

Obed Mountain Mine
Soil and Sediment Quality
May 2014

		Hydrocarbons																		
		F2 (C10-C16 Hydrocarbons)	Total Hydrocarbons (C6-C50)	Chrom. to baseline at nC50	TEH: (C16-C34)	TEH: (C34-C50)	TVH	TVH: (C6-C10 / BTEX CORRECTED)	Aluminium	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Bismuth	Cadmium	Calcium	Chromium (III+VI)	Cobalt	Copper	Iron
		mg/kg	mg/kg	-	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
MDL		20	20		20	20	10	10	50	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	100	0.5	0.1	0.5	50
Location	Date																			
APC	14-May-14	-	-	-	-	-	-	-	6150	0.28	8.15	153	0.45	<0.2	0.21	6860	11.6	8.9	11.8	16,400
	29-May-14	-	-	-	-	-	-	-	6510	0.27	5.33	164	0.35	<0.2	0.18	6870	11.9	8.31	9.77	13,900
ATR-ATR1	30-May-14	-	-	-	-	-	-	-	9050	0.32	6.01	187	0.52	<0.2	0.23	27,600	16.8	8.69	16.3	17,100
ATR-D1	15-May-14	-	-	-	-	-	-	-	7080	0.27	4.61	197	0.43	<0.2	0.2	102,000	10.5	5.53	10	14,500
ATR-FF-5	22-May-14	<20	145	1	91	54	<10	<10	7980	0.27	6.62	139	0.48	<0.2	0.16	18,200	13.6	7.92	9.89	16,400
ATR-FF-6	22-May-14	<20	83	1	48	35	<10	<10	1730	<0.1	3.88	40.1	<0.2	<0.2	<0.1	6090	3.06	3.98	1.74	7870
ATR-PLC	12-May-14	-	-	-	-	-	-	-	13,700	0.41	7.12	708	0.66	0.25	0.31	17,100	13.8	6.34	17.2	14,800
ATR-US	14-May-14	-	-	-	-	-	-	-	4490	0.13	3.26	40.4	0.32	<0.2	0.13	134,000	7.8	4.23	5.88	12,300
ATR-WC-1	15-May-14	-	-	-	-	-	-	-	7640	0.3	4.94	142	0.43	<0.2	0.22	51,000	13.2	6.75	10.8	15,000
	29-May-14	-	-	-	-	-	-	-	8120	0.28	5.37	151	0.43	<0.2	0.21	49,000	14.8	7.05	15.6	15,400
MAPSHEET #11	12-May-14	-	-	-	-	-	-	-	6310	0.24	4.74	114	0.29	<0.2	0.13	27,500	12.1	6.05	7.96	12,900
MAPSHEET #16	13-May-14	-	-	-	-	-	-	-	5630	0.2	4.31	95.3	0.31	<0.2	0.14	87,000	9.15	5.26	7.72	12,500
MAPSHEET #26	13-May-14	-	-	-	-	-	-	-	7490	0.31	6.92	126	0.44	<0.2	0.18	102,000	12.7	6.37	11.3	15,700
MAPSHEET #4	12-May-14	-	-	-	-	-	-	-	11,100 - 12,800	0.34 - 0.37	6.02 - 6.88	653 - 755	0.59 - 0.67	0.22 - 0.24	0.26 - 0.3	19,000 - 19,900	10.1 - 10.9	4.88 - 5.26	13.9 - 15.2	11,000 - 12,000
PLC-DS	14-May-14	-	-	-	-	-	-	-	4860	0.16	3.69	104	0.26	<0.2	<0.1	13,000	8.87	4.53	5.28	9520
	29-May-14	-	-	-	-	-	-	-	6620	0.29	5.45	367	0.44	<0.2	0.16	17,000	10.8	5.59	12.9	11,000
PLC-US	14-May-14	-	-	-	-	-	-	-	4440	0.11	8.97	74.1	0.24	<0.2	<0.1	3660	8.09	4.42	5.64	12,000
	29-May-14	-	-	-	-	-	-	-	8570	0.15	4.42	123	0.37	<0.2	0.18	7570	14.1	6.21	10.6	15,900

