

Obed Mountain Mine
Water Quality
January 2014

			Organics			Anions and Nutrients																	Cyanides										
Location	Date	Sample Type	Hydrocarbons, Recoverable (I.R.)	BOD	Phenols (4AAP)	Alkalinity (T) as CaCO3	Ammonia	Bicarbonate	Carbonate	Chloride	Electrical Conductivity (lab)	Hydroxide	Ionic Balance	Kjeldahl Nitrogen Total	Nitrate (as N)	Nitrate + Nitrite-N	Nitrite (as N)	pH (Lab)	Phosphorus	Phosphorus (Filtered)	Sulphate	Sulphide	Hardness as CaCO3	Total Dissolved Solids	Cyanide Total	Aluminium (Filtered)	Antimony (Filtered)	Arsenic (Filtered)	Barium (Filtered)	Beryllium (Filtered)	Bismuth (Filtered)	Boron (Filtered)	
			mg/L	mg/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	pH	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
MDL			1	2	1	2	0.05	5	5	0.5	0.0002	5		0.2	0.05	0.07	0.05	0.1	0.001	0.001	0.5	0.002			0.005	0.001	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	0.01	
APC	21-Jan-14	Field Blank	<1	<2	<1	<2	<0.05	<5	<5	<0.5	0.00077	<5	-	<0.2	<0.05	<0.071	<0.05	4.66	<0.001	<0.001	<0.5	<0.002	<1	<1	<0.005	<0.001	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	07-Jan-14	Normal	<1	2.3	<1	395	<0.05	482	<5	1.68	0.961	<5	90.4	<0.2	<0.05	<0.071	<0.05	8.25	0.0046	0.0025	146	<0.002	304	578	<0.005	0.0013	<0.0001	0.00031	0.102	<0.0005	<0.00005	0.055	
	21-Jan-14	Normal	<1	<2	2	389	<0.05	475	<5	1.57	0.944	<5	94.1	<0.2	<0.05	<0.071	<0.05	8.27	0.004	0.0016	141	<0.002	297	574	<0.005	0.0014	<0.0001	0.00029	0.0935	<0.0005	<0.00005	0.049	
	28-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29-Jan-14	Normal	<1	<2	2.5	401	<0.05	489	<5	1.6	0.946	<5	94.4	<0.2	0.074	0.074	<0.05	8.09	0.0119	0.0025	140	<0.002	324	584	-	0.034	<0.0001	0.00036	0.127	<0.0005	<0.00005	0.045	
ATR-CON	07-Jan-14	Normal	<1	2.7	<1	148	0.097	181	<5	5.74	0.469	<5	101	<0.2	0.089	0.089	<0.05	7.9	0.011	0.007	90.1	0.0033	220	278	<0.005	0.0103	<0.0001	0.00011	0.0608	<0.0005	<0.00005	0.013	
	21-Jan-14	Normal	<1	<2	1.2	151	0.066	184	<5	3.29	0.461	<5	94.7	<0.2	0.097	0.097	<0.05	8.02	0.0103	0.0055	84.9	<0.002	201	263	<0.005	0.0078	<0.0001	0.00011	0.059	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	28-Jan-14	Normal	<1	<2	3.9	166	0.068	203	<5	5.03	0.488	<5	96	<0.2	0.071	0.071	<0.05	7.89	0.0153	0.0094	85	<0.002	217	282	-	0.0094	<0.0001	0.00012	0.0618	<0.0005	<0.00005	0.01	
ATR-D1	07-Jan-14	Normal	<1	3.2	1.3	153	0.124	186	<5	6.3	0.465	<5	93.4	<0.2	0.096	0.096	<0.05	7.87	0.0115	0.0063	95.7	0.0044	211	283	<0.005	0.0102	<0.0001	0.00011	0.0606	<0.0005	<0.00005	0.012	
	21-Jan-14	Normal	<1	<2	<1	134	0.099	163	<5	3.9	0.456	<5	96.3	<0.2	0.097	0.097	<0.05	7.97	0.0111	0.0064	95.8	0.0031	202	264	<0.005	0.0087	<0.0001	<0.0001	0.0531	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	28-Jan-14	Normal	<1	<2	1.1	147	0.099	179	<5	5.94	0.485	<5	104	<0.2	0.076	0.076	<0.05	7.82	0.025	0.0107	100	0.0024	238	293	-	0.168	<0.0001	0.00027	0.0721	<0.0005	<0.00005	0.01	
		Field Duplicate	<1	<2	1.5	144	0.101	175	<5	5.93	0.483	<5	96.7	<0.2	0.075	0.075	<0.05	7.83	0.0205	0.0111	100	<0.002	215	283	-	0.0093	<0.0001	0.00011	0.0594	<0.0005	<0.00005	0.01	
