

Metals

			Cadmium	Calcium	Cerium	Cesium	Chromium (III-VI)	Cobalt	Copper	Dysprosium	Erbium	Europium	Gadolinium	Gallium	Hafnium	Holmium	Iron	Lanthanum	Lead	Lithium	Lucentium	Magnesium	Manganese	Mercury	Molybdenum	Neodymium	Nickel	Niobium	Phosphorus	Potassium	Selenium	Silver	Sodium	Strontium	Thallium	Thorium	
MDL			0.1	100			0.5	0.1	0.5								50			0.5		20	1	0.005			0.5		50	0.2		100	1		0.05		
Location	Date	Depth (m)	0.11	5670	-	-	8.27	5.67	6.17	-	-	-	-	-	-	-	13,600	-	5.53	6.99	-	2330	471	0.0242	0.59	-	13.7	-	301	397	<0.2	<0.2	<100	42	0.075	-	
APC	25-Mar-14		-0.1	15,900	-	-	6.72	5.29	2.82	-	-	-	-	-	-	-	8570	-	3.84	4.6	-	4010	257	0.0131	0.19	-	11	-	323	381	<0.2	<0.2	<100	31.9	0.054	-	
ATR-AD1	26-Mar-14		-0.5		47.1	1.4	6.73	4.6 - 5.1	5.2	2.71	1.58	0.71	3.11	7.4	9.9	0.5		23.3	-5	-	0.25				<1	19.5	10.6	8.6	-	-	-	-	-	262.4	<0.5	7	
ATR-D1	10-Mar-14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10-Mar-14		0.13	116,000	-	-	7.59	4.19	5.52	-	-	-	-	-	-	-	10,700	-	5.03	8.79	-	19,700	393	0.0181	0.53	-	10.5	-	445	691	<0.2	<0.2	<100	162	0.062	-	
ATR-FF-6	18-Mar-14		<0.1 - 0.11	10,800 - 11,400	-	-	7.89 - 7.98	5.76 - 5.85	4.41 - 4.53	-	-	-	-	-	-	-	11,000 - 11,300	-	4.85	4.69 - 5.24	-	3120 - 3140	250 - 252	0.0146 - 0.0195	0.37 - 0.42	-	11.2 - 11.4	-	385 - 402	520 - 534	<0.2	<0.2	<100	34.1 - 36.1	0.073 - 0.074	-	
ATR-FF-7	19-Mar-14		<0.1	2220	-	-	3.2	2.41	1.86	-	-	-	-	-	-	-	4310	-	1.7	1.29	-	1180	82.1	<0.005	<0.1	-	4.29	-	187	156	<0.2	<0.2	<100	8.3	<0.05	-	
ATR-WD1	25-Mar-14		0.12	59,000	-	-	9.16	5.28	5.61	-	-	-	-	-	-	-	11,700	-	5.15	8.11	-	10,800	336	0.0174	0.47	-	13.1	-	491	496	<0.2	<0.2	<100	89.1	0.069	-	
BL-031423-01	23-Mar-14		<0.5	-	-	-	10.6	6.7	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	0.0382	<1	-	16.2	-	-	-	<0.5	<1	-	-	<0.5	-	
BL-031424-01	24-Mar-14		<0.5	-	-	-	10.4	5.9	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	0.0411	<1	-	14.6	-	-	-	<0.5	<1	-	-	<0.5	-	
BL-140325-01	25-Mar-14		<0.5	-	-	-	9.88	9.1	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	0.0518	<1	-	16	-	-	-	<0.5	<1	-	-	<0.5	-	
BL-140326-01	26-Mar-14		<0.5	-	-	-	10.5	6.6	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	0.0317	<1	-	15.9	-	-	-	<0.5	<1	-	-	<0.5	-	
BL-140326-02	26-Mar-14		<0.5	-	-	-	9.05	5.6	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	0.0246	1.2	-	13.7	-	-	-	<0.5	<1	-	-	<0.5	-	
BL-140327-01	27-Mar-14		<0.5	-	-	-	11.2 - 12.3	5.9 - 6.4	8.5 - 9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5 - 7.6	-	-	-	-	0.0313 - 0.0358	<1	-	14.4 - 15.7	-	-	-	<0.5	<1	-	-	<0.5	-	
BL-140328-01	28-Mar-14		<0.5	-	-	-	10.9	7.6	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	0.0339	<1	-	17.2	-	-	-	<0.5	<1	-	-	<0.5	-	
BL-140330-01	30-Mar-14		0.3	9550	-	-	12.2	6.93	11.8	-	-	-	-	-	-	-	13,700	-	7.66	8.37	-	3230	495	0.0431	0.9	-	18.1	-	508	563	0.37	<0.2	230	69.5	0.116	-	