Obed Mountain Mine
Soil and Sediment Quality
May 2014

		Metals																	
		Lead	Lithium	Magnesium	Manganese	Mercury	Molybdenum	Nickel	Phosphorus	Potassium	Selenium	Silver	Sodium	Strontium	Thallium	Tin	Titanium	Uranium	Vanadium
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
MDL		0.5	0.5	20	1	0.005	0.1	0.5	50	50	0.2	0.2	100	1	0.05	2	1	0.05	0.2
Location	Date																		
APC	14-May-14	7.69	8.13	3040	698	0.0242	0.74	18.6	376	489	0.24	<0.2	<100	47.8	0.088	<2	58.6	0.818	20.1
	29-May-14	6.56	8.57	3130	766	-	0.58	18.3	443	537	0.21	<0.2	<100	46.7	0.092	<2	72.8	0.715	18.6
ATR-ATR1	30-May-14	8.38	11.8	9280	494	-	0.55	22.1	701	1050	0.32	<0.2	120	67.4	0.156	<2	88.9	0.927	24.2
ATR-D1	15-May-14	8.9	13.5	19,000	394	-	0.97	14.8	651	1060	0.33	<0.2	170	183	0.131	<2	54.9	0.951	15.2
ATR-FF-5	22-May-14	7.33	11	5650	339	0.0334	0.87	17.7	564	1050	0.32	<0.2	110	55.8	0.125	<2	73.8	0.945	23.5
ATR-FF-6	22-May-14	2.5	2.39	1680	269	0.0065	0.21	6.43	261	267	<0.2	<0.2	<100	17.1	<0.05	<2	46.9	0.266	7.41
ATR-PLC	12-May-14	16.4	11	5900	398	0.0737	1.03	17.7	383	1150	0.55	<0.2	370	176	0.17	<2	88.2	2.74	21.1
ATR-US	14-May-14	5.93	10.9	22,300	254	0.0186	0.74	10.9	557	765	<0.2	<0.2	<100	190	0.068	<2	17.5	0.522	11.3
ATR-WC-1	15-May-14	7.69	11.2	11,900	417	-	0.67	17.8	622	813	0.3	<0.2	130	94.3	0.133	<2	55.1	0.743	19.5
	29-May-14	7.42	11.3	12,500	391	-	0.7	19.1	655	963	0.29	<0.2	<100	92.4	0.127	<2	85.5	0.755	21.9
MAPSHEET #11	12-May-14	6.18	9.02	6650	349	0.0183	0.4	15.6	409	649	<0.2	<0.2	<100	48.4	0.092	<2	43.1	0.517	17.9
MAPSHEET #16	13-May-14	6.36	9	14,400	322	0.0213	0.56	13	448	755	0.21	<0.2	110	137	0.083	<2	39.3	0.577	13.8
MAPSHEET #26	13-May-14	8.21	14.3	20,500	419	0.0415	0.87	17.2	553	1020	0.3	<0.2	130	165	0.12	<2	36.8	0.709	16.8
MAPSHEET #4	12-May-14	14.5 - 16.3	8.39 - 9.42	6150 - 6420	255 - 279	0.066 - 0.0676	0.9 - 0.98	13.5 - 14.3	315 - 350	993 - 1120	0.54 - 0.57	<0.2	290 - 330	161 - 179	0.143 - 0.159	<2	87.7 - 102	2.54 - 2.87	16.4 - 17.6
PLC-DS	14-May-14	4.88	6.47	3890	231	0.0161	0.33	11.9	323	433	<0.2	<0.2	<100	34.4	0.068	<2	65.6	0.55	14
	29-May-14	8.61	7.72	4700	299	-	0.73	14.8	458	651	0.27	<0.2	170	76.7	0.136	<2	150	1.18	17.3
PLC-US	14-May-14	4.74	6.22	2030	154	0.0209	0.11	10.1	400	330	<0.2	<0.2	<100	16.8	0.051	<2	34.4	0.305	11.4
	29-May-14	6.1	10.3	3560	357	-	0.17	16	636	550	0.39	<0.2	<100	29.2	0.082	<2	43.6	0.576	18.3

