Data Summary Statistics

Site:	Cole Green	**Project No:**	9Y0074
Data Description:	Soil <1m bgl	**SOM (%):**	1.0%
Land Use:	Residential	**Completed By:**	DBP
Receptor:	Human Health	**Checked By:**	EH

Assessment Criteria Key

a) LQM/CIEH S4UL
b) RHDHV GAC
c) CL:AIRE / IEC GAC
d) CL:AIRE / IEC & RHDHV GAC
e) DEFRA C4SL
f) Other Generic Criteria
g) Site Specific Assessment Criteria
h) Laboratory limit of detection

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	Summary Statistics: Total Number of Samples	Results Above Detection Limit	Minimum	Maximum	Arithmetic Mean	Standard Deviation	Number of results >AC	Sample Identifiers and Analytical Data: CGBH01 0.50-	CGBH01 1.00-	CGBH02 0.50-	CGBH03 0.50-	CGBH03 1.00-	CGBH04 0.50-	CGBH05 0.50-	CGBH05 1.00-	CGBH06 0.50-	CGBH7 0.50-	CGBH09 1.00-	CGBH10 0.50-	CGBH11 1.00-	CGBH12 1.00-
Comments			-		13	13	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	-	0			0		Loose fibres in soil				0		0		
Chrysotile (White) Asbestos			-		0	0	#VALUE!	#VALUE!	-	-	-	Not Detected			Not Detected		Not Detected				Not Detected		Not Detected		
Amosite (Brown) Asbestos			-		0	0	#VALUE!	#VALUE!	-	-	-	Not Detected			Not Detected		Detected				Not Detected		Not Detected		
Crocidolite (Blue) Asbestos			-		0	0	#VALUE!	#VALUE!	-	-	-	Not Detected			Not Detected		Not Detected				Not Detected		Not Detected		
Fibrous Anthophyllite			-		0	0	#VALUE!	#VALUE!	-	-	-	Not Detected			Not Detected		Not Detected				Not Detected		Not Detected		
Fibrous Tremolite			-		0	0	#VALUE!	#VALUE!	-	-	-	Not Detected			Not Detected		Not Detected				Not Detected		Not Detected		
Fibrous Actinolite			-		0	0	#VALUE!	#VALUE!	-	-	-	Not Detected			Not Detected		Not Detected				Not Detected		Not Detected		
Non-Asbestos Fibre			-		0	0	#VALUE!	#VALUE!	-	-	-	Not Detected			Not Detected		Not Detected				Not Detected		Not Detected		
			-																						
Organic Carbon, Total	%	<0.2	-		18	16	0.2	1.8	0.50727778	0.46607634	-		0.263				1.8	0.2		0.512	0.373	0.263		0.551	0.638
Fraction Organic Carbon (FOC)		<0.002	-		24	22	0.002	0.0257	0.00747917	0.00620744	-						0.018	<0.002		0.00512	0.00373	0.00263		0.00551	0.00638
			-																						
pH	pH Units	<1	-		33	33	6.72	8.78	7.85666667	0.47711153	-		7.34		8.05		8.41	8.12		7.82	7.16	8.15		8.29	8.3
			-																						
Boron, water soluble	mg/kg	<1	290	a	46	7	1	7.8	1.47913043	1.57574508	0	<1	<1	<1	1.03	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7.8	<1
Metals			-		0	0	0	0	-	-	-														
Arsenic	mg/kg	<0.6	37	a	46	46	8.46	52.4	16.3384783	8.71469945	2	13.2	15.1	14.6	10.7	8.46	9.23	12.2	11.9	13.1	14.9	26	23.4	36	9.43
Barium	mg/kg	<0.6	1300	c	46	46	26.8	144	64.8195652	27.3053891	0	39	34.5	62.3	68.3	51.1	127	55.3	35.8	75.4	85.6	43.4	51.6	41.4	34.6
Beryllium	mg/kg	<0.01	1.7	a	46	45	0.01	2	0.8788913	0.40056833	1	1.39	0.909	0.652	0.66	0.54	0.61	0.43	0.291	1.03	<0.01	1.19	0.377	1.41	0.42
Cadmium	mg/kg	<0.02	11	a	46	43	0.02	0.86	0.27355435	0.21691866	0	0.173	0.357	0.673	0.53	0.35	0.57	0.473	0.287	0.25	0.363	0.0954	0.38	<0.02	0.149
Chromium	mg/kg	<0.9	910	a	46	46	12.8	47.1	25.5108696	7.97134391	0	32.2	27.7	23.8	16.9	15.8	12.8	17.3	16.3	21.9	29	27	24	47.1	18.4
Copper	mg/kg	<1.4	2400	a	46	46	6.76	82.1	19.0626087	12.3274933	0	22.2	16.3	18.1	23.2	10.8	15.7	8.9	7.35	10.2	11.6	18.5	10.5	14.2	12.5
Lead	mg/kg	<0.7	86	e	46	46	6.73	131	33.3723913	28.7820213	3	22.1	18.1	16.7	48.2	16.5	61.7	27.5	14.3	21.9	20.3	17.2	21.8	17.9	11.1
Mercury	mg/kg	<0.14	40	a	46	29	0.14	0.41	0.16002174	0.05362441	0	<0.14	<0.14	<0.14	00/01/1900	0.14	00/01/1900	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	00/01/1900
Nickel	mg/kg	<0.2	130	a	46	46	10.7	56.4	26.5565217	12.1245142	0	50	37.6	20.2	16.5	13.7	12	16.9	15	18.8	26.8	29.2	19.1	38.2	25.4
Selenium	mg/kg	<1	250	a	46	29	1	1.35	1.00978261	0.05335371	0	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1
Vanadium	mg/kg	<0.2	410	a	46	46	21	81.1	42.4282609	13.7682995	0	48	48.7	37.2	29.7	25.6	26.7	28.1	24.4	35.1	44.3	48.2	40	81.1	29.8
Zinc	mg/kg	<1.9	3700	a	46	46	31.3	193	73.3934783	29.5722423	0	88.9	87.9	123	57.1	36.3	96	44.3	32	51.9	63.3	59.1	58.4	81.5	57.7
Phenols			-		0	0	0	0	-	-	-														
Phenol	mg/kg	<0.01	120	a	7	4	0.01	0.01	0.01	0	0									<0.01					
Cresols	mg/kg	<0.01	-		7	4	0.01	0.0107	0.0101	0.00026458	-									<0.01					
Xylenols	mg/kg	<0.015	-		7	4	0.015	0.015	0.015	0	-									<0.015					
2,3,5-Trimethylphenol	mg/kg	<0.01	-		7	4	0.01	0.01	0.01	0	-									<0.01					
2-Isopropylphenol	mg/kg	<0.015	-		7	4	0.015	0.015	0.015	0	-									<0.015					
TPH CWG			-		0	0	0	0	-	-	-														
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	µg/kg	<5	49000	c	45	28	5	5	5	0	0	<5		<5	5	5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Benzene	µg/kg	<10	87	a	45	28	10	10	10	0	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Toluene	µg/kg	<2	130000	a	45	28	2	2.13	2.00288889	0.01937926	0	<2		<2	2	2	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene	µg/kg	<3	47000	a	45	28	3	3	3	0	0	<3		<3	3	3	3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
m,p-Xylene	µg/kg	<6	56000	a	45	28	6	6	6	0	0	<6		<6	6	6	6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
o-Xylene	µg/kg	<3	60000	a	45	29	3	4.8	3.04	0.26832816	0	<3		<3	3	3	3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Aliphatics >C5-C6	µg/kg	<10	42000	a	45	29	10	18.6	10.1911111	1.28201231	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Aliphatics >C6-C8	µg/kg	<10	100000	a	45	29	10	18.6	10.3444444	1.62530494	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Aliphatics >C8-C10	µg/kg	<10	27000	a	45	30	10	136	14.4288889	19.6999495	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	22.9	<10	<10	<10
Aliphatics >C10-C12	µg/kg	<10	130000	a	45	31	10	648	35.9466667	105.17926	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	254	<10	16.7	<10
Aliphatics >C12-C16	µg/kg	<100	1100000	a	45	29	100	2700	246.177778	422.88975	0	<100		<100	100	100	2700	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Aliphatics >C16-C21	µg/kg	<100	1100000	a	45	29	100	13800	1030.37778	2849.28988	0	<100		<100	100	521	11800	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Aliphatics >C21-C35	µg/kg	<100	1100000	a	45	31	100	104000	6657.91111	18623.7165	0	<100		<100	1640	2040	10300	<100	1960	143	<100	<100	<100	<100	<100
Aliphatics >C16-C35	µg/kg	<101	65000000	a	46	32	0	117800	7486.36957	20780.1552	0	<100	0	<100	1740	2561	22100	<100	1960	143	<100	<100	<100	<100	<100
Aliphatics >C35-C44	µg/kg	<100	65000000	a	45	29	100	105000	5003.88889	18368.5622	0	<100		<100	976	159	105000	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Aromatics >EC5-EC7	µg/kg	<10	70000	a	45	28	10	10	10	0	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Aromatics >EC7-EC8	µg/kg	<10	130000	a	45	28	10	10	10	0	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Aromatics >EC8-EC10	µg/kg	<10	24000	a	45	30	10	92	12.7155556	12.7083715	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	15.2	<10	<10	<10