BL-140330-02	30-Mar-14		0.31	10,100	-	-	13.4	7.47	12.7	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	8.31	9.24	-	3500	530	0.0525	0.93	-	18.2	-	528	676	0.38	<0.2	250	78.6	0.117	-	
BL-140331-01	31-Mar-14		0.39	11,400	-	-	12.8	6.51	11.7	-	-	-	-	-	-	-	14,700	-	7.93	8.91	-	3370	642	0.0518	0.99	-	16.4	-	618	739	0.43	<0.2	260	76.9	0.11	-	
BL-140331-02	31-Mar-14		0.37	11,000	-	-	11.1	6.89	11.9	-	-	-	-	-	-	-	14,100	-	7.66	7.74	-	2950	569	0.0585	1.11	-	16.6	-	506	516	0.44	<0.2	260	87	0.117	-	
DX SPILL	06-Mar-14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENV701	28-Mar-14	0-0.2	0.15	3210	-	-	26.6	9.36	21.8	-	-	-	-	-	-	-	23,600	-	11	10.8	-	4120	368	0.0405	0.87	-	28.8	-	483	1080	<0.2	<0.2	<100	18.1	0.172	-	
ENV702	28-Mar-14	0-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENV703	30-Mar-14	0.2-0.45	0.95	23,500	-	-	9.37	3.32	14.5	-	-	-	-	-	-	-	8770	-	6.67	7.54	-	1900	232	0.0898	0.55	-	11.7	-	3020	489	0.74	0.49	<100	54.6	0.103	-	
		0.45-0.6	<0.1	3910	-	-	15.5	7.15	6.18	-	-	-	-	-	-	-	15,600	-	10.4	16.4	-	2670	217	0.0329	0.23	-	14.1	-	868	481	<0.2	0.21	<100	15.1	0.121	-	
		0-0.2	2.08	27,700	-	-	3.53	3.46	8.75	-	-	-	-	-	-	-	10,300	-	5.04	2.58	-	1550	357	0.093	0.68	-	7.42	-	1670	504	0.39	0.21	<100	66.1	0.05	-	
ENV704	30-Mar-14	0.2-0.4	0.53	3630	-	-	20.4	12.9	12.8	-	-	-	-	-	-	-	33,700	-	15	17.1	-	2670	1010	0.0605	0.89	-	16.4	-	1820	695	0.5	0.53	<100	15.4	0.192	-	
		0-0.2	1.03	9560	-	-	13.8	3.8	10.6	-	-	-	-	-	-	-	13,400	-	7.72	11.1	-	2600	139	0.0771	0.49	-	12.3	-	1520	883	0.41	0.29	<100	25	0.158	-	
ENV725	28-Mar-14	0.2-0.47	0.65	13,900	-	-	12.7	8.89	19.5	-	-	-	-	-	-	-	31,500	-	5.58	5.63	-	2130	375	0.0811	0.74	-	20.9	-	1560	490	0.66	<0.2	<100	54	0.097	-	
		0.47-0.67	0.43	6680	-	-	24.3	5.61	19	-	-	-	-	-	-	-	18,600	-	9.05	12.7	-	3580	173	0.0854	0.26	-	20.5	-	721	912	0.43	<0.2	<100	28.2	0.181	-	
		0-0.2	0.87	16,400	-	-	3.84	14	8.44	-	-	-	-	-	-	-	33,500	-	3.64	2.01	-	1650	1360	0.085	0.98	-	11.2	-	1760	1060	0.21	<0.2	100	62	0.053	-	
ENV726	29-Mar-14	0.2-0.45	0.52	7520	-	-	5.62	2.74	14.4	-	-	-	-	-	-	-	6170	-	3.97	2.05	-	648	27.6	0.0715	0.71	-	8.06	-	1570	355	0.69	0.27	<100	19.2	0.089	-	
		0.45-0.65	<0.1	940	-	-	46	3.02	3.55	-	-	-	-	-	-	-	8120	-	8.33	11.7	-	1790	47.1	0.0135	0.74	-	21	-	339	532	<0.2	<0.2	<100	6.2	0.116	-	
		0-0.2	0.79	9200	-	-	1.65	1.77	5.77	-	-	-	-	-	-	-	3490	-	3.94	0.95	-	1040	206	0.0828	4.06	-	3.39	-	1180	808	0.23	<0.2	<100	24.7	0.06	-	
ENV727	29-Mar-14	0.2-0.45	0.56	5270	-	-	6.08	1.29	10.2	-	-	-	-	-	-	-	3740	-	4.11	3.49	-	648	10.7	0.0312	0.14	-	4.34	-	1110	359	0.5	<0.2	<100	14.1	0.085	-	
		0.45-0.65	0.14	1290	-	-	16.6	2.02	2.65	-	-	-	-	-	-	-	7990	-	7.6	13.7	-	1930	40.4	0.0125	0.2	-	7.68	-	727	670	<0.2	<0.2	<100	7.3	0.12	-	
		0-0.2	0.69	6880	-	-	1.5	0.96	7.42	-	-	-	-	-	-	-	2380	-	3.66	0.79	-	586	133	0.0615	2.67	-	3.07	-	1140	571	0.25	<0.2	<100	15.4	<0.05	-	
ENV728	30-Mar-14	0.2-0.2	1.17	34,900	-	-	10	7.4	18.7	-	-	-	-	-	-	-	13,900	-	6.53	10.1	-	2650	936	0.0619	1.06	-	15.4	-	1220	537	0.97	0.53	<100	71.9	0.119	-	
