

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T5A	T5A	T5B	T5B	T5C	T5C
Date	27-01-99	27-01-99	28-01-99	28-01-99	27-01-99	28-01-99
Time	16:00		11:00	16:00	10:35	14:00
Depth, M	0.5	0.5	1.5	1.5	0.5	1.5
Moisture Content, %	7.5	5.7	8.3	12.6	7.4	11.4
Cr, mg/kg	1.7	1.6	5.4	0.5	5.6	0.4
Cu, mg/kg	7.3	6.1	25	0.7	20.7	1
Ni, mg/kg	0.8	7	2.9	0.5	3.1	0.4
Pb, mg/kg	33.2	61.8	84	12	54	91
Hg, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	130	0	170	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	130	<100	170	<100
BTEX						
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS						
Napthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS						
Tributyltin, ugSn/L	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE						
Tripopyltin, %	38		99	110	69	92

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T6A	T6A	T6A	T6B	T6B	T6C	T6D	T6D	T6E	T6E	T6F	T6F	T6G	T6G
Date	6/3/1999	6/3/1999	8/3/1999	8/3/1999	8/3/1999	1/3/1999	1/3/1999	1/3/1999	5/3/1999	5/3/1999	4/3/1999	4/3/1999	12/3/1999	12/3/1999
Time	10:00	15:00	11:00	10:00	16:30	10:00	8:10	9:47	10:00	15:00	11:00	15:00	15:40	9:10
Depth, M	0.5	1.5	3	0.5	1.5	0.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.2	0.5	1.5
Moisture Content, %	12.1	19.2	19.4	11.3	15.7	11.2	12.1	16.1	7.8	12.2	15.2	17.4	4.7	11.5
Cr, mg/kg	1.6	0.9	2.8	1.6	0.1	5.6	5.4	0.2	4.1	5.1	0.4	0.3	3.3	0.7
Cu, mg/kg	3.3	1.9	1.6	2.6	0.8	13.6	2.6	0.5	1.6	6.6	0.9	1.4	4.5	1.7
Ni, mg/kg	1.1	0.5	1	1.1	0.7	2.8	4.2	0.7	2.4	3	1.2	1.1	1.5	0.6
Pb, mg/kg	137	93.5	25.7	88.9	115	39	6.8	106	6.5	17.7	216	247	46.8	45.8
Hg, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	230	<100	<100	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
BTEX														
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS														
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg						<0.1	<0.1	<0.1						
ORGANOTIN COMPOUNDS														
Tributyltin, ugSn/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE														
Tripropyltin, %	99	108	103	102	99	85	93	98	97	106	95	107	104	109

Type	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Location	T6B	T6B	T6C	T6C	T6D	T6D	T6E	T6E	T6H	T6H	T6J	T6J	T6M	T6M
Date	10/3/1999	11/3/1999	1/3/1999	2/3/1999	1/3/1999	2/3/1999	6/3/1999	8/3/1999	27/02/99	1/3/1999	27/02/99	1/3/1999	2/3/1999	3/3/1999
Time	10:30	11:00	15:30	16:00	14:47	16:00	14:00	11:00	16:00	8:00	16:00	8:00	11:30	11:30
Depth, M	3	3	1.2	1.2	2.4	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	0.5	0.5
Moisture Content, %	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cr, ug/L	95	14	138	75	3	3	9	4	217	103	861	25	159	249
Cu, ug/L	92	27	200	101	11	13	77	13	195	74	658	54	393	936
Ni, ug/L	34	9	67	37	2	2	8	1	141	69	499	17	84	118
Pb, ug/L	9380	1360	915	498	410	609	1000	274	617	333	2310	80	2270	2780
Hg, ug/L	<0.5	<0.5	2.5	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	0.5	5.5	<0.5	3	4.5
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	282	388	88	66	59	93	199	126	40	0	227	551	184036	136000
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	36	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25	36	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	40	32000	23000
C15 - C28 Fraction, ug/L	200	280	55	66	59	93	130	70	40	<25	190	460	110000	84000
C29 - C36 Fraction, ug/L	82	72	33	<25	<25	<25	69	56	<25	<25	37	51	42000	29000
BTEX														
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS														
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	4	3
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	9	6
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	4	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3	2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (g,h,i) perylene,ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ORGANOTIN COMPOUNDS														
Tributyltin, ngSn/L	<15	24	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	28	280	<15	36	84
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE														
Tripropyltin, %	70	53	79	90	104	101	76	93	92	79	80	39	21	22