Aromatics >EC10-EC12	µg/kg	<10	74000	a	45	31	10	433	26.9577778	69.5675881	0	<10		<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	170	<10	10.7	<10
Aromatics >EC12-EC16	µg/kg	<100	140000	a	45	30	100	179000	4423.06667	26627.9499	1	<100		<100	1850	746	4170	<100	<100	<100	<100	<100	515	<100	<100
Aromatics >EC16-EC21	µg/kg	<100	260000	a	45	29	100	37200	3333.82222	8218.45743	0	<100		<100	13500	5100	33900	<100	<100	<100	<100	<100	169	<100	<100
Aromatics >EC21-EC35	µg/kg	<100	1100000	a	45	31	100	269000	18522.2444	53146.4675	0	<100		<100	43500	14100	269000	1140	1080	<100	<100	<100	<100	3560	<100
Aromatics >EC35-EC44	µg/kg	<100	1100000	a	45	34	100	300000	14574.3111	50927.6274	0	<100		<100	18100	5020	300000	1200	3520	<100	<100	<100	475	979	<100
Aromatics >EC40-EC44	µg/kg	<100	-		45	32	100	138000	6441.6	23152.2491	-	<100		<100	7330	2050	138000	271	1710	<100	<100	<100	104	<100	<100
PAH			-		0	0	0	0	-	-	-														
Naphthalene	µg/kg	<9	2300	a	46	29	9	274	27.4065217	54.5212472	0	<9	<9	<9	29.2	35.8	244	<9	<9	<9	<9	<9	<9	13.3	<9
Acenaphthylene	µg/kg	<12	170000	a	46	29	12	305	35.6630435	63.3849907	0	<12	<12	<12	52.5	124	240	20.4	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
Acenaphthene	µg/kg	<8	210000	a	46	29	8	1100	66.5386957	185.086836	0	<8	<8	<8	130	1100	303	<8	<8	9.78	<8	<8	<8	<8	<8
Fluorene	µg/kg	<10	170000	a	46	28	10	970	63.0847826	165.0584	0	<10	<10	<10	94.2	970	213	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	Summary Statistics							Sample Identifiers and Analytical Data													
					Total Number of Samples	Results Above Detection Limit	Minimum	Maximum	Arithmetic Mean	Standard Deviation	Number of results >AC	CGBH01 0.50-	CGBH01 1.00-	CGBH02 0.50-	CGBH03 0.50-	CGBH03 1.00-	CGBH04 0.50-	CGBH05 0.50-	CGBH05 1.00-	CGBH06 0.50-	CGBH7 0.50-	CGBH09 1.00-	CGBH10 0.50-	CGBH11 1.00-	CGBH12 1.00-
Phenanthrene	µg/kg	<15	95000	a	46	32	15	9350	633.267391	1731.99931	0	<15	<15	<15	1270	9350	1570	82	22.2	25.7	<15	<15	37.6	<15	<15
Anthracene	µg/kg	<16	2400000	a	46	29	16	2890	185.478261	494.069348	0	<16	<16	<16	336	2890	552	21.6	<16	<16	<16	<16	<16	<16	<16
Fluoranthene	µg/kg	<17	280000	a	46	32	17	11400	992.015217	2393.7209	0	<17	<17	<17	1930	11400	3380	247	63.4	30.1	<17	<17	67	<17	<17
Pyrene	µg/kg	<15	620000	a	46	32	15	8540	822.278261	1935.81021	0	<15	<15	<15	1570	8540	3040	222	53.6	25.3	<15	<15	59.7	<15	<15
Benz(a)anthracene	µg/kg	<14	7200	a	46	46	14	4310	443.730435	1042.56816	0	14	14	14	795	4150	1710	128	26.6	21.2	14	14	41.2	14	14
Chrysene	µg/kg	<10	15000	a	46	32	10	3550	365.182609	829.496385	0	<10	<10	<10	726	3550	1490	154	35.5	16.6	<10	<10	40.2	<10	<10
Benzo(b)fluoranthene	µg/kg	<15	2600	a	46	32	15	5310	472.204348	1119.15084	3	<15	<15	<15	989	4010	2560	174	59.4	25.9	<15	<15	52.3	<15	<15
Benzo(k)fluoranthene	µg/kg	<14	77000	a	46	30	14	2040	193.965217	441.207193	0	<14	<14	<14	380	1590	833	70.9	21.4	<14	<14	<14	<14	<14	<14
Benzo(a)pyrene	µg/kg	<15	2200	a	46	46	15	4780	436.932609	1026.08839	3	15	15	15	816	3110	2160	116	45.8	17.6	15	15	42.9	15	15
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/kg	<18	27000	a	46	46	18	3460	252.921739	627.308276	0	18	18	18	454	1490	1240	77.3	33.3	18	18	18	25.9	18	18
Dibenzo(a,h)anthracene	µg/kg	<23	240	a	46	46	23	777	78.1282609	148.136428	4	23	23	23	130	436	369	23	23	23	23	23	23	23	23
Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg	<24	320000	a	46	31	24	3210	283.319565	645.008154	0	<24	<24	<24	561	1700	1560	108	50.5	<24	<24	<24	37.6	<24	<24
PCB			-		0	0	0	0	-	-	-														
PCB congener 28	µg/kg	<3	-		7	1	3	4.01	3.14428571	-	-									<3					
PCB congener 52	µg/kg	<3	-		7	1	3	4.8	3.25714286	-	-									<3					
PCB congener 101	µg/kg	<3	-		7	2	3	4.45	3.32714286	0.58579616	-									<3					
PCB congener 118	µg/kg	<3	-		7	2	3	3.17	3.04857143	0.08295151	-									<3					
PCB congener 138	µg/kg	<3	-		7	2	3	4.98	3.49857143	0.86221476	-									<3					
PCB congener 153	µg/kg	<3	-		7	2	3	4.23	3.32714286	0.56085394	-									<3					
PCB congener 180	µg/kg	<3	-		7	2	3	4.14	3.19428571	0.4250042	-									<3					
Sum of detected PCB 7 Congeners	µg/kg	<21	-		7	2	21	25.3	21.9428571	1.71061114	-									<21					
SVOC			-		0	0	0	0	-	-	-														
Phenol	µg/kg	<100	120000	a	40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Pentachlorophenol	µg/kg	<100	220	a	40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Nitroso-n-dipropylamine	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Nitrobenzene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Isophorone	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachloroethane	µg/kg	<100	200	c	40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorobenzene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Dioctyl phthalate	µg/kg	<100	2300000		40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Dimethyl phthalate	µg/kg	<100	11000		40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Diethyl phthalate	µg/kg	<100	120000		40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Dibutyl phthalate	µg/kg	<100	13000		40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Dibenzofuran	µg/kg	<100	-		40	2	100	263	109.75	33.3956469	-	<100		<100	127	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Carbazole	µg/kg	<100	3600	b	40	1	100	436	113.4	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Butylbenzyl phthalate	µg/kg	<100	1450000		40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Ethylhexyl) phthalate	µg/kg	<100	280000	c	40	1	100	200	107.3	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Chloroethoxy)methane	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Chloroethyl)ether	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Azobenzene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Nitrophenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Methylphenol	µg/kg	<100	80000		40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chlorophenylphenylether	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chloroaniline	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Bromophenylphenylether	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
3-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Nitrophenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Methylphenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Chlorophenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dimethylphenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dichlorophenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Chloronaphthalene	µg/kg	<100	-		40	0	100	200	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Methylnaphthalene	µg/kg	<100	14000		40	0	100	200	-	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Benzo(a)anthracene	µg/kg	<100	7200	a	40	7	100	2640	338.25	629.299682	0	<100		<100	1260	642	2130			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Chrysene	µg/kg	<100	15000	a	40	8	100	2570	344.925	642.052214	0	<100		<100	1280	587	2390			<100	<100	<100	<100	<100	<100
Naphthalene	µg/kg	<100	2300	a	40	1	100	200	105.475	-	0	<100		<100	<100	<100	<200			<100	<100	<100	<100	<100	<100
VOC			-		0	0	0	0	-	-	-														