ATR-US	07-Jan-14	Normal	<1	3	<1	137	0.123	167	<5	7.15	0.482	<5	102	<0.2	0.085	0.085	<0.05	7.89	0.0195	0.0096	101	0.0059	221	285	<0.005	0.0125	<0.0001	<0.0001	0.0612	<0.0005	<0.00005	0.013	
	17-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0107	<0.0001	0.00013	0.0608	<0.0001	<0.00005	0.011
	21-Jan-14	Normal	1.6	<2	1.2	133	0.08	163	<5	4.62	0.469	<5	95.4	<0.2	0.08	0.08	<0.05	7.97	0.0238	0.0052	102	0.002	202	272	<0.005	0.0103	<0.0001	<0.0001	0.0534	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	28-Jan-14	Normal	<1	<2	1.4	143	0.093	174	<5	6.39	0.497	<5	98.5	<0.2	0.061	<0.071	<0.05	7.82	0.0263	0.0115	104	0.0031	222	290	-	0.0122	<0.0001	0.00011	0.0602	<0.0005	<0.00005	0.011	
ENV667	29-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	<0.0001	0.00017	0.11	<0.0005	<0.00005	0.022	
MAIN POND001	29-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0488	<0.0001	0.00141	0.162	<0.0005	<0.00005	0.058	
MAIN POND002	29-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0015	<0.0001	0.00194	0.16	<0.0005	<0.00005	0.078	
PLC-DS	08-Jan-14	Normal	<1	3.5	<1	248	<0.05	302	<5	0.7	0.476	<5	98.6	<0.2	0.095	0.095	<0.05	8.12	0.0102	0.0031	19.8	<0.002	230	268	<0.005	0.0085	<0.0001	0.00024	0.0731	<0.0005	<0.00005	0.011	
		Field Duplicate	<1	2.5	<1	246	<0.05	300	<5	0.54	0.475	<5	102	<0.2	0.09	0.09	<0.05	8.13	0.0102	0.0024	19.7	<0.002	237	269	<0.005	0.0072	<0.0001	0.00024	0.0767	<0.0005	<0.00005	0.011	
	22-Jan-14	Normal	<1	<2	1.7	242	<0.05	295	<5	<0.5	0.468	<5	98.4	<0.2	0.087	0.087	<0.05	8.18	0.0109	0.0022	18.4	<0.002	222	259	<0.005	0.0021	<0.0001	0.00022	0.066	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	29-Jan-14	Normal	<1	<2	<1	249	<0.05	304	<5	<0.5	0.459	<5	94.6	<0.2	0.075	0.075	<0.05	7.99	0.0187	0.0049	14.2	<0.002	222	256	-	0.0026	<0.0001	0.00026	0.0772	<0.0005	<0.00005	<0.01	
PLC-DS2	08-Jan-14	Normal	<1	2.7	<1	248	<0.05	302	<5	0.82	0.476	<5	90.8	<0.2	0.099	0.099	<0.05	8.12	0.0086	0.0022	19.8	<0.002	213	261	<0.005	0.0018	<0.0001	0.00022	0.0709	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	22-Jan-14	Normal	<1	<2	2.8	243	<0.05	297	<5	<0.5	0.47	<5	97.2	<0.2	0.084	0.084	<0.05	8.19	0.0107	0.0023	18	<0.002	221	258	<0.005	0.0018	<0.0001	0.00023	0.0714	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	29-Jan-14	Normal	<1	<2	<1	250	<0.05	305	<5	<0.5	0.467	<5	96.4	<0.2	0.076	0.076	<0.05	8.01	0.0137	0.0037	14.8	<0.002	228	259	-	0.0024	<0.0001	0.00023	0.0799	<0.0005	<0.00005	<0.01	
PLC-US	08-Jan-14	Normal	<1	2.4	<1	232	<0.05	283	<5	0.57	0.425	<5	99.2	<0.2	0.097	0.097	<0.05	7.91	0.006	0.0035	3.89	<0.002	223	229	<0.005	0.0028	<0.0001	0.00023	0.0676	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	22-Jan-14	Normal	7.8	<2	2	226	<0.05	276	<5	<0.5	0.413	<5	95.7	<0.2	0.093	0.093	<0.05	8	0.0069	0.0032	3.36	<0.002	208	219	<0.005	0.0022	<0.0001	0.00021	0.0575	<0.0005	<0.00005	<0.01	
	29-Jan-14	Normal	<1	<2	<1	259	<0.05	316	<5	<0.5	0.415	<5	90.2	<0.2	0.08	0.08	<0.05	7.86	0.0065	0.0037	2.97	<0.002	226	244	-	0.0023	<0.0001	0.00025	0.0664	<0.0005	<0.00005	<0.01	

Obed Mountain Mine
Water Quality
January 2014

Dissolved Metals