Soil T6G	Soil T6H	Soil T6H	Soil T6I	Soil T6I	Soil T6I	Soil T6J	Soil T6J	Soil T6K	Soil T6K	Soil T6K	Soil T6L	Soil T6L	Soil T6L	Soil T6M	Soil T6N	Soil T6N
13/3/99	26/02/99	26/02/99	26/02/99	26/02/99	27/02/99	26/02/99	26/02/99	10/3/1999	11/3/1999	11/3/1999	27/02/99	27/02/99	1/3/1999	2/3/1999	2/3/1999	2/3/1999
11:00	9:45	13:17	14:37	16:00	11:00	10:15	14:05	14:10	10:00	11:00	9:56	15:30	10:00	11:30	9:44	11:30
2.4	0.5	1.5	0.5	1.5	2.3	0.5	1.5	0.5	1.5	2.2	0.5	1.5	2.3	0.5	0.5	1.2
13.6	9.1	12.6	15.1	9.1	14.4	6.6	9.6	10.6	10	13	11.8	14.7	18.1	11.4	8	8.1
0.7	2.4	4.9	4.9	6.4	4.2	0.6	4.9	2.3	1	0.9	1	0.9	2.8	3.4	0.4	0.5
2	16	7.8	4	128	16.1	0.5	91.8	4	3.5	1.5	3.1	2.6	8	8.7	0.6	8.7
0.8	1.1	2.7	3.5	4.8	3.2	0.3	6.9	2	0.8	0.6	1.1	1	3	1.9	0.2	0.2
63.6	11.5	23.9	13.8	74.9	43.1	6.3	72.2	107	93.4	50.7	71.1	987	995	21.6	12.8	26.4
<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.09	0.04	<0.04	0.08	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	0.09	<0.04	<0.04
0	0	0	0	6508	4004	0	0	7432	9617	5402	0	0	0	3150	0	1320
<2	<2	<2	<2	8	4	<2	<2	15	7	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
<50	<50	<50	<50	2400	1200	<50	<50	2697	3400	1900	<50	<50	<50	320	<50	210
<100	<100	<100	<100	4100	2800	<100	<100	4600	5800	3500	<100	<100	<100	2200	<100	800
<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	120	410	<100	<100	<100	<100	630	<100	310
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	6.3	<0.5	<0.5	<0.5	17.3	9	3.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	9	2.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	16	3	<0.5	<0.5	7.5	5.4	3.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.9	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3	<0.5	<0.5	<0.5	1	220	1	14
104	94	88	88	60	88	90	41	46	52	54	89	95	95	97	109	105

Type	Water	Water	Water	Water
Location	T5B	T5B	T5C	T5C
Date	29-01-99	30-01-99	29-01-99	30-1-99
Time	11:00	8:40	10:30	11:00
Depth, M	2.8	2.8	2.8	3
Moisture Content, %	---	---	---	---
Cr, ug/L	5	6	13	3
Cu, ug/L	17	18	51	6
Ni, ug/L	2	4	16	<1
Pb, ug/L	65	39	4110	5
Hg, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	320	95	97	108
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25	<25	<25	<25
C15 - C28 Fraction, ug/L	150	53	50	70
C29 - C36 Fraction, ug/L	170	42	47	38
BTEX				
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS				
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benzo (g,h,i) perylene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L	<1	<1	<1	
ORGANOTIN COMPOUNDS				
Tributyltin, ngSn/L	<15	<15	<15	<16
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE				
Tripopyltin, %	58	113	105	123

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T12A	T12A	T12A	T12B	T12B	T12B	T12C	T12C	T12C
Date	30-01-99	31-01-99	27-01-99	30-01-99	31-01-99	31-01-99	31-01-99	31-01-99	1/2/1999
Time	15:10	9:50		15:00	8:15	16:00	8:25	13:30	11:00
Depth, M	0.5	1.5	2.1	0.5	1.5	3	0.5	1.5	3
Moisture Content, %	18.4	11.9	17	12.6	13.6	12.5	10.9	12.8	17.1
Cr, mg/kg	1.8	<0.1	0.4	1.9	1.1	0.3	3	1.4	1.3
Cu, mg/kg	2.6	0.5	0.7	1.1	1.2	1.6	13	2.8	9
Ni, mg/kg	0.6	0.8	1.1	0.7	0.8	0.5	2.3	1	1.8
Pb, mg/kg	105	95	114	106	140	100	80	108	61.9
Hg, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	460	0	0	0	0	260	0	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	460	<100	<100	<100	<100	120	<100	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	140	<100	<100
BTEX									
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS									
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS									
Tributyltin, ugSn/L	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE									
Tripropyltin, %	103	94		103	103	109	89	109	105