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	Summary Statistics							Sample Identifiers and Analytical Data													
					Total Number of Samples	Results Above Detection Limit	Minimum	Maximum	Arithmetic Mean	Standard Deviation	Number of results >AC	CGBH01 0.50-	CGBH01 1.00-	CGBH02 0.50-	CGBH03 0.50-	CGBH03 1.00-	CGBH04 0.50-	CGBH05 0.50-	CGBH05 1.00-	CGBH06 0.50-	CGBH7 0.50-	CGBH09 1.00-	CGBH10 0.50-	CGBH11 1.00-	CGBH12 1.00-
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<4	-		40	0	4	80	-	-	-	<4		<4	<4	<4	<80			<4	<4	<4	<4	<4	<4
Chloromethane	µg/kg	<7	8.3	c	40	1	7	140	14.91	-	5	<7		<7	<7	<7	<140			<7	<7	<7	<7	<7	<7
Vinyl Chloride	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Bromomethane	µg/kg	<13	-		40	0	13	260	-	-	-	<13		<13	<13	<13	<260			<13	<13	<13	<13	<13	<13
Chloroethane	µg/kg	<14	-		40	0	14	280	-	-	-	<14		<14	<14	<14	<280			<14	<14	<14	<14	<14	<14
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<6	-		40	0	6	120	-	-	-	<6		<6	<6	<6	<120			<6	<6	<6	<6	<6	<6
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Carbon Disulphide	µg/kg	<7	140	a	40	1	7	140	14.5825	-	0	<7		<7	<7	<7	<140			<7	<7	<7	<7	<7	<7
Dichloromethane	µg/kg	<10	580		40	0	10	200	-	-	0	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Methyl Tertiary Butyl Ether	µg/kg	<11	-		40	0	11	220	-	-	-	<11		<11	<11	<11	<220			<11	<11	<11	<11	<11	<11
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<11	-		40	0	11	220	-	-	-	<11		<11	<11	<11	<220			<11	<11	<11	<11	<11	<11
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<8	-		40	0	8	160	-	-	-	<8		<8	<8	<8	<160			<8	<8	<8	<8	<8	<8
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<5	-		40	0	5	100	-	-	-	<5		<5	<5	<5	<100			<5	<5	<5	<5	<5	<5
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<12	-		40	0	12	240	-	-	-	<12		<12	<12	<12	<240			<12	<12	<12	<12	<12	<12
Bromochloromethane	µg/kg	<14	-		40	0	14	280	-	-	-	<14		<14	<14	<14	<280			<14	<14	<14	<14	<14	<14
Chloroform	µg/kg	<8	-		40	0	8	160	-	-	-	<8		<8	<8	<8	<160			<8	<8	<8	<8	<8	<8
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<7	-		40	0	7	140	-	-	-	<7		<7	<7	<7	<140			<7	<7	<7	<7	<7	<7
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<11	-		40	0	11	220	-	-	-	<11		<11	<11	<11	<220			<11	<11	<11	<11	<11	<11
Carbontetrachloride	µg/kg	<14	-		40	0	14	280	-	-	-	<14		<14	<14	<14	<280			<14	<14	<14	<14	<14	<14
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<5	-		40	0	5	100	-	-	-	<5		<5	<5	<5	<100			<5	<5	<5	<5	<5	<5
Benzene	µg/kg	<9	-		40	0	9	180	-	-	-	<9		<9	<9	<9	<180			<9	<9	<9	<9	<9	<9
Trichloroethene	µg/kg	<9	-		40	0	9	180	-	-	-	<9		<9	<9	<9	<180			<9	<9	<9	<9	<9	<9
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<12	-		40	0	12	240	-	-	-	<12		<12	<12	<12	<240			<12	<12	<12	<12	<12	<12
Dibromomethane	µg/kg	<9	-		40	0	9	180	-	-	-	<9		<9	<9	<9	<180			<9	<9	<9	<9	<9	<9
Bromodichloromethane	µg/kg	<7	-		40	0	7	140	-	-	-	<7		<7	<7	<7	<140			<7	<7	<7	<7	<7	<7
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<14	-		40	0	14	280	-	-	-	<14		<14	<14	<14	<280			<14	<14	<14	<14	<14	<14
Toluene	µg/kg	<5	-		40	0	5	100	-	-	-	<5		<5	<5	<5	<100			<5	<5	<5	<5	<5	<5
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<100	-		40	0	100	2000	-	-	-	<100		<100	<100	<100	<2000			<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<7	-		40	0	7	140	-	-	-	<7		<7	<7	<7	<140			<7	<7	<7	<7	<7	<7
Tetrachloroethene	µg/kg	<5	-		40	0	5	100	-	-	-	<5		<5	<5	<5	<100			<5	<5	<5	<5	<5	<5
Dibromochloromethane	µg/kg	<13	-		40	0	13	260	-	-	-	<13		<13	<13	<13	<260			<13	<13	<13	<13	<13	<13
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<12	-		40	0	12	240	-	-	-	<12		<12	<12	<12	<240			<12	<12	<12	<12	<12	<12
Chlorobenzene	µg/kg	<5	-		40	0	5	100	-	-	-	<5		<5	<5	<5	<100			<5	<5	<5	<5	<5	<5
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Ethylbenzene	µg/kg	<4	-		40	0	4	80	-	-	-	<4		<4	<4	<4	<80			<4	<4	<4	<4	<4	<4
p/m-Xylene	µg/kg	<14	-		40	0	14	280	-	-	-	<14		<14	<14	<14	<280			<14	<14	<14	<14	<14	<14
o-Xylene	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Styrene	µg/kg	<10	8100		40	0	10	200	-	-	0	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Bromoform	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Isopropylbenzene	µg/kg	<5	-		40	0	5	100	-	-	-	<5		<5	<5	<5	<100			<5	<5	<5	<5	<5	<5
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<17	-		40	0	17	340	-	-	-	<17		<17	<17	<17	<340			<17	<17	<17	<17	<17	<17
Bromobenzene	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
Propylbenzene	µg/kg	<11	34000	c	40	1	11	220	22.0675	-	0	<11		<11	<11	<11	<220			<11	<11	<11	<11	<11	<11
2-Chlorotoluene	µg/kg	<9	-		40	0	9	180	-	-	-	<9		<9	<9	<9	<180			<9	<9	<9	<9	<9	<9
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<8	3		40	0	8	160	-	-	40	<8		<8	<8	<8	<160			<8	<8	<8	<8	<8	<8
4-Chlorotoluene	µg/kg	<12	-		40	0	12	240	-	-	-	<12		<12	<12	<12	<240			<12	<12	<12	<12	<12	<12
tert-Butylbenzene	µg/kg	<12	-		40	0	12	240	-	-	-	<12		<12	<12	<12	<240			<12	<12	<12	<12	<12	<12
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<9	350	c	40	1	9	180	18.8125	-	0	<9		<9	<9	<9	<180			<9	<9	<9	<9	<9	<9
sec-Butylbenzene	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-Isopropyltoluene	µg/kg	<11	142000		40	0	11	220	-	-	0	<11		<11	<11	<11	<220			<11	<11	<11	<11	<11	<11
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<6	-		40	0	6	120	-	-	-	<6		<6	<6	<6	<120			<6	<6	<6	<6	<6	<6
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<5	-		40	0	5	100	-	-	-	<5		<5	<5	<5	<100			<5	<5	<5	<5	<5	<5
n-Butylbenzene	µg/kg	<10	-		40	0	10	200	-	-	-	<10		<10	<10	<10	<200			<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<12	-		40	0	12	240	-	-	-	<12		<12	<12	<12	<240			<12	<12	<12	<12	<12	<12
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<14	-		40	0	14	280	-	-	-	<14		<14	<14	<14	<280			<14	<14	<14	<14	<14	<14
Tert-amyl methyl ether	µg/kg	<15	-		40	0	15	300	-	-	-	<15		<15	<15	<15	<300			<15	<15	<15	<15	<15	<15
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<6	-		40	0	6	120	-	-	-	<6		<6	<6	<6	<120			<6	<6	<6	<6	<6	<6
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<12	-		40	0	12	240	-	-	-	<12		<12	<12	<12	<240			<12	<12	<12	<12	<12	<12
Naphthalene	µg/kg	<13	2300	a	40	1	13	260	26.22	-	0	<13		<13	21.8	<13	<260			<13	<13	<13	<13	<13	<13
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<6	-		40	0	6	120	-	-	-	<6		<6	<6	<6	<120			<6	<6	<6	<6	<6	<6
Pesticides/Herbicides			-		0	0	0	0	-	-	-														
Mevinphos	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Dichlorvos	µg/kg	<50	32	a	7	0	50	250	-	-	7									<100					
alpha-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindane)	µg/kg	<50	230	a	7	0	50	250	-	-	2									<100					
Diazinon	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
gamma-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindan	µg/kg	<50	60	a	7	0	50	250	-	-	3									<100					
Heptachlor	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Aldrin	µg/kg	<50	5700	a	7	0	50	250	-	-	0									<100					