			Cadmium (Filtered)	Calcium (Filtered)	Chromium (III+VI) (Filtered)	Cobalt (Filtered)	Copper (Filtered)	Iron (Filtered)	Lead (Filtered)	Lithium (Filtered)	Magnesium (Filtered)	Manganese (Filtered)	Molybdenum (Filtered)	Nickel (Filtered)	Phosphorus (Filtered)	Potassium (Filtered)	Selenium (Filtered)	Silicon (Filtered)	Silver (Filtered)	Sodium (Filtered)	Strontium (Filtered)	Thallium (Filtered)	Tin (Filtered)	Titanium (Filtered)	Uranium (Filtered)	Vanadium (Filtered)	Zinc (Filtered)		
MDL			0.00001	0.02	0.0001	0.0001	0.0001	0.01	0.00005	0.003	0.005	0.00005	0.00005	0.0001	0.3	0.05	0.0001	0.05	0.00001	0.05	0.0001	0.00001	0.0001	0.0003	0.00001	0.0001	0.001		
Location	Date	Sample Type																											
APC	21-Jan-14	Field Blank	<0.00001	<0.5	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.01	<0.00005	<0.003	<0.1	<0.00005	<0.00005	<0.0001	<0.3	<0.5	<0.0001	<0.05	<0.00001	<1	<0.0001	<0.00005	<0.0001	<0.0003	<0.00001	<0.0001	<0.001	<0.001	
	07-Jan-14	Normal	<0.00001	76.5	<0.0001	<0.0001	0.00015	<0.01	<0.00005	0.033	27.5	0.0501	0.00176	0.00048	<0.3	2.05	<0.0001	5.12	<0.00001	87.3	0.863	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00369	0.00015	<0.001	<0.001	
	21-Jan-14	Normal	<0.00001	72.5	<0.0001	<0.0001	0.00025	<0.01	<0.00005	0.0356	28.2	0.0395	0.00172	0.00046	<0.3	1.91	<0.0001	5.37	<0.00001	95.3	0.885	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00363	0.00015	<0.001	<0.001	
	28-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ATR-CON	29-Jan-14	Normal	<0.00001	82.9	<0.0001	0.00011	0.00038	0.025	<0.00005	0.037	28.3	0.079	0.00169	0.00055	<0.3	1.98	0.00037	5.15	<0.00001	88.5	0.883	<0.00005	<0.0001	0.00055	0.00333	0.00025	0.0011	0.0011	
	07-Jan-14	Normal	<0.00001	60.1	<0.0001	<0.0001	0.00027	<0.01	<0.00005	0.004	17.1	0.00368	0.00111	0.00026	<0.3	0.78	0.00037	2.32	<0.00001	14.7	0.622	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000689	0.00012	0.0022	0.0022	
	21-Jan-14	Normal	<0.00001	54.1	<0.0001	<0.0001	0.00026	<0.01	<0.00005	0.0033	16.1	0.00274	0.00116	0.00025	<0.3	0.85	0.00042	2.51	<0.00001	13.2	0.598	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000759	0.0001	0.0019	0.0019	
	28-Jan-14	Normal	<0.00001	59.2	<0.0001	<0.0001	0.00021	0.012	<0.00005	0.0046	16.7	0.00354	0.00111	0.00023	<0.3	0.75	0.0004	2.69	<0.00001	15.7	0.636	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000757	<0.0001	<0.001	<0.001	
ATR-D1	07-Jan-14	Normal	<0.00001	56.9	<0.0001	<0.0001	0.00022	<0.01	0.000059	0.0035	16.8	0.00275	0.00109	0.00027	<0.3	0.79	0.0004	2.05	<0.00001	14.5	0.618	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000641	0.00011	0.0022	0.0022	
	21-Jan-14	Normal	<0.00001	54.4	<0.0001	<0.0001	0.00024	<0.01	<0.00005	0.0032	16.1	0.00232	0.0013	0.00024	<0.3	0.84	0.00042	2.03	<0.00001	12.4	0.674	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000679	0.00011	<0.001	<0.001	
	28-Jan-14	Normal	0.00002	64.7	0.00025	0.00027	0.00074	0.417	0.000567	0.0045	18.5	0.0366	0.000946	0.00072	<0.3	0.77	0.00043	2.43	<0.00001	14.4	0.735	<0.00005	<0.0001	0.00279	0.000683	0.00054	0.0778	0.0778	