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T15A	T15A	T15A	T15B	T15B	T15C	T15C
Date	21-01-99	22-01-99	27-01-99	22-01-99	23-01-99	23-01-99	23-01-99
Time	14:00	13:00		15:00	14:10	9:30	15:30
Depth, M	0.5	1.5	1.7	0.5	1.5	0.5	1.5
Moisture Content, %	26.6	15.2	9.9	25.1	27.5	11.8	19.4
Cr, mg/kg	4.4	2.3	1.4	6.9	25.5	4.9	0.6
Cu, mg/kg	170	5.2	11.2	11	277	13.4	1.2
Ni, mg/kg	4.3	1	0.6	3.2	16.2	2.5	1
Pb, mg/kg	119	65.5	47	21.9	188	55.6	429
Hg, mg/kg	0.12	0.05	<0.04	0.09	0.27	0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	0	0	0	0	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
BTEX							
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS							
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS							
Tributyltin, ugSn/L	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE							
Tripropyltin, %	88	83		48	62	81	63

Type	Water	Water	Water	Water
Location	T15B	T15B	T15C	T15C
Date	26-01-99	27-01-99	25-01-99	27-01-99
Time	11:45	15:00	13:41	13:30
Depth, M	2.6	2.6	2.6	2.6
Moisture Content, %	---	---	---	---
Cr, ug/L	235	51	80	7
Cu, ug/L	13700	717	94	78
Ni, ug/L	813	98	63	10
Pb, ug/L	10300	562	8250	422
Hg, ug/L	17	5	0.5	<0.5
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	1968	162	730	35
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	88	38	<25	<25
C15 - C28 Fraction, ug/L	880	79	380	35
C29 - C36 Fraction, ug/L	1000	45	350	<25
BTEX				
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS				
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benzo (g,h,i) perylene,ug/L	<2	<2	<2	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L	<1	<1	<1	<1
ORGANOTIN COMPOUNDS				
Tributyltin, ngSn/L	<15	<15	<15	<15
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE				
Tripropyltin, %	<10	<10	<10	<10

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T19A	T19A	T19B	T19B	T19B	T19C	T19C
Date	25-01-99	27-01-99	25-01-99	27-01-99	27-01-99	26-01-99	27-01-99
Time	15:30	11:11	16:11	10:10	15:00	10:31	10:20
Depth, M	0.5	1.5	0.5	1.5	3	0.5	1.5
Moisture Content, %	19.3	13.7	20.5	15.5	20.7	19.2	15.4
Cr, mg/kg	0.3	0.4	1.6	0.4	0.7	0.8	0.2
Cu, mg/kg	1.5	0.6	5.6	0.8	0.7	0.6	0.5
Ni, mg/kg	0.5	1.6	1	0.5	0.9	1.1	1.6
Pb, mg/kg	84.3	205	128	43	63.3	120	117
Hg, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	0	0	0	0	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
BTEX							
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS							
Napthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS							
Tributyltin, ugSn/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE							
Tripropyltin, %	106	64	95	100	73	84	63

Type	Water	Water	Water	Water	Water
Location	T19A	T19A	T19A	T19C	T19C
Date	27-01-99	27-01-99	28-01-99	27-01-99	27-01-99
Time	16:10	16:30	11:05	10:55	14:20
Depth, M	3	3	3	3	2.7
Moisture Content, %	---	---	---	---	---
Cr, ug/L	<1	<1	<1	11	3
Cu, ug/L	3	4	2	26	8
Ni, ug/L	2	3	2	12	5
Pb, ug/L	98	239	89	2400	831
Hg, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	138	28	105	133	71
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25	<25	<25	<25	<25
C15 - C28 Fraction, ug/L	87	28	66	87	71
C29 - C36 Fraction, ug/L	51	<25	39	46	<25
BTEX, ug/L					
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS					
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<3
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (g,h,i) perylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L	<1	<1	<1	<1	<1
ORGANOTIN COMPOUNDS					
Tributyltin, ngSn/L	<15	<15	<15	<15	<15
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE					
Tripopyltin, %	19	100	35	102	<10