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	Summary Statistics							Sample Identifiers and Analytical Data													
					Total Number of Samples	Results Above Detection Limit	Minimum	Maximum	Arithmetic Mean	Standard Deviation	Number of results >AC	CGBH01 0.50-	CGBH01 1.00-	CGBH02 0.50-	CGBH03 0.50-	CGBH03 1.00-	CGBH04 0.50-	CGBH05 0.50-	CGBH05 1.00-	CGBH06 0.50-	CGBH7 0.50-	CGBH09 1.00-	CGBH10 0.50-	CGBH11 1.00-	CGBH12 1.00-
beta-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindane)	µg/kg	<50	85	a	7	0	50	250	-	-	3									<100					
Methyl parathion	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Malathion	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Fenitrothion	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Heptachlor epoxide	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Parathion	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
o,p-DDE	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Endosulphan I	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
p,p-DDE	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
o,p-TDE (DDD)	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Dieldrin	µg/kg	<50	970	a	7	0	50	250	-	-	0									<100					
o,p-DDT	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Endrin	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Ethion	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
p,p-TDE (DDD)	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
p,p-DDT	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Endosulphan II	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
o,p-Methoxychlor	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
p,p-Methoxychlor	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Endosulphan sulphate	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					
Azinphos-methyl	µg/kg	<50	-		7	0	50	250	-	-	-									<100					

Data Summary Statistics

Site:	
Data Description:	
Land Use:	
Receptor:	

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGBH13 0.50-	CGBH13 1.00-	CGBH14 0.50-	CGBH14 1.00-	CGBH15 0.50-	CGBH16 0.50-	CGBH17 0.50-	CGBH18 0.50-	CGBH19 0.50-	CGBH20 0.50-	CGBH21 0.50-	CGBH22 0.50-	CGBH23 0.50-	CGBH24 0.50-	CGTP01 0.00-0.30	CGTP02 0.00-0.50	CGTP02 0.60-1.00	CGTP03 0.00-0.45	CGTP03 0.45-1.45	CGTP04 0.00-0.45	CGTP04 0.45-0.80
Comments			-							0		0	0	0	0	ose fibres in s	0			0	0			0	
Chrysotile (White) Asbestos			-							Not Detected		Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Detected	Not Detected			Not Detected	Not Detected			Not Detected	
Amosite (Brown) Asbestos			-							Not Detected		Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected			Not Detected	Not Detected			Not Detected	
Crocidolite (Blue) Asbestos			-							Not Detected		Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected			Not Detected	Not Detected			Not Detected	
Fibrous Anthophyllite			-							Not Detected		Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected			Not Detected	Not Detected			Not Detected	
Fibrous Tremolite			-							Not Detected		Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected			Not Detected	Not Detected			Not Detected	
Fibrous Actinolite			-							Not Detected		Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected			Not Detected	Not Detected			Not Detected	
Non-Asbestos Fibre			-							Not Detected		Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected			Not Detected	Not Detected			Not Detected	
			-																						
Organic Carbon, Total	%	<0.2	-		0.234	<0.2	0.222	<0.2	0.309	0.603				0.398	0.505	1.64		0.22							
Fraction Organic Carbon (FOC)		<0.002	-		0.00234		0.00222		0.00309	0.00603					0.00505	0.0164				0.0257	0.00456			0.015	0.00682
			-																						
pH	pH Units	<1	-		7.98	8.15	7.71	8.11	8.41	8.27				8.78	7.91	8.02		7.26	7.26	8.47	7.56			7.7	8.05
			-																						
Boron, water soluble	mg/kg	<1	290	a	3.88	1.8	1.1	<1	5.77	<1	<1	<1	<1	7.66	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Metals			-																						
Arsenic	mg/kg	<0.6	37	a	15.4	12.8	21.1	12	13.4	17.7	17.3	8.48	13.2	9.16	11.5	10.6	52.4	14.5	13.4	13.5	27.7	13.4	16	14.9	13.7
Barium	mg/kg	<0.6	1300	c	77.9	41.8	50.2	47.4	63.9	60.3	52.2	65	68.4	43.7	26.8	64.7	60.5	36.5	47.7	102	112	78.3	115	99.8	95.6
Beryllium	mg/kg	<0.01	1.7	a	1.18	0.932	1.27	1.44	1.62	0.79	0.744	0.67	0.68	0.72	0.57	0.47	1.27	0.804	0.62	0.84	1.3	0.76	1.28	0.88	0.93
Cadmium	mg/kg	<0.02	11	a	<0.02	<0.02	0.0431	0.252	0.126	0.63	0.457	0.32	0.25	0.07	0.48	0.68	0.02	0.285	0.27	0.49	0.07	0.19	0.02	0.18	0.06
Chromium	mg/kg	<0.9	910	a	37.7	28.4	34.1	25.7	31.8	27.1	29.9	13.1	19	16.4	20.3	14.4	23.1	25.3	19.6	21.2	31.6	22.8	33.5	25.9	29.8
Copper	mg/kg	<1.4	2400	a	21.3	18.9	20.4	14.8	15	25.2	9.84	82.1	20.1	13.5	9.09	35	28.3	13.8	24.9	28.9	21.8	15.7	16.3	21.1	8.34
Lead	mg/kg	<0.7	86	e	21.5	13.9	18.1	14.1	18	40.6	17	127	57	19.6	20.3	131	36	14.5	50.8	109	21.1	47	18.9	84.5	18.4
Mercury	mg/kg	<0.14	40	a	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	0.14	<0.14	00/01/1900	00/01/1900	00/01/1900	0.14	00/01/1900	00/01/1900	<0.14	00/01/1900	0.25	0.14	00/01/1900	0.14	00/01/1900	00/01/1900
Nickel	mg/kg	<0.2	130	a	38.2	35.7	26.9	28.8	31.5	28	26.1	10.7	15.9	19.7	18	11.3	56.4	25.4	18.1	20.2	50.7	20.3	34.2	20.1	21.3
Selenium	mg/kg	<1	250	a	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1
Vanadium	mg/kg	<0.2	410	a	69	57.2	63.6	44.6	55.1	44.9	54.8	21	31.9	27.4	40.5	24	46.4	45.1	30.1	37.3	52.7	36.6	52.3	40.9	45.5
Zinc	mg/kg	<1.9	3700	a	59.1	50.9	77.8	57	67.1	91.9	52.6	149	86.8	51.4	48.4	97.8	193	70.4	64	113	75.1	56.6	53.4	81.1	55
Phenols			-																						
Phenol	mg/kg	<0.01	120	a			<0.01		<0.01			0.01		0.01	0.01	0.01									
Cresols	mg/kg	<0.01	-				<0.01		<0.01			0.0107		0.01	0.01	0.01									
Xylenols	mg/kg	<0.015	-				<0.015		<0.015			0.015		0.015	0.015	0.015									
2,3,5-Trimethylphenol	mg/kg	<0.01	-				<0.01		<0.01			0.01		0.01	0.01	0.01									
2-Isopropylphenol	mg/kg	<0.015	-				<0.015		<0.015			0.015		0.015	0.015	0.015									
TPH CWG			-																						
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	µg/kg	<5	49000	c	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	5	5	5	5	5	5	<5	5	5	5	5	5	5	5
Benzene	µg/kg	<10	87	a	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	10	10	10	10	10	10	<10	10	10	10	10	10	10	10
Toluene	µg/kg	<2	130000	a	<2	<2	<2	<2	<2	2	<2	2.13	2	2	2	2	2	<2	2	2	2	2	2	2	2
Ethylbenzene	µg/kg	<3	47000	a	<3	<3	<3	<3	<3	3	<3	3	3	3	3	3	3	<3	3	3	3	3	3	3	3
m,p-Xylene	µg/kg	<6	56000	a	<6	<6	<6	<6	<6	6	<6	6	6	6	6	6	6	<6	6	6	6	6	6	6	6
o-Xylene	µg/kg	<3	60000	a	<3	<3	4.8	<3	<3	3	<3	3	3	3	3	3	3	<3	3	3	3	3	3	3	3
Aliphatics >C5-C6	µg/kg	<10	42000	a	<10	<10	<10	18.6	<10	10	<10	10	10	10	10	10	10	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C6-C8	µg/kg	<10	100000	a	<10	<10	<10	18.6	<10	10	<10	10	16.9	10	10	10	10	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C8-C10	µg/kg	<10	27000	a	<10	<10	<10	49.9	<10	10	<10	10	136	10	10	10	12.7	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C10-C12	µg/kg	<10	130000	a	<10	<10	<10	648	<10	10	<10	10	71.4	10	10	10	11.5	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C12-C16	µg/kg	<100	1100000	a	<100	<100	<100	<100	<100	100	<100	100	100	185	732	100	100	640	310	1050	404	100	100	100	100
Aliphatics >C16-C21	µg/kg	<100	1100000	a	<100	<100	<100	<100	<100	225	<100	13800	100	225	100	2080	100	825	747	8020	1150	100	100	100	100
Aliphatics >C21-C35	µg/kg	<100	1100000	a	<100	<100	<100	<100	<100	2720	<100	104000	7640	5260	100	44200	1840	780	9570	61500	3220	512	100	2830	100
Aliphatics >C16-C35	µg/kg	<101	65000000	a	<100	<100	<100	<100	<100	2945	<100	117800	7740	5485	200	46280	1940	1605	10317	69520	4370	612	200	2930	200
Aliphatics >C35-C44	µg/kg	<100	65000000	a	<100	<100	<100	<100	<100	437	<100	63900	857	1010	100	9240	100	6120	1110	26900	100	100	100	397	100
Aromatics >EC5-EC7	µg/kg	<10	70000	a	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	10	10	10	10	10	10	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC7-EC8	µg/kg	<10	130000	a	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	10	10	10	10	10	10	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC8-EC10	µg/kg	<10	24000	a	<10	<10	<10	33.6	<10	10	<10	10	92	10	10	10	10	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC10-EC12	µg/kg	<10	74000	a	<10	<10	<10	433	<10	10	<10	10	48.4	10	10	10	10	<10	10	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC12-EC16	µg/kg	<100	140000	a	<100	<100	<100	<100	<100	100	<100	2970	537	100	100	100	711	179000	100	1510	571	100	100	100	100
Aromatics >EC16-EC21	µg/kg	<100	260000	a	<100	<100	<100	<100	<100	100	<100	37200	3810	1340	100	7650	1360	<100	100	15300	749	100	100	19800	100
Aromatics >EC21-EC35	µg/kg	<100	1100000	a	<100	<100	<100	<100	<100	3520	<100	222000	21800	9410	1180	63600	8100	<100	6620	103000	3830	2830	100	100	100
Aromatics >EC35-EC44	µg/kg	<100	1100000	a	<100	<100	<100	<100	282	100	<100	157000	9780	4720	925	31800	3900	4390	2370	86100	1760	403	100	3000	100
Aromatics >EC40-EC44	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	100	<100	67800	4020	2090	119	12600	1630	2820	714	39400	663	227	100	863	100
PAH			-																						
Naphthalene	µg/kg	<9	2300	a	<9	<9	<9	<9	<9	18.3	<9	106	38.1	11.4	9	116	12.6	<9	15.3	37.9	9	274	9	14.2	9
Acenaphthylene	µg/kg	<12	170000	a	<12	<12	<12	<12	<12	12	<12	305	131	12	12	192	12	<12	12	99.9	12	15	12	16.6	12
Acenaphthene	µg/kg	<8	210000	a	<8	<8	<8	<8	<8	14.5	<8	252	147	8	8	180	8	<8	8	63.6	8	549	8	31.9	8
Fluorene	µg/kg	<10	170000	a	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	324	208	10	10	161	10	<10	10	56.5	10	482	10	23.2	10