Obed Mountain Mine
Soil and Sediment Quality
May 2014

	Organic / Inorganic Carbon					Particle Size				Physical Tests													
	Zinc	CaCO3 Equivalent	Inorganic Carbon	TOC	Total Carbon by Combustion	Clay % Texture	Sand % Texture	Silt % Texture	Texture	Moisture	Benzo[b+j]fluoranthene	C4 Benzantracenes/Chrysenes	C4 Dibenzothiophenes	C4 Fluoranthenes/Pyrenes	C4 Naphthalenes	C4 Phenanthrenes/Anthracenes	Biphenyl	1+2-Methylnaphthalenes	1-Methylnaphthalene	2-methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	
MDL	mg/kg	%	mg/kg	% dry weight	%	% by weight	% by weight	% by weight	-	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	ug/g	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	
	5	0.8	0.1	0.1	0.1	1	1	1	-	0.1	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01		0.02	0.02	0.01	0.01	
Location	Date																						
APC	14-May-14	39.4	1.49	0.18	4.67	4.8	31.1	31.6	37.3	-	36	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	0.041	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
	29-May-14	37.4	1.16	0.14	2.74	2.9	9.6	80	10.4	1	31.1	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
ATR-ATR1	30-May-14	61	7.13	0.86	1.45	2.3	19.2	32	48.8	-	36.2	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
ATR-D1	15-May-14	44.4	33.2	3.99	3.44	7.4	10.6	46.4	43	-	38.8	0.011	<0.04	<0.04	<0.04	0.211	<0.04	<0.01	0.065	0.036	0.029	<0.01	<0.01
ATR-FF-5	22-May-14	52	4.55	0.55	0.71	1.3	12.6	65	22.4	-	33	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
ATR-FF-6	22-May-14	16.3	1.59	0.19	0.21	0.4	2	96.4	1.6	1	17.1	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
ATR-PLC	12-May-14	68.5	2.97	0.36	6.74	7.1	45.4	12	42.6	-	66.2	0.032	<0.04	<0.04	<0.04	1.19	<0.17	<0.01	0.203	0.127	0.076	0.02	<0.01
ATR-US	14-May-14	32.9	45.3	5.43	0.84	6.3	2.4	86	11.6	-	30.9	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.017	<0.028	<0.02	0.024	<0.01	<0.01
ATR-WC-1	15-May-14	47.8	15.3	1.83	1.82	3.6	11	58	31	-	33.9	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
	29-May-14	52.4	13.2	1.59	2.04	3.6	12	50	38	-	35.3	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
MAPSHEET #11	12-May-14	37.5	7.08	0.85	0.8	1.6	9	76	15	-	25.4	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
MAPSHEET #16	13-May-14	34.4	30	3.6	1.57	5.2	7	76	17	-	33.8	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	0.066	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
MAPSHEET #26	13-May-14	45.4	31.7	3.8	1.96	5.8	12.4	46	41.6	-	39.8	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	0.068	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
MAPSHEET #4	12-May-14	58 - 63.6	3.1 - 3.48	0.37 - 0.42	8.92 - 9.38	9.3 - 9.7	40.4 - 45.6	13 - 18	41.4 - 41.6	-	63.5	0.037	<0.04	<0.04	<0.05	1.64	<0.25	<0.01	0.291	0.182	0.109	0.026	<0.01
PLC-DS	14-May-14	25.5	3.41	0.41	2.53	2.9	5.7	82.4	11.9	1	28.9	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	0.278	<0.04	<0.01	0.065	0.04	0.025	<0.01	<0.01
	29-May-14	42.2	3.36	0.4	9.08	9.5	12	54	34	-	51	0.027	<0.04	<0.04	<0.04	1.1	<0.13	<0.01	0.219	0.135	0.084	0.016	<0.01
PLC-US	14-May-14	26	0.95	0.11	2.28	2.4	27.3	40.8	31.9	-	31.2	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01
	29-May-14	46.7	<0.8	<0.1	4.09	4.1	14	56	30	-	52.7	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.028	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01

