m	0.5m	0.1m	0.1m	0.6m	0.3m	0.5m	0.5m	0.4m	4.5m	0.1m
Zone	D	D	D	D	L	L	M	M	M	M	J
VOC's											
Dichlorodifluoromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Vinyl Chloride	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromomethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Trichlorofluoromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dichloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
trans-1,2-Dichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
cis-1,2-Dichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
2,2-Dichloropropane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloroform	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromochloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,1-Trichloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloropropene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dichloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Benzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dichloropropane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Trichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dibromomethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromodichloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
cis-1,3-Dichloropropene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Toluene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Carbon Tetrachloride	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Tetrachloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
trans-1,3-Dichloropropene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,2-Trichloroethane	<25	<25	<25	<25	773 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,3-Dichloropropane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dibromochloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dibromoethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chlorobenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Styrene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromoform	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2,3-Trichloropropane	<25	<25	<25	<25	395 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromobenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
2-Chlorotoluene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
4-Chlorotoluene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<25	<25	<25	<25	566 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Ethyl Benzene	<25	<25	<25	<25	90	<25	<25	<25	<25	<25	<25
m,p-Xylene	<25	<25	<25	<25	391	<25	<25	<25	<25	<25	<25
o-Xylene	<25	<25	<25	<25	55	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Isopropylbenzene	<25	<25	<25	<25	363	<25	<25	<25	<25	<25	<25
n-Propylbenzene	<25	<25	<25	<25	492	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	<25	<25	<25	<25	5420	<25	<25	<25	<25	<25	<25
tert-Butylbenzene	<25	<25	<25	<25	87 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	<25	<25	<25	<25	7710	<25	<25	<25	<25	<25	<25
sec-Butylbenzene	<25	<25	<100*	<25	1460 #	<25	<25	<100*	<25	<25	<25

Sample Reference	TP1115	TP1115	TP1123	TP1125	TP1413	TP1419	TP1447	TP1452	TP1456	BH1455	TP1338
Lab Reference	LN2656/05	LN2657/05	LN2662/05	LN2667/05	LN2690/05	LN2698/05	LN2718/05	LN2727/05	LN2733/05	LN2783/05	LN2861/05
Depth	0.1m	0.5m	0.1m	0.1m	0.6m	0.3m	0.5m	0.5m	0.4m	4.5m	0.1m
Zone	D	D	D	D	L	L	M	M	M	M	J
p-Isopropyltoluene	<25	<25	<100*	<25	127	<25	<25	<100*	<25	<25	<25
n-Butylbenzene	<25	<25	<100*	<25	2370 #	<25	<25	<100*	<25	<25	<25
1,3-Dichlorobenzene	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<25
1,4-Dichlorobenzene	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<25
1,2-Dichlorobenzene	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<25
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<25
Hexachlorobutadiene	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<25	<100*	<25	<25	<25
1,2,4-Trichlorobenzene	<100*	<100*	<100*	<100*	214 #	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*
Naphthalene	<100*	<100*	<100*	<100*	1790	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*
1,2,3-Trichlorobenzene	<100*	<100*	<100*	<100*	133 #	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*

Sample Reference	TP1365	TP1464	HA1315	TP1196	TP1218	TP1222	BH1505	TP1304	TP1304	TP1432	TP1286
Lab Reference	LN2898/05	LN2943/05	LN3084/05	LN3169/05	LN3195/05	LN3200/05	LN3330/05	LN3455/05	LN3456/05	LN3481/05	LN3693/05
Depth	0.5m	0.5m	1.4m	0.3m	1.2m	0.1m	3.0m	0.2m	0.4m	0.5m	2.5m
Zone	K	M	J	G	G	I	Q	I	I	L	H
VOC's											
Dichlorodifluoromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Vinyl Chloride	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromomethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Trichlorofluoromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dichloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	54	<25	<25	<25	<25	<25
trans-1,2-Dichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
cis-1,2-Dichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
2,2-Dichloropropane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chloroform	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromochloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,1-Trichloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1-Dichloropropene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dichloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Benzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dichloropropane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Trichloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dibromomethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromodichloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
cis-1,3-Dichloropropene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Toluene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Carbon Tetrachloride	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Tetrachloroethene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
trans-1,3-Dichloropropene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,2-Trichloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,3-Dichloropropane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Dibromochloromethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2-Dibromoethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Chlorobenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Styrene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromoform	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2,3-Trichloropropane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Bromobenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
2-Chlorotoluene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
4-Chlorotoluene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
Ethyl Benzene	31	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	221
m,p-Xylene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	120
o-Xylene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	120
Isopropylbenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
n-Propylbenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
tert-Butylbenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
sec-Butylbenzene	<25	<25	<100*	<25	<100*	<200*	<25	<25	<25	<100*	<25