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGBH13 0.50-	CGBH13 1.00-	CGBH14 0.50-	CGBH14 1.00-	CGBH15 0.50-	CGBH16 0.50-	CGBH17 0.50-	CGBH18 0.50-	CGBH19 0.50-	CGBH20 0.50-	CGBH21 0.50-	CGBH22 0.50-	CGBH23 0.50-	CGBH24 0.50-	CGTP01 0.00-0.30	CGTP02 0.00-0.50	CGTP02 0.60-1.00	CGTP03 0.00-0.45	CGTP03 0.45-1.45	CGTP04 0.00-0.45	CGTP04 0.45-0.80
Phenanthrene	µg/kg	<15	95000	a	<15	<15	<15	<15	<15	119	<15	3600	2100	71	47.6	3060	34.6	<15	56.4	874	15	5850	15	407	15
Anthracene	µg/kg	<16	2400000	a	<16	<16	<16	<16	<16	25.5	<16	1190	703	20.2	16	848	16	<16	16	258	16	1040	16	97.2	16
Fluoranthene	µg/kg	<17	280000	a	<17	<17	<17	<17	<17	254	<17	6670	4310	164	99	7700	82.6	<17	106	1830	17	5600	17	804	17
Pyrene	µg/kg	<15	620000	a	<15	<15	<15	<15	<15	233	<15	5790	3630	147	88.5	6790	76.1	<15	99.3	1630	15	4350	15	684	15
Benz(a)anthracene	µg/kg	<14	7200	a	14	14	14	14	14	140	14	3310	1930	100	77	4310	49.6	14	67	904	14	1700	14	372	14
Chrysene	µg/kg	<10	15000	a	<10	<10	<10	<10	<10	111	<10	2410	1370	79.2	50.4	3170	38.1	<10	57.8	885	10	1720	10	442	10
Benzo(b)fluoranthene	µg/kg	<15	2600	a	<15	<15	<15	<15	<15	155	<15	3020	1640	118	89.1	5310	66.7	<15	68.1	1140	15	1190	15	396	15
Benzo(k)fluoranthene	µg/kg	<14	77000	a	<14	<14	<14	<14	<14	59.9	<14	1360	705	48.8	32	2040	24.1	<14	28.1	496	14	555	14	191	14
Benzo(a)pyrene	µg/kg	<15	2200	a	15	15	15	15	15	149	15	3500	1770	94.6	59.7	4780	61.2	15	58.9	1200	15	1120	15	375	15
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/kg	<18	27000	a	18	18	18	18	18	85.7	18	1820	788	57.3	55.1	3460	38	18	22.3	700	18	449	18	219	18
Dibenzo(a,h)anthracene	µg/kg	<23	240	a	23	23	23	23	23	23	23	452	229	23	23	777	23	23	23	150	23	136	23	63.9	23
Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg	<24	320000	a	<24	<24	<24	<24	<24	106	<24	2130	864	79.3	49.8	3210	46.4	<24	48.8	890	24	496	24	278	24
PCB			-																						
PCB congener 28	µg/kg	<3	-				<3		<3			<3		<3	<3	4.01									
PCB congener 52	µg/kg	<3	-				<3		<3			4.8		<3	<3	<3									
PCB congener 101	µg/kg	<3	-				<3		<3			4.45		<3	<3	3.84									
PCB congener 118	µg/kg	<3	-				<3		<3			3.17		<3	<3	3.17									
PCB congener 138	µg/kg	<3	-				<3		<3			4.51		<3	<3	4.98									
PCB congener 153	µg/kg	<3	-				<3		<3			4.23		<3	<3	4.06									
PCB congener 180	µg/kg	<3	-				<3		<3			4.14		<3	<3	3.22									
Sum of detected PCB 7 Congeners	µg/kg	<21	-				<21		<21			25.3		<21	<21	23.3									
SVOC			-																						
Phenol	µg/kg	<100	120000	a	<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Pentachlorophenol	µg/kg	<100	220	a	<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Nitroso-n-dipropylamine	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Nitrobenzene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Isophorone	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachloroethane	µg/kg	<100	200	c	<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Dioctyl phthalate	µg/kg	<100	2300000		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Dimethyl phthalate	µg/kg	<100	11000		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Diethyl phthalate	µg/kg	<100	120000		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Dibutyl phthalate	µg/kg	<100	13000		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Dibenzofuran	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	263	<100	<100	<100	<100	<100
Carbazole	µg/kg	<100	3600	b	<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	436	<100	<100	<100	<100	<100
Butylbenzyl phthalate	µg/kg	<100	1450000		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Ethylhexyl) phthalate	µg/kg	<100	280000	c	<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	192	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Chloroethoxy)methane	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Chloroethyl)ether	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Azobenzene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Nitrophenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Methylphenol	µg/kg	<100	80000		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chlorophenylphenylether	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chloroaniline	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Bromophenylphenylether	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
3-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Nitrophenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Methylphenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Chlorophenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dimethylphenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dichlorophenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Chloronaphthalene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Methylnaphthalene	µg/kg	<100	14000		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Benzo(a)anthracene	µg/kg	<100	7200	a	<100		<100		<100	<100		2190	<100	<100	<100	1160	<100	<100	<100	2640	<100	<100	<100	208	<100
Chrysene	µg/kg	<100	15000	a	<100		<100		<100	<100		2160	<100	<100	<100	1210	<100	<100	<100	2570	<100	<100	<100	256	<100
Naphthalene	µg/kg	<100	2300	a	<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	119	<100	<100	<100	<100	<100
VOC			-																						