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T22AA	T22AA	T22AB	T22AB	T22AB	T22BA	T22BA	T22BB	T22BB	T22BB
Date	29-01-99	30-01-99	29-01-99	29-01-99	30-01-99	29-01-99	30-01-99	29-01-99	30-01-99	31-01-99
Time	14:30	9:00	10:30	14:40	13:50	14:30	9:40	14:00	8:10	15:00
Depth, M	0.5	1.5	0.5	1.5	3	0.5	1.5	0.5	1.5	2.2
Moisture Content, %	9.3	15.8	13.2	17.8	15.3	11.2	15	11.8	12.9	12.4
Cr, mg/kg	0.6	0.4	6.1	1.7	1.3	0.3	1.8	1.1	0.6	38.3
Cu, mg/kg	19	1.8	3.8	1.6	8.1	2.1	1.4	3.4	1	2642
Ni, mg/kg	0.7	0.3	1.5	0.6	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	47.7
Pb, mg/kg	82	60	87	24	56	238	97	128	100	408
Hg, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.55
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
BTEX										
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS										
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS										
Tributyltin, ugSn/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE										
Tripropyltin, %	100	44	93	112	74	93	76	99	95	

Type	Water	Water	Water	Water
Location	T22AA	T22AA	T22BA	T22BA
Date	30-01-99	31-01-99	30-01-99	31-01-99
Time	13:20	9:00	14:00	9:20
Depth, M	3	3	3	3
Moisture Content, %	---	---	---	---
Cr, ug/L	29	2	7	2
Cu, ug/L	32	3	11	2
Ni, ug/L	10	<1	3	<1
Pb, ug/L	4520	109	446	65
Hg, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	69	102	96	84
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25	<25	<25	<25
C15 - C28 Fraction, ug/L	44	67	66	58
C29 - C36 Fraction, ug/L	25	35	30	26
BTEX, ug/L				
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS				
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2
Benzo (g,h,i) perylene,ug/L	<2	<2	<2	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L	<1	<1	<1	<1
ORGANOTIN COMPOUNDS				
Tributyltin, ngSn/L	<15	<15	<15	<15
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE				
Tripropyltin, %	107	98	111	116

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T22RPA	T22RPA	T22RPA	T22RPB	T22RPB	T22RPB	T22RPB
Date	30-01-99	30-01-99	1/2/1999	30-01-99	31-01-99	27-01-99	30-01-99
Time	10:40	15:40	10:30	14:40	9:15		16:00
Depth, M	0.5	1.5	3	0.5	1.5	2.1	2.1
Moisture Content, %	11.3	14.5	18.6	9.8	9.7	40	12.5
Cr, mg/kg	12	0.2	0.3	12	10	13.1	10.5
Cu, mg/kg	24	1.1	0.6	19	16	26.4	29
Ni, mg/kg	10	0.4	0.2	6.8	8.5	10.8	4.7
Pb, mg/kg	125	101	52.5	42	35	24.2	82.8
Hg, mg/kg	0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.24	0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	0	210	153	370	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	100	<100	130	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	110	153	240	<100
BTEX							
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS							
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS							
Tributyltin, ugSn/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE							
Tripropyltin, %	109	85	113	84	95		

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T28A	T28A	T28B	T28B	T28B	T28C	T28C	T28C	T28D	T28D
Date	1/2/1999	3/2/1999	1/2/1999	2/2/1999	3/2/1999	1/2/1999	1/2/1999	3/2/1999	31-01-99	31-01-99
Time	15:00	11:00	16:00	16:00	10:00	16:00	16:00	10:00	14:00	15:50
Depth, M	0.5	2.4	0.5	1.5	2.5	0.5	1.5	2.5	0.5	1.5
Moisture Content, %	13.3	34	14.7	15.2	19.4	13.3	14.7	22	11.7	11.8
Cr, mg/kg	22.7	61.4	31.8	28.9	61.5	6.9	14.7	12.9	1.7	1.6
Cu, mg/kg	34.7	496	22.9	24.3	55.5	19.7	14.5	32.1	3.6	2
Ni, mg/kg	9.3	63.1	5.8	6.4	25.8	3.5	21.6	7	0.6	0.6
Pb, mg/kg	48.4	145	24.9	9112	62	82.3	4.8	58.9	44	105
Hg, mg/kg	0.04	0.12	0.05	0.04	0.06	0.09	82.7	0.07	<0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	4753	2050	950	1140	6380	690	0.1	0	590	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	53	<50	<50	<50	380	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	3100	950	620	800	3600	500	320	<100	290	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	1600	1100	330	340	2400	190	240	<100	300	<100
BTEX, mg/kg										
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS										
Napthalene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6
Fluorene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	0.2		0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS										
Tributyltin, ugSn/L	<0.5		<0.5			<0.5	<0.5		<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE										
Tripropyltin, %	72		92			85	116		112	84