		Field Duplicate	<0.00001	57.4	<0.0001	<0.0001	0.00019	<0.01	<0.00005	0.0039	17.4	0.00255	0.00116	0.00023	<0.3	0.73	0.00044	2.19	<0.00001	14.5	0.713	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00065	0.00012	<0.001	<0.001	
ATR-US	07-Jan-14	Normal	<0.00001	59.1	0.00011	<0.0001	0.00035	<0.01	<0.00005	0.0038	17.8	0.00725	0.00127	0.00024	<0.3	0.79	0.00043	1.98	<0.00001	16.2	0.675	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00063	0.00012	0.0016	0.0016	
	17-Jan-14	Normal	<0.00001	56.9	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.01	<0.00005	0.0035	18.8	0.00564	0.00121	0.00029	<0.3	0.806	0.00047	1.75	<0.00001	14.6	0.713	<0.00001	<0.0001	<0.0003	0.000704	0.0001	<0.001	<0.001	
	21-Jan-14	Normal	<0.00001	53	<0.0001	<0.0001	0.00022	<0.01	<0.00005	0.0033	17	0.00259	0.00126	0.00023	<0.3	0.9	0.00041	2.01	<0.00001	14.5	0.689	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00068	0.00012	<0.001	<0.001	
	28-Jan-14	Normal	<0.00001	59.7	<0.0001	<0.0001	0.00014	<0.01	<0.00005	0.0044	17.6	0.00582	0.00128	0.00022	<0.3	0.73	0.00041	2.12	<0.00001	15.4	0.738	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000642	0.0001	<0.001	<0.001	
ENV667	29-Jan-14	Normal	<0.00001	92.1	<0.0001	0.00066	0.0001	<0.01	<0.00005	0.0356	26.7	1.81	0.00391	0.001	<0.3	2.16	<0.0001	3.41	<0.00001	67.4	0.993	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00232	<0.0001	0.0018	0.0018	
MAIN POND001	29-Jan-14	Normal	<0.00001	132	<0.0001	0.00045	0.00021	0.02	<0.00005	0.0612	38.8	0.19	0.00361	0.00143	<0.3	3.13	0.00018	7.08	<0.00001	104	1.52	<0.00005	<0.0001	0.001	0.00677	0.00036	0.0021	0.0021	
MAIN POND002	29-Jan-14	Normal	<0.00001	111	<0.0001	0.00057	0.00014	0.057	<0.00005	0.0677	31.6	0.324	0.00513	0.00152	<0.3	3.67	0.00013	7.57	<0.00001	145	1.38	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00667	0.00034	0.0017	0.0017	
PLC-DS	08-Jan-14	Normal	<0.00001	65	<0.0001	<0.0001	0.00031	0.015	<0.00005	0.0057	16.5	0.00336	0.000765	0.00027	<0.3	0.77	0.00012	4.31	<0.00001	15.9	0.354	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00109	0.00014	<0.001	<0.001	
		Field Duplicate	<0.00001	67.7	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.016	<0.00005	0.006	16.6	0.0038	0.000803	0.00026	<0.3	0.76	0.00011	4.5	<0.00001	15.7	0.362	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00107	0.00012	<0.001	<0.001	
	22-Jan-14	Normal	<0.00001	61.9	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.01	<0.00005	0.0054	16.3	0.0048	0.000726	0.00027	<0.3	0.79	0.00012	4.6	<0.00001	15.8	0.359	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00113	0.00014	<0.001	<0.001	
PLC-DS2	29-Jan-14	Normal	<0.00001	63.1	<0.0001	<0.0001	0.00023	<0.01	<0.00005	0.0049	15.6	0.00281	0.000686	0.00027	<0.3	0.75	0.00015	4.53	<0.00001	12.6	0.353	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000968	0.00013	0.0014	0.0014	
	08-Jan-14	Normal	<0.00001	61.1	<0.0001	<0.0001	0.00016	<0.01	<0.00005	0.0054	14.7	0.00316	0.000728	0.00025	<0.3	0.81	0.00011	4.28	<0.00001	14.2	0.345	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00114	0.00012	<0.001	<0.001	