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGBH13	CGBH13	CGBH14	CGBH14	CGBH15	CGBH16	CGBH17	CGBH18	CGBH19	CGBH20	CGBH21	CGBH22	CGBH23	CGBH24	CGTP01	CGTP02	CGTP02	CGTP03	CGTP03	CGTP04	CGTP04
					0.50-	1.00-	0.50-	1.00-	0.50-	0.50-	0.50-	0.50-	0.50-	0.50-	0.50-	0.50-	0.50-	0.50-	0.00-0.30	0.00-0.50	0.60-1.00	0.00-0.45	0.45-1.45	0.00-0.45	0.45-0.80
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<4	-		<4		<4		<4	<4		<8	<4	<4	<4	<8	<4	<4	<4	<80	<4	<4	<4	<4	<4
Chloromethane	µg/kg	<7	8.3	c	<7		<7		<7	<7		<14	<7	<7	<7	<14	<7	<7	<7	<140	<7	<7	43.4	<7	<7
Vinyl Chloride	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Bromomethane	µg/kg	<13	-		<13		<13		<13	<13		<26	<13	<13	<13	<26	<13	<13	<13	<260	<13	<13	<13	<13	<13
Chloroethane	µg/kg	<14	-		<14		<14		<14	<14		<28	<14	<14	<14	<28	<14	<14	<14	<280	<14	<14	<14	<14	<14
Trichlorofluoromethane	µg/kg	<6	-		<6		<6		<6	<6		<12	<6	<6	<6	<12	<6	<6	<6	<120	<6	<6	<6	<6	<6
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Carbon Disulphide	µg/kg	<7	140	a	<7		<7		<7	<7		<14	<7	30.3	<7	<14	<7	<7	<7	<140	<7	<7	<7	<7	<7
Dichloromethane	µg/kg	<10	580		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Methyl Tertiary Butyl Ether	µg/kg	<11	-		<11		<11		<11	<11		<22	<11	<11	<11	<22	<11	<11	<11	<220	<11	<11	<11	<11	<11
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<11	-		<11		<11		<11	<11		<22	<11	<11	<11	<22	<11	<11	<11	<220	<11	<11	<11	<11	<11
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<8	-		<8		<8		<8	<8		<16	<8	<8	<8	<16	<8	<8	<8	<160	<8	<8	<8	<8	<8
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<5	-		<5		<5		<5	<5		<10	<5	<5	<5	<10	<5	<5	<5	<100	<5	<5	<5	<5	<5
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<12	-		<12		<12		<12	<12		<24	<12	<12	<12	<24	<12	<12	<12	<240	<12	<12	<12	<12	<12
Bromochloromethane	µg/kg	<14	-		<14		<14		<14	<14		<28	<14	<14	<14	<28	<14	<14	<14	<280	<14	<14	<14	<14	<14
Chloroform	µg/kg	<8	-		<8		<8		<8	<8		<16	<8	<8	<8	<16	<8	<8	<8	<160	<8	<8	<8	<8	<8
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<7	-		<7		<7		<7	<7		<14	<7	<7	<7	<14	<7	<7	<7	<140	<7	<7	<7	<7	<7
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<11	-		<11		<11		<11	<11		<22	<11	<11	<11	<22	<11	<11	<11	<220	<11	<11	<11	<11	<11
Carbontetrachloride	µg/kg	<14	-		<14		<14		<14	<14		<28	<14	<14	<14	<28	<14	<14	<14	<280	<14	<14	<14	<14	<14
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<5	-		<5		<5		<5	<5		<10	<5	<5	<5	<10	<5	<5	<5	<100	<5	<5	<5	<5	<5
Benzene	µg/kg	<9	-		<9		<9		<9	<9		<18	<9	<9	<9	<18	<9	<9	<9	<180	<9	<9	<9	<9	<9
Trichloroethene	µg/kg	<9	-		<9		<9		<9	<9		<18	<9	<9	<9	<18	<9	<9	<9	<180	<9	<9	<9	<9	<9
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<12	-		<12		<12		<12	<12		<24	<12	<12	<12	<24	<12	<12	<12	<240	<12	<12	<12	<12	<12
Dibromomethane	µg/kg	<9	-		<9		<9		<9	<9		<18	<9	<9	<9	<18	<9	<9	<9	<180	<9	<9	<9	<9	<9
Bromodichloromethane	µg/kg	<7	-		<7		<7		<7	<7		<14	<7	<7	<7	<14	<7	<7	<7	<140	<7	<7	<7	<7	<7
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<14	-		<14		<14		<14	<14		<28	<14	<14	<14	<28	<14	<14	<14	<280	<14	<14	<14	<14	<14
Toluene	µg/kg	<5	-		<5		<5		<5	<5		<10	<5	<5	<5	<10	<5	<5	<5	<100	<5	<5	<5	<5	<5
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<100	-		<100		<100		<100	<100		<200	<100	<100	<100	<200	<100	<100	<100	<2000	<100	<100	<100	<100	<100
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<7	-		<7		<7		<7	<7		<14	<7	<7	<7	<14	<7	<7	<7	<140	<7	<7	<7	<7	<7
Tetrachloroethene	µg/kg	<5	-		<5		<5		<5	<5		<10	<5	<5	<5	<10	<5	<5	<5	<100	<5	<5	<5	<5	<5
Dibromochloromethane	µg/kg	<13	-		<13		<13		<13	<13		<26	<13	<13	<13	<26	<13	<13	<13	<260	<13	<13	<13	<13	<13
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<12	-		<12		<12		<12	<12		<24	<12	<12	<12	<24	<12	<12	<12	<240	<12	<12	<12	<12	<12
Chlorobenzene	µg/kg	<5	-		<5		<5		<5	<5		<10	<5	<5	<5	<10	<5	<5	<5	<100	<5	<5	<5	<5	<5
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Ethylbenzene	µg/kg	<4	-		<4		<4		<4	<4		<8	<4	<4	<4	<8	<4	<4	<4	<80	<4	<4	<4	<4	<4
p/m-Xylene	µg/kg	<14	-		<14		<14		<14	<14		<28	<14	<14	<14	<28	<14	<14	<14	<280	<14	<14	<14	<14	<14
o-Xylene	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Styrene	µg/kg	<10	8100		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Bromoform	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Isopropylbenzene	µg/kg	<5	-		<5		<5		<5	<5		<10	<5	<5	<5	<10	<5	<5	<5	<100	<5	<5	<5	<5	<5
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<17	-		<17		<17		<17	<17		<34	<17	<17	<17	<34	<17	<17	<17	<340	<17	<17	<17	<17	<17
Bromobenzene	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
Propylbenzene	µg/kg	<11	34000	c	<11		<11		<11	<11		<22	13.7	<11	<11	<22	<11	<11	<11	<220	<11	<11	<11	<11	<11
2-Chlorotoluene	µg/kg	<9	-		<9		<9		<9	<9		<18	<9	<9	<9	<18	<9	<9	<9	<180	<9	<9	<9	<9	<9
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<8	3		<8		<8		<8	<8		<16	<8	<8	<8	<16	<8	<8	<8	<160	<8	<8	<8	<8	<8
4-Chlorotoluene	µg/kg	<12	-		<12		<12		<12	<12		<24	<12	<12	<12	<24	<12	<12	<12	<240	<12	<12	<12	<12	<12
tert-Butylbenzene	µg/kg	<12	-		<12		<12		<12	<12		<24	<12	<12	<12	<24	<12	<12	<12	<240	<12	<12	<12	<12	<12
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<9	350	c	<9		<9		<9	<9		<18	41.5	<9	<9	<18	<9	<9	<9	<180	<9	<9	<9	<9	<9
sec-Butylbenzene	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
4-Isopropyltoluene	µg/kg	<11	142000		<11		<11		<11	<11		<22	<11	<11	<11	<22	<11	<11	<11	<220	<11	<11	<11	<11	<11
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<6	-		<6		<6		<6	<6		<12	<6	<6	<6	<12	<6	<6	<6	<120	<6	<6	<6	<6	<6
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<5	-		<5		<5		<5	<5		<10	<5	<5	<5	<10	<5	<5	<5	<100	<5	<5	<5	<5	<5
n-Butylbenzene	µg/kg	<10	-		<10		<10		<10	<10		<20	<10	<10	<10	<20	<10	<10	<10	<200	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<12	-		<12		<12		<12	<12		<24	<12	<12	<12	<24	<12	<12	<12	<240	<12	<12	<12	<12	<12
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<14	-		<14		<14		<14	<14		<28	<14	<14	<14	<28	<14	<14	<14	<280	<14	<14	<14	<14	<14
Tert-amyl methyl ether	µg/kg	<15	-		<15		<15		<15	<15		<30	<15	<15	<15	<30	<15	<15	<15	<300	<15	<15	<15	<15	<15
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<6	-		<6		<6		<6	<6		<12	<6	<6	<6	<12	<6	<6	<6	<120	<6	<6	<6	<6	<6
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<12	-		<12		<12		<12	<12		<24	<12	<12	<12	<24	<12	<12	<12	<240	<12	<12	<12	<12	<12
Naphthalene	µg/kg	<13	2300	a	<13		<13		<13	<13		<26	<13	<13	<13	<26	<13	<13	<13	<260	<13	<13	<13	<13	<13
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<6	-		<6		<6		<6	<6		<12	<6	<6	<6	<12	<6	<6	<6	<120	<6	<6	<6	<6	<6
Pesticides/Herbicides			-																						
Mevinphos	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Dichlorvos	µg/kg	<50	32	a			<50		<50			<250		<50	<50	<250									
alpha-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindane)	µg/kg	<50	230	a			<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Diazinon	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
gamma-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindan	µg/kg	<50	60	a			<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Heptachlor	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Aldrin	µg/kg	<50	5700	a			<50		<50			<250		<50	<50	<250									