Sample Reference	TP1365	TP1464	HA1315	TP1196	TP1218	TP1222	BH1505	TP1304	TP1304	TP1432	TP1286
Lab Reference	LN2898/05	LN2943/05	LN3084/05	LN3169/05	LN3195/05	LN3200/05	LN3330/05	LN3455/05	LN3456/05	LN3481/05	LN3693/05
Depth	0.5m	0.5m	1.4m	0.3m	1.2m	0.1m	3.0m	0.2m	0.4m	0.5m	2.5m
Zone	K	M	J	G	G	I	Q	I	I	L	H
p-Isopropyltoluene	<25	<25	<100*	<25	<100*	<200*	<25	<25	<25	<100*	<25
n-Butylbenzene	<25	<25	<100*	<25	<100*	<200*	<25	<25	<25	<100*	27 #
1,3-Dichlorobenzene	<25	<25	<100*	<25	<100*	<200*	<25	<25	<25	<100*	<25
1,4-Dichlorobenzene	<25	<25	<100*	<25	<100*	<200*	<25	<25	<25	<100*	<25
1,2-Dichlorobenzene	<25	<25	<100*	<25	<100*	<200*	<25	<25	<25	<100*	<25
1,2-Dibromo-3-chloropropane	<25	<25	<100*	<25	<100*	-	<25	<25	<25	<100*	<25
Hexachlorobutadiene	<25	<25	<100*	<25	<100*	<200*	<25	<25	<25	<100*	<25
1,2,4-Trichlorobenzene	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<200*	<100*	<100*	<100*	<100*	<25
Naphthalene	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<200*	<100*	<100*	<100*	<100*	<25
1,2,3-Trichlorobenzene	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<200*	<100*	<100*	<100*	<100*	<25

Sample Reference		HS1533	TP1078	TP1102	TP1102	TP1107	TP1111	TP1113	TP1116	TP1115	TP1115	TP1123	TP1125				
Lab Reference		LN2221/05	LN2426/05	LN2564/05	LN2565/05	LN2575/05	LN2581/05	LN2584/05	LN2588/05	LN2656/05	LN2657/05	LN2662/05	LN2667/05				
Depth		0.15m	1.0m	1.0m	1.5m	0.5m	0.5m	0.1m	0.1m	0.1m	0.5m	0.1m	0.1m				
Zone		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	No.	Min.	Mean	Max.
VOC's	Units																
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Chloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Chloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Bromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Chloroform	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Toluene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25	1400 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	1400
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Styrene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Bromoform	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25	1160 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	1160
Bromobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25	275 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	275
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25	299 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	299
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	625 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	625
Ethyl Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
m,p-Xylene	µg/kg	<25	31 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	31
o-Xylene	µg/kg	<25	25 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25	63	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	63
n-Propylbenzene	µg/kg	<25	184	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	184
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	176	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	176
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25	118 #	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	118
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	135	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	12	<25	-	135
sec-Butylbenzene	µg/kg	<100*	1890 #	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	1890

Sample Reference		HS1533	TP1078	TP1102	TP1102	TP1107	TP1111	TP1113	TP1116	TP1115	TP1115	TP1123	TP1125				
Lab Reference		LN2221/05	LN2426/05	LN2564/05	LN2565/05	LN2575/05	LN2581/05	LN2584/05	LN2588/05	LN2656/05	LN2657/05	LN2662/05	LN2667/05				
Depth		0.15m	1.0m	1.0m	1.5m	0.5m	0.5m	0.1m	0.1m	0.1m	0.5m	0.1m	0.1m				
Zone		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	No.	Min.	Mean	Max.
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<100*	375	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	375
n-Butylbenzene	µg/kg	<100*	392 #	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	392
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	<100
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	<100
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	<100
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	<100
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<100*	<25	<25	<25	<100*	<25	12	<25	-	<100
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	303 #	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	12	<25	-	303
Naphthalene	µg/kg	<100*	134 #	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	12	<25	-	134
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	305 #	<100*	<100*	<100*	<25	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	12	<25	-	305

Sample Reference		TP1196	TP1218
Lab Reference		LN3169/05	LN3195/05
Depth		0.3m	1.2m
Zone		G	G
VOC's	Units		
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25	<25
Chloromethane	µg/kg	<25	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25	<25
Chloroethane	µg/kg	<25	<25
Bromomethane	µg/kg	<25	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25
Chloroform	µg/kg	<25	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25
Benzene	µg/kg	<25	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25
Toluene	µg/kg	<25	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25
Styrene	µg/kg	<25	<25
Bromoform	µg/kg	<25	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	<25	<25
m,p-Xylene	µg/kg	<25	<25
o-Xylene	µg/kg	<25	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<25	<100*