Obed Mountain Mine
Soil and Sediment Quality
May 2014

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons

		Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Acridine	Benzo(e)pyrene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	C1 Acenaphthenes	C1 Benz(a)Anthracenes/Chrysenes	C1 Benzofluoranthenes/Benzopyrenes	C1 Biphenyls	C1 Dibenzothiophenes	Chrysene	C1 Fluoranthenes/Pyrenes	C1 Fluorenes	C1 Phenanthrenes/Anthracenes	Dibenz(a,h)anthracene	Dibenzothiophene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Perylene	Phenanthrene	Pyrene	Quinoline	Retene	C2 Benzofluoranthenes/Benzopyrenes
MDL		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
Location	Date																												
APC	14-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.031	<0.01	<0.01	<0.01	0.69	<0.04
	29-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.021	<0.01	<0.01	<0.01	0.546	<0.04
ATR-ATR1	30-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.065	<0.01	<0.01	<0.01	0.115	<0.04
ATR-D1	15-May-14	0.085	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	0.08	<0.04	0.072	<0.01	<0.01	0.025	0.013	<0.01	<0.05	0.042	0.038	0.026	<0.01	4.18	<0.04
ATR-FF-5	22-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.046	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.04
ATR-FF-6	22-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
ATR-PLC	12-May-14	0.033	0.036	0.012	<0.01	<0.01	0.011	<0.01	<0.12	<0.05	<0.04	<0.04	<0.12	0.014	0.359	0.075	0.229	<0.01	<0.015	0.106	0.046	0.016	<0.05	0.154	0.092	0.113	<0.01	23.9	<0.04
ATR-US	14-May-14	0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	0.041	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.023	0.034	<0.01	<0.01	0.027	<0.04
ATR-WC-1	15-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.039	<0.01	<0.01	<0.01	0.18	<0.04
	29-May-14	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.033	0.011	<0.01	<0.01	0.225	<0.04
MAPSHEET #11	12-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.021	<0.01	<0.01	<0.01	0.023	<0.04
MAPSHEET #16	13-May-14	0.023	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.026	0.024	0.01	<0.01	0.937	<0.04
MAPSHEET #26	13-May-14	0.046	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.032	0.022	0.011	<0.01	1.2	<0.04
MAPSHEET #4	12-May-14	0.063	0.046	0.014	<0.01	<0.01	0.012	<0.01	<0.17	<0.06	<0.04	<0.04	<0.16	0.014	0.45	0.105	0.293	<0.01	<0.02	0.13	0.064	0.018	<0.05	0.167	0.121	0.14	<0.01	28.2	<0.04
PLC-DS	14-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	0.077	<0.04	0.053	<0.01	<0.01	0.023	0.011	<0.01	<0.05	0.057	0.024	0.025	<0.01	5.47	<0.04
	29-May-14	0.019	0.032	0.01	0.018	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.1	0.012	0.29	0.064	0.188	<0.01	<0.012	0.085	0.041	0.012	<0.05	0.135	0.086	0.092	<0.01	18.6	<0.04
PLC-US	14-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.031	<0.01	<0.01	<0.01	0.117	<0.04
	29-May-14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.05	0.081	<0.01	<0.01	<0.01	0.089	<0.04

Obed Mountain Mine
Soil and Sediment Quality
May 2014

															Volatile Organic Compounds						
	C2 Biphenyls	C2 Dibenzothiophenes	C2 Fluoranthenes/Pyrenes	C2 Naphthalenes	C2 Phenanthrenes/Anthracenes	C2 Fluorenes	C2 subd B(a)Anthracenes/Chrysenes	C3 Benzantracenes/Chrysenes	C3 Dibenzothiophenes	C3 Fluoranthenes/Pyrenes	C3 Fluorenes	C3 Naphthalenes	C3 Phenanthrenes/Anthracenes	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylenes Total	Styrene	
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	
MDL	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	0.005	0.05	0.01	0.05	0.05	0.1	0.05	
Location	Date																				
APC	14-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-
	29-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-
ATR-ATR1	30-May-14	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	
ATR-D1	15-May-14	<0.04	<0.04	<0.04	0.092	0.102	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.171	<0.07	-	-	-	-	-	-	-
ATR-FF-5	22-May-14	<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	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05
ATR-FF-6	22-May-14	<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	<0.005	<0.05	<0.015	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05
ATR-PLC	12-May-14	<0.04	<0.05	0.109	0.401	0.364	0.115	<0.05	<0.04	<0.04	0.059	0.115	0.695	<0.3	-	-	-	-	-	-	-
ATR-US	14-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-
ATR-WC-1	15-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-
	29-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-
MAPSHEET #11	12-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-
MAPSHEET #16	13-May-14	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.042	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
MAPSHEET #26	13-May-14	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.042	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	-	-	-	-	-	-
MAPSHEET #4	12-May-14	<0.04	<0.05	0.143	0.474	0.455	0.171	<0.07	<0.04	<0.04	0.074	0.156	0.691	<0.35	-	-	-	-	-	-	-
PLC-DS	14-May-14	<0.04	<0.04	<0.04	0.095	0.083	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.138	<0.055	-	-	-	-	-	-	-
	29-May-14	<0.04	<0.04	0.079	0.392	0.299	0.106	<0.04	<0.04	<0.04	0.043	0.094	0.468	<0.25	-	-	-	-	-	-	-
PLC-US	14-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-
	29-May-14	<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	-	-	-	-	-	-	-