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGBH13 0.50-	CGBH13 1.00-	CGBH14 0.50-	CGBH14 1.00-	CGBH15 0.50-	CGBH16 0.50-	CGBH17 0.50-	CGBH18 0.50-	CGBH19 0.50-	CGBH20 0.50-	CGBH21 0.50-	CGBH22 0.50-	CGBH23 0.50-	CGBH24 0.50-	CGTP01 0.00-0.30	CGTP02 0.00-0.50	CGTP02 0.60-1.00	CGTP03 0.00-0.45	CGTP03 0.45-1.45	CGTP04 0.00-0.45	CGTP04 0.45-0.80
beta-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindane)	µg/kg	<50	85	a			<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Methyl parathion	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Malathion	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Fenitrothion	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Heptachlor epoxide	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Parathion	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
o,p-DDE	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Endosulphan I	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
p,p-DDE	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
o,p-TDE (DDD)	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Dieldrin	µg/kg	<50	970	a			<50		<50			<250		<50	<50	<250									
o,p-DDT	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Endrin	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Ethion	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
p,p-TDE (DDD)	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
p,p-DDT	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Endosulphan II	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
o,p-Methoxychlor	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
p,p-Methoxychlor	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Endosulphan sulphate	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									
Azinphos-methyl	µg/kg	<50	-				<50		<50			<250		<50	<50	<250									

Data Summary Statistics

Site:	
Data Description:	
Land Use:	
Receptor:	

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGTP05 0.00-0.35	CGTP05 0.35-1.95	CGTP06 0.30-	CGTP07 0.00-0.50	CGTP07 0.75-	CGTP08 0.00-0.30	CGTP08 0.30-0.60	CGTP09 0.35-0.70	CGTP09 0.70-1.00	CGTP10 0.00-0.30	CGTP10 0.30-2.20
Comments			-												
Chrysotile (White) Asbestos			-												
Amosite (Brown) Asbestos			-												
Crocidolite (Blue) Asbestos			-												
Fibrous Anthophyllite			-												
Fibrous Tremolite			-												
Fibrous Actinolite			-												
Non-Asbestos Fibre			-												
			-												
Organic Carbon, Total	%	<0.2	-												
Fraction Organic Carbon (FOC)		<0.002	-				0.0075	0.00968	<0.002	0.0159	0.00692		0.00297	0.00395	
			-												
pH	pH Units	<1	-				7.65	6.72	7.25	7.26	7.74	8.19	8.34	7.6	7.24
			-												
Boron, water soluble	mg/kg	<1	290	a	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Metals			-												
Arsenic	mg/kg	<0.6	37	a	15.7	44.8	19.5	13.2	15.9	14.2	15.1	17.9	12.6	8.71	13.6
Barium	mg/kg	<0.6	1300	c	48.6	54.1	76.7	44.9	27.8	95	97	144	82.5	43.2	52.9
Beryllium	mg/kg	<0.01	1.7	a	0.69	1.26	0.84	0.47	0.35	1.31	1.05	2	1.16	0.47	1.14
Cadmium	mg/kg	<0.02	11	a	0.22	0.02	0.27	0.72	0.14	0.86	0.21	0.19	0.11	0.15	0.09
Chromium	mg/kg	<0.9	910	a	24.7	45.7	23.2	28.3	16.5	32.5	29.1	38.3	29.2	15.1	30
Copper	mg/kg	<1.4	2400	a	15.4	25.6	17	24.7	6.76	49.3	12.6	17	14.4	10.7	19
Lead	mg/kg	<0.7	86	e	40.2	20.9	48.2	36.3	6.73	56.9	20	20.4	14.3	20.2	17.4
Mercury	mg/kg	<0.14	40	a	00/01/1900	0.14	00/01/1900	00/01/1900	0.14	00/01/1900	00/01/1900	00/01/1900	00/01/1900	00/01/1900	0.14
Nickel	mg/kg	<0.2	130	a	19.9	50.8	21	15.5	17.3	25	26	53.8	34.6	14.5	46.3
Selenium	mg/kg	<1	250	a	1	1	1	1	1	1	1.35	1	1	1	1
Vanadium	mg/kg	<0.2	410	a	40.7	76.7	38.8	31	28.2	41.5	48.1	59.4	44.4	25.8	49.3
Zinc	mg/kg	<1.9	3700	a	64.5	101	67.6	76.7	31.3	90.8	73.4	80.4	70.9	45.2	85.5
Phenols			-												
Phenol	mg/kg	<0.01	120	a											
Cresols	mg/kg	<0.01	-												
Xylenols	mg/kg	<0.015	-												
2,3,5-Trimethylphenol	mg/kg	<0.01	-												
2-Isopropylphenol	mg/kg	<0.015	-												
TPH CWG			-												
Methyl tertiary butyl ether (MTBE)	µg/kg	<5	49000	c	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Benzene	µg/kg	<10	87	a	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Toluene	µg/kg	<2	130000	a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ethylbenzene	µg/kg	<3	47000	a	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
m,p-Xylene	µg/kg	<6	56000	a	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
o-Xylene	µg/kg	<3	60000	a	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Aliphatics >C5-C6	µg/kg	<10	42000	a	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C6-C8	µg/kg	<10	100000	a	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C8-C10	µg/kg	<10	27000	a	10	10	10	10	27.8	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C10-C12	µg/kg	<10	130000	a	10	10	10	10	226	10	10	10	10	10	10
Aliphatics >C12-C16	µg/kg	<100	1100000	a	100	100	100	100	155	100	389	317	237	269	490
Aliphatics >C16-C21	µg/kg	<100	1100000	a	100	100	100	100	536	192	1340	688	179	784	455
Aliphatics >C21-C35	µg/kg	<100	1100000	a	100	100	100	6880	1170	16700	6270	1490	1190	2800	951
Aliphatics >C16-C35	µg/kg	<101	65000000	a	200	200	200	6980	1706	16892	7610	2178	1369	3584	1406
Aliphatics >C35-C44	µg/kg	<100	65000000	a	100	100	100	1400	100	2920	1660	100	100	169	120
Aromatics >EC5-EC7	µg/kg	<10	70000	a	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC7-EC8	µg/kg	<10	130000	a	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC8-EC10	µg/kg	<10	24000	a	10	10	10	10	21.4	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC10-EC12	µg/kg	<10	74000	a	10	10	10	10	151	10	10	10	10	10	10
Aromatics >EC12-EC16	µg/kg	<100	140000	a	1590	100	100	367	100	100	383	462	428	100	328
Aromatics >EC16-EC21	µg/kg	<100	260000	a	5050	100	100	691	100	479	885	110	229	100	100
Aromatics >EC21-EC35	µg/kg	<100	1100000	a	18300	100	1810	7940	791	13000	4180	1260	2800	1610	1740
Aromatics >EC35-EC44	µg/kg	<100	1100000	a	3820	100	225	2730	217	5760	2190	1960	738	856	124
Aromatics >EC40-EC44	µg/kg	<100	-		111	100	219	890	100	1870	932	1040	261	238	100
PAH			-												
Naphthalene	µg/kg	<9	2300	a	9	9	15.6	9	9	9	9	9	9	9	9
Acenaphthylene	µg/kg	<12	170000	a	12	12	24.1	12	12	12	12	12	12	12	12
Acenaphthene	µg/kg	<8	210000	a	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Fluorene	µg/kg	<10	170000	a	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGTP05 0.00-0.35	CGTP05 0.35-1.95	CGTP06 0.30-	CGTP07 0.00-0.50	CGTP07 0.75-	CGTP08 0.00-0.30	CGTP08 0.30-0.60	CGTP09 0.35-0.70	CGTP09 0.70-1.00	CGTP10 0.00-0.30	CGTP10 0.30-2.20
Phenanthrene	µg/kg	<15	95000	a	32.2	15	98.4	24.2	15	38.4	15	15	15	15	15
Anthracene	µg/kg	<16	2400000	a	16	16	22.5	16	16	16	16	16	16	16	16
Fluoranthene	µg/kg	<17	280000	a	65.8	17	291	46.9	17	78.4	17	17	17	22.5	17
Pyrene	µg/kg	<15	620000	a	54.9	15	270	40.9	15	66.7	15	15	15	18.8	15
Benz(a)anthracene	µg/kg	<14	7200	a	23.7	14	132	32	14	56.3	14	14	14	14	14
Chrysene	µg/kg	<10	15000	a	28	10	141	22.2	10	21.4	10	10	10	10	10
Benzo(b)fluoranthene	µg/kg	<15	2600	a	39.6	15	156	40.7	15	61.6	15	15	15	15	15
Benzo(k)fluoranthene	µg/kg	<14	77000	a	14	14	75	14	14	20.2	14	14	14	14	14
Benzo(a)pyrene	µg/kg	<15	2200	a	30.2	15	143	34.2	15	54.8	15	15	15	15	15
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/kg	<18	27000	a	22.3	18	95	18	18	34.2	18	18	18	18	18
Dibenzo(a,h)anthracene	µg/kg	<23	240	a	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg	<24	320000	a	29.8	24	123	24	24	40.5	24	24	24	24	24
PCB			-												
PCB congener 28	µg/kg	<3	-												
PCB congener 52	µg/kg	<3	-												
PCB congener 101	µg/kg	<3	-												
PCB congener 118	µg/kg	<3	-												
PCB congener 138	µg/kg	<3	-												
PCB congener 153	µg/kg	<3	-												
PCB congener 180	µg/kg	<3	-												
Sum of detected PCB 7 Congeners	µg/kg	<21	-												
SVOC			-												
Phenol	µg/kg	<100	120000	a	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Pentachlorophenol	µg/kg	<100	220	a	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Nitroso-n-dipropylamine	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Nitrobenzene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Isophorone	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachloroethane	µg/kg	<100	200	c	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Hexachlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Dioctyl phthalate	µg/kg	<100	2300000		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Dimethyl phthalate	µg/kg	<100	11000		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Diethyl phthalate	µg/kg	<100	120000		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
n-Dibutyl phthalate	µg/kg	<100	13000		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Dibenzofuran	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Carbazole	µg/kg	<100	3600	b	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Butylbenzyl phthalate	µg/kg	<100	1450000		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Ethylhexyl) phthalate	µg/kg	<100	280000	c	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Chloroethoxy)methane	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
bis(2-Chloroethyl)ether	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Azobenzene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Nitrophenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Methylphenol	µg/kg	<100	80000		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chlorophenylphenylether	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chloroaniline	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
4-Bromophenylphenylether	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
3-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Nitrophenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Nitroaniline	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Methylphenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Chlorophenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dimethylphenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4-Dichlorophenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Chloronaphthalene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
2-Methylnaphthalene	µg/kg	<100	14000		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Benzo(a)anthracene	µg/kg	<100	7200	a	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Chrysene	µg/kg	<100	15000	a	<100	<100	144	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Naphthalene	µg/kg	<100	2300	a	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
VOC			-												