	22-Jan-14	Normal	<0.00001	62.2	<0.0001	<0.0001	0.00017	<0.01	<0.00005	0.0054	15.9	0.00328	0.000718	0.00026	<0.3	0.81	0.00013	4.68	<0.00001	15.4	0.351	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00109	0.00014	<0.001	<0.001	
	29-Jan-14	Normal	<0.00001	64.5	<0.0001	<0.0001	0.00029	<0.01	<0.00005	0.0052	16.2	0.00181	0.000713	0.00027	<0.3	0.78	0.00013	4.48	<0.00001	12.6	0.363	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000973	0.00014	<0.001	<0.001	
PLC-US	08-Jan-14	Normal	<0.00001	64.2	<0.0001	<0.0001	0.00033	0.036	<0.00005	<0.003	15.3	0.0209	0.000477	0.00026	<0.3	0.66	<0.0001	4.62	<0.00001	5.1	0.292	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000683	<0.0001	<0.001	<0.001	
	22-Jan-14	Normal	<0.00001	59.2	<0.0001	<0.0001	0.00016	0.023	<0.00005	<0.003	14.7	0.022	0.000451	0.00025	<0.3	0.67	0.00011	4.73	<0.00001	5.1	0.288	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000739	<0.0001	<0.001	<0.001	
	29-Jan-14	Normal	<0.00001	64.2	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.054	<0.00005	<0.003	15.9	0.0217	0.000433	0.0003	<0.3	0.7	<0.0001	5.06	<0.00001	4.7	0.274	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.00073	<0.0001	<0.001	<0.001	

Obed Mountain Mine
Water Quality
January 2014

			Metals			/ Inorganic			Organic Parameters			Physical Tests																					
Location	Date	Sample Type	Methyl mercury	Dissolved Organic Carbon (Filtered)	TOC	Naphthenic Acid	Colour	Total Dissolved Solids (Filtered)			Total Suspended Solids	Turbidity	Benzo[b+]fluoranthene	C4 Benzantracenes/Chrysenes	C4 Dibenzothiophenes	C4 Fluoranthenes/Pyrenes	C4 Naphthalenes	C4 Phenanthrenes/Anthracenes	Biphenyl	1+2-Methyl naphthalenes	1-Methylnaphthalene	2-methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Acridine	Benzo(e)pyrene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	C1 Acenaphthenes	
			ng/L	mg/L	mg/L			mg/L	Colour units	mg/L																							mg/L
MDL				1	1	1	2	10	3	0.1	0.01	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	
APC	21-Jan-14	Field Blank	-	1.3	1.1	<1	<2	<10	<3	<0.1	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	07-Jan-14	Normal	-	2.8	2.5	<1	5.3	631	4	1.85	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	21-Jan-14	Normal	-	2.7	2.6	<1	<2	575	<3	1.45	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	28-Jan-14	Normal	0.034 - 0.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29-Jan-14	Normal	-	3.4	3.2	-	<2	611	13	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
ATR-CON	07-Jan-14	Normal	-	3.9	3.6	<1	11.7	287	<3	1.55	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.046	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	21-Jan-14	Normal	-	2.9	2.6	<1	4.5	272	<3	2.1	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	28-Jan-14	Normal	0.017 - 0.022	3.8	3.6	-	10	301	<3	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.021	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
ATR-D1	07-Jan-14	Normal	-	3.9	3.8	<1	9.5	282	<3	1.2	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	21-Jan-14	Normal	-	2.9	2.5	<1	3.7	269	<3	1.74	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	28-Jan-14	Normal	<0.016	3.6	3.3	-	8.3	312	39	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.022	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