Sample Reference		TP1196	TP1218
Lab Reference		LN3169/05	LN3195/05
Depth		0.3m	1.2m
Zone		G	G
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<25	<100*
n-Butylbenzene	µg/kg	<25	<100*
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<25	<100*
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<25	<100*
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*
Naphthalene	µg/kg	<25	<100*
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*

Sample Reference		TP1286
Lab Reference		LN3693/05
Depth		2.5m
Zone		H
VOC's	Units	
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25
Chloromethane	µg/kg	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25
Chloroethane	µg/kg	<25
Bromomethane	µg/kg	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25
Chloroform	µg/kg	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25
Benzene	µg/kg	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25
Toluene	µg/kg	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25
Styrene	µg/kg	<25
Bromoform	µg/kg	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	221
m,p-Xylene	µg/kg	120
o-Xylene	µg/kg	120
Isopropylbenzene	µg/kg	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<25

Sample Reference		TP1286
Lab Reference		LN3693/05
Depth		2.5m
Zone		H
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<25
n-Butylbenzene	µg/kg	27
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<25
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<25
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<25
Naphthalene	µg/kg	<25
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<25

Sample Reference		TP1222	TP1304	TP1304				
Lab Reference		LN3200/05	LN3455/05	LN3456/05				
Depth		0.1m	0.2m	0.4m				
Zone		I	I	I	No.	Min.	Mean	Max.
VOC's	Units							
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Dichloromethane	µg/kg	54	<25	<25	3	<25	54	54
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chloroform	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Toluene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Styrene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromoform	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
m,p-Xylene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
o-Xylene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<200*	<25	<25	3	<25	-	<200

Sample Reference		TP1222	TP1304	TP1304				
Lab Reference		LN3200/05	LN3455/05	LN3456/05				
Depth		0.1m	0.2m	0.4m				
Zone		I	I	I	No.	Min.	Mean	Max.
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<200*	<25	<25	3	<25	-	<200
n-Butylbenzene	µg/kg	<200*	<25	<25	3	<25	-	<200
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<200*	<25	<25	3	<25	-	<200
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<200*	<25	<25	3	<25	-	<200
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<200*	<25	<25	3	<25	-	<200
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	-	<25	<25	3	<25	-	<25
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<200*	<25	<25	3	<25	-	<200
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<200*	<100*	<100*	3	<25	-	<200
Naphthalene	µg/kg	<200*	<100*	<100*	3	<25	-	<200
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<200*	<100*	<100*	3	<25	-	<200

Sample Reference		TP1338	HA1315
Lab Reference		LN2861/05	LN3084/05
Depth		0.1m	1.4m
Zone		J	J
VOC's	Units		
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25	<25
Chloromethane	µg/kg	<25	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25	<25
Chloroethane	µg/kg	<25	<25
Bromomethane	µg/kg	<25	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25
Chloroform	µg/kg	<25	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25
Benzene	µg/kg	<25	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25
Toluene	µg/kg	<25	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25
Styrene	µg/kg	<25	<25
Bromoform	µg/kg	<25	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	<25	<25
m,p-Xylene	µg/kg	<25	<25
o-Xylene	µg/kg	<25	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<25	<100*

Sample Reference		TP1338	HA1315
Lab Reference		LN2861/05	LN3084/05
Depth		0.1m	1.4m
Zone		J	J
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<25	<100*
n-Butylbenzene	µg/kg	<25	<100*
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<25	<100*
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<25	<100*
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	<100*
Naphthalene	µg/kg	<100*	<100*
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	<100*

Sample Reference		TP1365
Lab Reference		LN2898/05
Depth		0.5m
Zone		K
VOC's	Units	
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25
Chloromethane	µg/kg	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25
Chloroethane	µg/kg	<25
Bromomethane	µg/kg	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25
Chloroform	µg/kg	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25
Benzene	µg/kg	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25
Toluene	µg/kg	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25
Styrene	µg/kg	<25
Bromoform	µg/kg	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	31
m,p-Xylene	µg/kg	<25
o-Xylene	µg/kg	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<25

Sample Reference		TP1365
Lab Reference		LN2898/05
Depth		0.5m
Zone		K
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<25
n-Butylbenzene	µg/kg	<25
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<25
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<25
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*
Naphthalene	µg/kg	<100*
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*