		0.41-0.61	<0.1	3570	-	-	21	5.93	5.68	-	-	-	-	-																							

Location	Date	Depth (m)	Organic Compounds															Speciated Metals	Volatile Organic Compounds							Waste Characterizations	
			Pyrene	Quinoline	Retene	C2 Benzofluoranthenes/Benzopyrenes	C2 Biphenyls	C2 Dibenzothiophenes	C2 Fluoranthenes/Pyrenes	C2 Naphthalenes	C2 Phenanthrenes/Anthracenes	C2 Fluorenes	C2 subd B(a)Anthracenes/Chrysenes	C3 Benzanthracenes/Chrysenes	C3 Dibenzothiophenes	C3 Fluoranthenes/Pyrenes	C3 Fluorenes	C3 Naphthalenes	C3 Phenanthrenes/Anthracenes	Chromium (hexavalent)	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylenes Total	Styrene
MDL			0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.1	0.005	0.05	0.01	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	
APC	25-Mar-14		0.049	<0.01	2.62	<0.04	<0.065	<0.04	<0.04	0.087	0.069	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.209	<0.05	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
ATR-AD1	26-Mar-14		<0.01	<0.01	0.012	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
ATR-D1	10-Mar-14		<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
	10-Mar-14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	24-Mar-14		<0.01	<0.01	0.222	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
ATR-FF-6	18-Mar-14		<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
ATR-FF-7	19-Mar-14		<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
ATR-WD1	25-Mar-14		<0.01	<0.01	0.072	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
BL-031423-01	23-Mar-14		<0.02 - 0.031	<0.01	4.73	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	0.092	0.082	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.189	<0.015	<0.045	<0.15	<0.15	<0.3	<0.15	-	-	
BL-031424-01	24-Mar-14		<0.02 - 0.047	<0.01	7.27	<0.04	<0.1	<0.04	0.042	0.234	0.129	<0.04	<0.04	<0.045	<0.04	<0.04	0.348	<0.1	0.18	<0.015	<0.045	<0.15	<0.15	<0.3	<0.15	-	
BL-140325-01	25-Mar-14		<0.01 - 0.024	<0.01	3.2	<0.04	<0.04	<0.04	0.074	0.072	0.062	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.148	0.047	<0.1	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-
BL-140326-01	26-Mar-14		<0.02 - 0.029	<0.01	4.11	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	0.127	0.076	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.193	<0.07	<0.1	<0.01	<0.1	<0.03	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	-
BL-140326-02	26-Mar-14		0.014 - 0.057	<0.01	9.03	<0.04	<0.12	<0.04	0.058	0.19	0.14	0.051	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.31	<0.125	<0.1	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-
BL-140327-01	27-Mar-14		<0.01 - 0.069	<0.01	0.017 - 11.5	<0.04	<0.04 - 0.157	<0.04	<0.04 - 0.074	<0.04 - 0.378	<0.04 - 0.201	<0.04 - 0.078	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04 - 0.086	<0.04 - 0.564	<0.1	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-