		Field Duplicate	-	3.7	3.4	-	8.5	305	8	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
ATR-US	07-Jan-14	Normal	-	4.3	4	<1	13.5	304	6	2.15	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.082	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	17-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	<0.014	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	21-Jan-14	Normal	-	3.3	2.9	1.2	4.9	286	12	2.72	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	28-Jan-14	Normal	<0.016	3.8	3.6	-	11.3	306	7	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.043	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
ENV667	29-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAIN POND001	29-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAIN POND002	29-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLC-DS	08-Jan-14	Normal	-	3.6	3.5	<1	7.8	289	17	5.9	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
		Field Duplicate	-	3.7	3.5	<1	6.6	284	14	6.03	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	22-Jan-14	Normal	-	3.5	3.5	<1	3.9	271	12	4.78	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	29-Jan-14	Normal	<0.016 - 0.024	4	4.1	-	7.8	268	29	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.064	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
PLC-DS2	08-Jan-14	Normal	-	3.5	3.6	<1	8.7	286	11	4.4	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	22-Jan-14	Normal	-	3.5	3.3	<1	5.6	264	11	5.36	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	29-Jan-14	Normal	<0.016	3.9	4.1	-	7.3	273	16	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.047	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
PLC-US	08-Jan-14	Normal	-	4.3	4.2	<1	13.6	244	<3	2.04	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	22-Jan-14	Normal	-	4.3	4.2	<1	10.9	232	<3	2.03	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04
	29-Jan-14	Normal	0.017 - 0.022	4.8	4.6	-	12.2	246	<3	-	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04

Obed Mountain Mine
Water Quality
January 2014

			Total Metals																									
			Aluminium	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Bismuth	Boron	Cadmium	Calcium	Chromium (III+VI)	Cobalt	Copper	Iron	Lead	Lithium	Magnesium	Manganese	Mercury	Molybdenum	Nickel	Phosphorus	Potassium	Selenium	Silicon	Silver	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
MDL			0.003	0.0001	0.0001	0.00005	0.0001	0.00005	0.01	0.00001	0.02	0.0001	0.0001	0.0001	0.01	0.00005	0.005	0.005	0.00005	5.0E-7	0.00005	0.0001	0.3	0.05	0.0001	0.05	0.00001	
Location	Date	Sample Type																										
	21-Jan-14	Field Blank	<0.003	<0.0001	<0.0001	<0.00005	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	<0.02	<0.0001	<0.0001	0.00017	<0.01	<0.00005	<0.005	<0.005	<0.00005	<5.0E-7	<0.00005	<0.0001	<0.3	<0.05	<0.0001	<0.05	<0.00001	
APC	07-Jan-14	Normal	0.0548	<0.0001	0.00039	0.116	<0.0005	<0.00005	0.043	<0.00001	86.9	<0.0001	0.00011	0.00029	0.143	0.000058	0.0365	28.5	0.0876	0.00000119	0.00181	0.0006	<0.3	2.06	<0.0001	5.3	<0.00001	