Sample Reference		TP1413	TP1419	TP1432				
Lab Reference		LN2690/05	LN2698/05	LN3481/05				
Depth		0.6m	0.3m	0.5m				
Zone		L	L	L	No.	Min.	Mean	Max.
VOC's	Units							
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chloroform	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Toluene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	773	<25	<25	3	<25	773	773
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Styrene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
Bromoform	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	395	<25	<25	3	<25	395	395
Bromobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25	<25	3	<25	-	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	566	<25	<25	3	<25	566	566
Ethyl Benzene	µg/kg	90	<25	<25	3	<25	90	90
m,p-Xylene	µg/kg	391	<25	<25	3	<25	391	391
o-Xylene	µg/kg	55	<25	<25	3	<25	55	55
Isopropylbenzene	µg/kg	363	<25	<25	3	<25	363	363
n-Propylbenzene	µg/kg	492	<25	<25	3	<25	492	492
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	5420	<25	<25	3	<25	5420	5420
tert-Butylbenzene	µg/kg	87	<25	<25	3	<25	87	87
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	7710	<25	<25	3	<25	7710	7710
sec-Butylbenzene	µg/kg	1460	<25	<100*	3	<25	1460	1460

Sample Reference		TP1413	TP1419	TP1432				
Lab Reference		LN2690/05	LN2698/05	LN3481/05				
Depth		0.6m	0.3m	0.5m				
Zone		L	L	L	No.	Min.	Mean	Max.
p-Isopropyltoluene	µg/kg	127	<25	<100*	3	<25	127	127
n-Butylbenzene	µg/kg	2370	<25	<100*	3	<25	2370	2370
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<100*	3	<25	-	<100
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<100*	3	<25	-	<100
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<100*	3	<25	-	<100
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<25	<25	<100*	3	<25	-	<100
Hexachlorbutadiene	µg/kg	<25	<25	<100*	3	<25	-	<100
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	214	<100*	<100*	3	<25	214	214
Naphthalene	µg/kg	1790	<100*	<100*	3	<25	1790	1790
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	133	<100*	<100*	3	<25	133	133

Sample Reference		TP1447	TP1452	TP1456	BH1455	TP1464				
Lab Reference		LN2718/05	LN2727/05	LN2733/05	LN2783/05	LN2943/05				
Depth		0.5m	0.5m	0.4m	4.5m	0.5m				
Zone		M	M	M	M	M	No.	Min.	Mean	Max.
VOC's	Units									
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Chloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Chloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Bromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Chloroform	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Toluene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Styrene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Bromoform	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
m,p-Xylene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
o-Xylene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25	<25	<25	<25	<25	4	<25	-	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100

Sample Reference		TP1447	TP1452	TP1456	BH1455	TP1464				
Lab Reference		LN2718/05	LN2727/05	LN2733/05	LN2783/05	LN2943/05				
Depth		0.5m	0.5m	0.4m	4.5m	0.5m				
Zone		M	M	M	M	M	No.	Min.	Mean	Max.
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100
n-Butylbenzene	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<25	<100*	<25	<25	<25	4	<25	-	<100
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	4	<25	-	<100
Naphthalene	µg/kg	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	4	<25	-	<100
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*	<100*	<100*	<100*	<100*	4	<25	-	<100

Sample Reference		BH1505
Lab Reference		LN3330/05
Depth		3.0m
Zone		Q
VOC's	Units	
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<25
Chloromethane	µg/kg	<25
Vinyl Chloride	µg/kg	<25
Chloroethane	µg/kg	<25
Bromomethane	µg/kg	<25
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<25
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<25
Dichloromethane	µg/kg	<25
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<25
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<25
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<25
Chloroform	µg/kg	<25
Bromochloromethane	µg/kg	<25
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<25
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<25
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<25
Benzene	µg/kg	<25
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<25
Trichloroethene	µg/kg	<25
Dibromomethane	µg/kg	<25
Bromodichloromethane	µg/kg	<25
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25
Toluene	µg/kg	<25
Carbon Tetrachloride	µg/kg	<25
Tetrachloroethene	µg/kg	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<25
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<25
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<25
Dibromochloromethane	µg/kg	<25
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<25
Chlorobenzene	µg/kg	<25
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25
Styrene	µg/kg	<25
Bromoform	µg/kg	<25
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<25
Bromobenzene	µg/kg	<25
2-Chlorotoluene	µg/kg	<25
4-Chlorotoluene	µg/kg	<25
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<25
Ethyl Benzene	µg/kg	<25
m,p-Xylene	µg/kg	<25
o-Xylene	µg/kg	<25
Isopropylbenzene	µg/kg	<25
n-Propylbenzene	µg/kg	<25
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<25
tert-Butylbenzene	µg/kg	<25
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<25
sec-Butylbenzene	µg/kg	<25

Sample Reference		BH1505
Lab Reference		LN3330/05
Depth		3.0m
Zone		Q
p-Isopropyltoluene	µg/kg	<25
n-Butylbenzene	µg/kg	<25
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<25
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<25
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<25
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*
Naphthalene	µg/kg	<100*
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<100*