Type	Water
Location	T28D
Date	1/2/1999
Time	16:00
Depth, M	3
Moisture Content, %	---
Cr, ug/L	301
Cu, ug/L	558
Ni, ug/L	459
Pb, ug/L	6160
Hg, ug/L	6
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	264
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25
C15 - C28 Fraction, ug/L	200
C29 - C36 Fraction, ug/L	64
BTEX, ug/L	
Benzene, ug/L	<2
Toluene, ug/L	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS	
Napthalene, ug/L	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2
Acenaphthene, ug/L	<3
Fluorene, ug/L	<2
Phenanthrene, ug/L	<2
Anthracene, ug/L	<2
Fluoranthene, ug/L	<2
Pyrene, ug/L	<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2
Chrysene, ug/L	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2
Benzo (g,h,i) perylene,ug/L	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L	<1
ORGANOTIN COMPOUNDS	
Tributyltin, ngSn/L	<15
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE	
Tripropyltin, %	103

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T35A	T35A	T35B	T35B	T35C	T35C
Date	3/2/1999	4/2/1999	3/2/1999	4/2/1999	3/2/1999	4/2/1999
Time	9:00	9:41	9:00	9:55	10:00	10:15
Depth, M	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
Moisture Content, %	11.2	13.1	11.8	12.4	5.3	15.2
Cr, mg/kg	5.5	7.3	3.5	10.1	2.3	1.8
Cu, mg/kg	26.7	8.5	7.5	24.6	5.4	3.1
Ni, mg/kg	1.4	0.9	1.5	0.4	0.9	29.7
Pb, mg/kg	52.2	46.9	53.1	91.5	51.4	70.7
Hg, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	0	0	13910	1750
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	110	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	6400	650
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	7400	1100
BTEX						
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS						
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS						
Tributyltin, ugSn/L						
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE						
Tripropyltin, %						

Type	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Location	T35A	T35A	T35B	T35B	T35C	T35C
Date	5/2/1999	5/2/1999	5/2/1999	6/2/1999	4/2/1999	5/2/1999
Time	10:40	14:00	14:00	8:30	14:30	14:15
Depth, M	2.9	2.9	2.5	2.2	2.2	2.2
Moisture Content, %	---	---	---	---	---	---
Cr, ug/L	1930	3760	23	31	12	34
Cu, ug/L	8	18	19	30	80	261
Ni, ug/L	<1	<1	6	6	8	18
Pb, ug/L	158	281	58	67	375	1750
Hg, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	4.5
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	58	95	720	718	882	829
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20	<20	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25	<25	170	250	92	69
C15 - C28 Fraction, ug/L	58	69	400	380	490	420
C29 - C36 Fraction, ug/L	<25	26	150	88	300	340
BTEX						
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS						
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (g,h,i) perylene,ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L						
ORGANOTIN COMPOUNDS						
Tributyltin, ngSn/L	<15	<15	<15	<15	<15	<15
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE						
Tripropyltin, %	117	124	38	94	72	74