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGTP05 0.00-0.35	CGTP05 0.35-1.95	CGTP06 0.30-	CGTP07 0.00-0.50	CGTP07 0.75-	CGTP08 0.00-0.30	CGTP08 0.30-0.60	CGTP09 0.35-0.70	CGTP09 0.70-1.00	CGTP10 0.00-0.30	CGTP10 0.30-2.20
Dichlorodifluoromethane	µg/kg	<4	-		<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Chloromethane	µg/kg	<7	8.3	c	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7
Vinyl Chloride	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Bromomethane	µg/kg	<13	-		<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13
Chloroethane	µg/kg	<14	-		<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14
Trichlorofluorormethane	µg/kg	<6	-		<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
1,1-Dichloroethene	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Carbon Disulphide	µg/kg	<7	140	a	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7
Dichloromethane	µg/kg	<10	580		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Methyl Tertiary Butyl Ether	µg/kg	<11	-		<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11
trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<11	-		<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11
1,1-Dichloroethane	µg/kg	<8	-		<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	<5	-		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2,2-Dichloropropane	µg/kg	<12	-		<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
Bromochloromethane	µg/kg	<14	-		<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14
Chloroform	µg/kg	<8	-		<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	<7	-		<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7
1,1-Dichloropropene	µg/kg	<11	-		<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11
Carbontetrachloride	µg/kg	<14	-		<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14
1,2-Dichloroethane	µg/kg	<5	-		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Benzene	µg/kg	<9	-		<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9
Trichloroethene	µg/kg	<9	-		<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9
1,2-Dichloropropane	µg/kg	<12	-		<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
Dibromomethane	µg/kg	<9	-		<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9
Bromodichloromethane	µg/kg	<7	-		<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7
cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<14	-		<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14
Toluene	µg/kg	<5	-		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	<100	-		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,3-Dichloropropane	µg/kg	<7	-		<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7
Tetrachloroethene	µg/kg	<5	-		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Dibromochloromethane	µg/kg	<13	-		<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13
1,2-Dibromoethane	µg/kg	<12	-		<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
Chlorobenzene	µg/kg	<5	-		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Ethylbenzene	µg/kg	<4	-		<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
p/m-Xylene	µg/kg	<14	-		<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14
o-Xylene	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Styrene	µg/kg	<10	8100		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Bromoform	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Isopropylbenzene	µg/kg	<5	-		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	<17	-		<17	<17	<17	<17	<17	<17	<17	<17	<17	<17	<17
Bromobenzene	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Propylbenzene	µg/kg	<11	34000	c	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11
2-Chlorotoluene	µg/kg	<9	-		<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	<8	3		<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
4-Chlorotoluene	µg/kg	<12	-		<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
tert-Butylbenzene	µg/kg	<12	-		<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	<9	350	c	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9
sec-Butylbenzene	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
4-Isopropyltoluene	µg/kg	<11	142000		<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11	<11
1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	<6	-		<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	<5	-		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
n-Butylbenzene	µg/kg	<10	-		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	<12	-		<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	<14	-		<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14
Tert-amyl methyl ether	µg/kg	<15	-		<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	<6	-		<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Hexachlorobutadiene	µg/kg	<12	-		<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12
Naphthalene	µg/kg	<13	2300	a	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13	<13
1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	<6	-		<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Pesticides/Herbicides			-												
Mevinphos	µg/kg	<50	-												
Dichlorvos	µg/kg	<50	32	a											
alpha-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindane)	µg/kg	<50	230	a											
Diazinon	µg/kg	<50	-												
gamma-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindan	µg/kg	<50	60	a											
Heptachlor	µg/kg	<50	-												
Aldrin	µg/kg	<50	5700	a											

Contaminant	Units	Method Detection Limit	Assess-ment Criteria (AC)	Source (see key)	CGTP05 0.00-0.35	CGTP05 0.35-1.95	CGTP06 0.30-	CGTP07 0.00-0.50	CGTP07 0.75-	CGTP08 0.00-0.30	CGTP08 0.30-0.60	CGTP09 0.35-0.70	CGTP09 0.70-1.00	CGTP10 0.00-0.30	CGTP10 0.30-2.20
beta-Hexachlorocyclohexane (HCH / Lindane)	µg/kg	<50	85	a											
Methyl parathion	µg/kg	<50	-												
Malathion	µg/kg	<50	-												
Fenitrothion	µg/kg	<50	-												
Heptachlor epoxide	µg/kg	<50	-												
Parathion	µg/kg	<50	-												
o,p-DDE	µg/kg	<50	-												
Endosulphan I	µg/kg	<50	-												
p,p-DDE	µg/kg	<50	-												
o,p-TDE (DDD)	µg/kg	<50	-												
Dieldrin	µg/kg	<50	970	a											
o,p-DDT	µg/kg	<50	-												
Endrin	µg/kg	<50	-												
Ethion	µg/kg	<50	-												
p,p-TDE (DDD)	µg/kg	<50	-												
p,p-DDT	µg/kg	<50	-												
Endosulphan II	µg/kg	<50	-												
o,p-Methoxychlor	µg/kg	<50	-												
p,p-Methoxychlor	µg/kg	<50	-												
Endosulphan sulphate	µg/kg	<50	-												
Azinphos-methyl	µg/kg	<50	-												