BL-140328-01	28-Mar-14		<0.01	<0.01	0.683	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.1	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
BL-140330-01	30-Mar-14		0.253	<0.01	38.1	<0.2	<0.55	<0.2	0.24	0.73	0.68	0.24	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	1.22	<0.5	<1	<0.13	<1.3	<0.38	<1.3	<1.3	<1.8	<1.3	-
BL-140330-02	30-Mar-14		0.034	<0.01	4.6	<0.04	<0.07	<0.04	<0.04	0.087	0.097	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.151	<0.07	0.16	<0.01	<0.1	<0.03	<0.1	<0.1	<0.14	<0.1	-
BL-140331-01	31-Mar-14		0.038	<0.01	5.45	<0.04	<0.075	<0.04	<0.04	0.093	0.103	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.183	<0.07	<0.2	<0.02	<0.2	<0.06	<0.2	<0.2	<0.28	<0.2	-
BL-140331-02	31-Mar-14		0.022	<0.01	2.87	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.046	0.057	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	<0.045	<0.2	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-
DX SPILL	06-Mar-14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.89
ENV701	28-Mar-14	0-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV702	28-Mar-14	0-0.2	<0.01	<0.01	0.099	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV703	30-Mar-14	0.2-0.45	<0.01	<0.01	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.45-0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		0-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV704	30-Mar-14	0.2-0.4	<0.01	<0.01	0.046	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		0-0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV725	28-Mar-14	0.2-0.47	<0.01	<0.01	0.032	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.47-0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
		0-0.2	<0.01	<0.01	0.025	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV726	29-Mar-14	0.2-0.45	<0.01	<0.01	0.015	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.45-0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
		0-0.2	<0.05	<0.01	0.328	<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	<2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV727	29-Mar-14	0.2-0.45	<0.01	<0.01	0.076	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.45-0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		0-0.2	<0.02	<0.01	0.061	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.8	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV728	30-Mar-14	0.2-0.2	<0.01	<0.01	0.105	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.41-0.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
		0-0.2	<0.01	<0.01	0.068	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV729	30-Mar-14	0.2-0.4	<0.01	<0.01	0.023	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.4-0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
		0-0.2	<0.01	<0.01	0.039	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLC-DS	25-Mar-14		<0.01	<0.01	0.122	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	-	
T1-BL-SS01	26-Mar-14		<0.01	<0.01																							