Type	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Location	T36C	T36D	T36E	T36E	T36F	T36F	T36T
Date	7/2/1999	7/2/1999	7/2/1999	7/2/1999	7/2/1999	8/2/1999	8/2/1999
Time	10:40	13:30	13:15	16:00	16:00	16:00	16:00
Depth, M	3	3	2.9	2.9	2.6	2.6	
Moisture Content, %	---	---	---	---	---	---	---
Cr, ug/L	16	28	9	28	7	57	
Cu, ug/L	23	36	30	52	18	96	
Ni, ug/L	9	11	8	11	2	20	
Pb, ug/L	1750	2110	310	661	59	1730	
Hg, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	61	105	127	46	84	35	
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
C15 - C28 Fraction, ug/L	61	67	90	46	57	35	
C29 - C36 Fraction, ug/L	<25	38	37	<25	27	<25	
BTEX, ug/L							
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4	<4	
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
POLYNUCLEAR AROMATICS							
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<3
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4		<2
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<4
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Benzo (g,h,i) perylene,ug/L	<2	<2	<2	<2	<2		<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L							<2
ORGANOTIN COMPOUNDS							
Tributyltin, ngSn/L	<15	<15	<15	<15	<15	<15	
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE							
Tripropyltin, %	94	82	95	96	98	114	

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T38A	T38A	T38A	T38B	T38B	T38B	T38B	T38C	T38C	T38C	T38C	T38D	T38D
Date	4/2/1999	4/2/1999	4/2/1999	11/2/1999	11/2/1999	11/2/1999	3/2/1999	5/2/1999	5/2/1999	5/2/1999	4/2/1999	4/2/1999	4/2/1999
Time	15:00	15:15	15:30	2:00	4:00	6:00	16:00	9:40	10:00	10:20	15:30	15:50	16:00
Depth, M	0.5	1.5	1.9	0.5	1.5	2.1	1.5	0.5	1.5	3	0.5	1.5	3
Moisture Content, %	9.6	14.4	18.9	8.2	12.6	6.1	15.2	10.3	10.4	11.3	10.8	12	12
Cr, mg/kg	8.5	2.8	12.3	5.7	13.5	4		1.3	149	13.6	14.6	4.6	3.1
Cu, mg/kg	36.2	9.6	224	9.3	20.2	7.1		13.1	137	347	72.4	41.9	44.6
Ni, mg/kg	4.4	1.2	3.4	3.8	7.9	2.2		0.6	190	45.9	7.9	9.4	2.6
Pb, mg/kg	43.4	101	253	50.8	44.7	54.5		118	1229	220	93.6	117	116
Hg, mg/kg	0.07	<0.04	0.09	<0.04	0.59	0.05		<0.04	2.27	0.19	0.11	0.06	0.22
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	964	0	1510	0	480	0		0	1350	0	0	0	0
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2		<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	94	<50	150	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	670	<100	980	<100	280	<100		<100	700	<100	<100	<100	<100
C29 - C36 Fraction, mg/kg	200	<100	380	<100	200	<100		<100	650	<100	<100	<100	<100
BTEX													
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4		<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS													
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS													
Tributyltin, ugSn/L				<0.5	<0.5	<0.5							
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE													
Tripropyltin, %				101	93	95							

Type	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil	Soil
Location	T41A	T41A	T41A	T41B	T41B	T41B	T41C	T41C	T41D	T41D	T41E	T41E	T41E	T41F
Date	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999
Time	10:15	10:35	10:55	9:20	9:35	10:00	8:30	8:45	11:05	15:00	13:40	13:55	14:40	16:00
Depth, M	0.5	1.5	3	0.5	1.5	3	0.5	1.5	0.5	1.2	0.5	1.5	3	0.5
Moisture Content, %	11.2	17.4	18.2	13.1	15.2	14.2	13.8	13.9	15.7	12.3	17.4	17.3	14.8	11
Cr, mg/kg	4	5.9	6.7	0.4	3.1	4.3	52.5	1.8	2	1.6	0.3	0.8	<0.1	23.8
Cu, mg/kg	30.9	29.2	47.5	1.8	1.9	1.1	1188	25.3	3	5	4.1	8.4	0.2	128
Ni, mg/kg	4.9	3.7	4.4	0.5	1.1	0.8	43	2.3	1	1.2	0.5	1	0.1	20.7
Pb, mg/kg	112	102	104	74.6	39.2	27.8	1374	97.1	44	71.9	114	42.6	58.6	163
Hg, mg/kg	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.04	0.21	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.12
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), mg/kg	0	0	0	0	0	0	2190	2190	0	0	0	0	0	520
C6 - C9 Fraction, mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
C10 - C14 Fraction, mg/kg	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
C15 - C28 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	890	890	<100	<100	<100	<100	<100	270
C29 - C36 Fraction, mg/kg	<100	<100	<100	<100	<100	<100	1300	1300	<100	<100	<100	<100	<100	250
BTEX														
Benzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Toluene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorobenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
meta- para-Xylene, mg/kg	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
ortho-Xylene, mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
POLYNUCLEAR AROMATICS														
Naphthalene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthylene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Acenaphthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluorene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Phenanthrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fluoranthene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benz (a) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Chrysene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (b) & (k) fluoranthene, mg/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Benzo (a) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Dibenz (a,h) anthracene, mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Benzo (g,h,i) perylene,mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Polychlorinated biphenyl, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ORGANOTIN COMPOUNDS														
Tributyltin, ugSn/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE														
Tripropyltin, %	66	96	96	78	96	91	17	94						

Type	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Location	T41C	T41C	T41G	T41G	T41H	T41H	T41I	T41I	T41J	T41J	T41K	T41K
Date	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	1/2/1999	2/2/1999	1/2/1999	2/2/1999	1/2/1999	2/2/1999	2/2/1999	3/2/1999
Time	9:05	15:40	8:50	15:20	15:50	15:10	13:25	14:45	14:10	15:00	16:00	11:00
Depth, M	2.7	2.6	2.5	2.6	2.8	2.6	2.3	2.2	2.7	2	2.5	2.5
Moisture Content, %	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cr, ug/L	21	7	3	7	14	3	9	2	11	3	3	3
Cu, ug/L	150	25	10	17	46	15	76	7	44	7	3	14
Ni, ug/L	13	<1	<1	3	11	<1	6	<1	3	<1	<1	6
Pb, ug/L	1550	139	108	183	755	153	869	102	615	30	1	36
Hg, ug/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5
Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs), ug/L	280	50	120	125	3430	423	2990	828	420	243	760	156
C6 - C9 Fraction, ug/L	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
C10 - C14 Fraction, ug/L	<25	<25	<25	<25	300	28	400	90	<25	<25	40	<25
C15 - C28 Fraction, ug/L	160	50	83	87	2700	310	2300	680	260	170	540	110
C29 - C36 Fraction, ug/L	120	<25	37	38	430	85	290	58	160	73	180	46
BTEX												
Benzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Toluene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Chlorobenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ethylbenzene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
meta- para-Xylene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
ortho-Xylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
POLYNUCLEAR AROMATICS												
Naphthalene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthylene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Acenaphthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fluorene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Phenanthrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fluoranthene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benz (a) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Chrysene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (b) & (k) fluoranthene, ug/L	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4
Benzo (a) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Indeno (1,2,3-cd) pyrene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Dibenz (a,h) anthracene, ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Benzo (g,h,i) perylene,ug/L	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Total Polychlorinated biphenyl, ug/L	<1		<1		<1		<1		<1		<1	
ORGANOTIN COMPOUNDS												
Tributyltin, ngSn/L	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
ORGANOTIN COMPOUND SURROGATE												
Tripropyltin, %	108	124	104	102	108	97	89	117	11	123	127	107

Soil T41F 2/2/1999	Soil T41G 1/2/1999	Soil T41G 1/2/1999	Soil T41H 1/2/1999	Soil T41H 1/2/1999	Soil T41I 1/2/1999	Soil T41I 1/2/1999	Soil T41J 1/2/1999	Soil T41J 1/2/1999	Soil T41K 2/2/1999	Soil T41K 2/2/1999
15:45	16:00	16:15	14:30	15:10	11:00	11:20	13:40	13:55	16:10	16:30
1.2	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5
14.6	14.6	17	7.5	15.2	12	10.6	13.7	17.2	11.3	16.9
24.1	2.7	2.6	44.1	16.7	0.1	0.1	2.7	1.9	51.5	0.6
248	18.2	2.3	251	82.3	0.6	0.5	11.4	10.2	524	2.4
26.8	1.1	1.2	35.9	13.2	0.3	0.3	1.5	1.4	32.6	1.5
182	140	58.9	1420	490	46.3	46.3	145	122	413	93.5
0.15	0.04	0.05	0.06	0.54	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	0.17	<0.04
980	0	0	1950	1286	5820	680	0	0	910	0
<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
<50	<50	<50	140	86	1300	140	<50	<50	<50	<50
430	<100	<100	1000	750	4400	540	<100	<100	480	<100
550	<100	<100	810	450	120	<100	<100	<100	430	<100
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
				4.9						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.6	<0.7
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	5	<0.5		
	96	102	41	48	108	94	68	92		