	21-Jan-14	Normal	0.0413	<0.0001	0.00033	0.112	<0.0005	<0.00005	0.051	<0.00001	85.7	<0.0001	0.00011	0.0004	0.122	<0.00005	0.0382	31.4	0.0897	<5.0E-7	0.00174	0.00052	<0.3	1.92	<0.0001	5.77	<0.00001	
	28-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29-Jan-14	Normal	0.206	<0.0001	0.00046	0.139	<0.0005	<0.00005	0.049	0.00001	84.5	0.00029	0.00023	0.00087	0.323	0.00021	0.0362	29.1	0.124	0.00000138	0.00166	0.0009	<0.3	1.98	0.00032	5.87	<0.00001	
ATR-CON	07-Jan-14	Normal	0.0524	<0.0001	0.00015	0.0665	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	58.3	0.00013	<0.0001	0.00055	0.081	0.000104	<0.005	17.2	0.00756	0.00000196	0.0012	0.00028	<0.3	0.867	0.00038	2.42	<0.00001	
	21-Jan-14	Normal	0.0665	<0.0001	0.00014	0.0654	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	60.5	0.00016	<0.0001	0.00056	0.103	0.000071	<0.005	18.6	0.00773	<5.0E-7	0.0013	0.00034	<0.3	0.864	0.00038	2.83	<0.00001	
	28-Jan-14	Normal	0.0877	<0.0001	0.00019	0.0672	<0.0005	<0.00005	0.01	<0.00001	62	0.00016	<0.0001	0.0003	0.11	0.000092	<0.005	18.9	0.0102	5.1E-7	0.00114	0.00033	<0.3	0.796	0.00041	2.68	<0.00001	
ATR-D1	07-Jan-14	Normal	0.0466	<0.0001	0.00015	0.0627	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	56.8	0.00012	<0.0001	0.00037	0.069	0.000053	<0.005	16.5	0.00628	0.00000107	0.00115	0.00028	<0.3	0.85	0.0004	2.2	<0.00001	
	21-Jan-14	Normal	0.0459	<0.0001	0.00013	0.0628	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	56.7	0.00014	<0.0001	0.00029	0.067	<0.00005	<0.005	19.2	0.00615	<5.0E-7	0.00128	0.00029	<0.3	0.889	0.00039	2.32	<0.00001	
	28-Jan-14	Normal	0.0917	<0.0001	0.00015	0.0632	<0.0005	<0.00005	0.01	<0.00001	59.9	0.0002	<0.0001	0.00032	0.155	0.000114	<0.005	19	0.0126	5.3E-7	0.00118	0.0004	<0.3	0.764	0.00045	2.2	<0.00001	
		Field Duplicate	0.159	<0.0001	0.00021	0.0632	<0.0005	<0.00005	0.01	0.000012	59.7	0.00042	0.00017	0.0026	0.335	0.000262	<0.005	18.5	0.0202	7.0E-7	0.00118	0.00076	<0.3	0.771	0.0004	2.19	<0.00001	
ATR-US	07-Jan-14	Normal	0.0549	<0.0001	0.00015	0.0611	<0.0005	<0.00005	0.01	<0.00001	58.3	0.00016	<0.0001	0.00031	0.107	0.000074	<0.005	17.5	0.0145	0.00000117	0.00134	0.00035	<0.3	0.875	0.00041	2.16	<0.00001	
	17-Jan-14	Normal	0.25	<0.0001	0.00019	0.0605	<0.0001	<0.00005	0.011	0.000016	63.6	0.00028	0.00014	0.0005	0.232	0.00018	<0.005	18.8	0.023	-	0.00138	0.00052	<0.3	0.888	0.00045	2.04	<0.00001	
	21-Jan-14	Normal	0.18	<0.0001	0.00019	0.0631	<0.0005	<0.00005	<0.01	0.000013	59.9	0.00038	0.00018	0.00069	0.414	0.000237	<0.005	19.5	0.0228	<5.0E-7	0.0013	0.00066	<0.3	0.934	0.00045	2.56	<0.00001	
	28-Jan-14	Normal	0.103	<0.0001	0.00015	0.0597	<0.0005	<0.00005	0.011	<0.00001	63	0.00026	<0.0001	0.00034	0.214	0.000124	<0.005	19.8	0.0206	<5.0E-7	0.00123	0.00043	<0.3	0.78	0.00042	2.15	<0.00001	
ENV667	29-Jan-14	Normal	1.72	0.0001	0.00106	0.211	<0.0005	<0.00005	0.021	0.000043	89.8	0.00124	0.00115	0.00227	10.5	0.00193	0.0327	25.8	1.97	-	0.00344	0.00244	<0.3	2.38	0.00012	7.81	0.000019	
MAIN POND001	29-Jan-14	Normal	2.23	0.00013	0.00223	0.271	<0.0005	<0.00005	0.058	0.00005	131	0.00169	0.00104	0.00293	1.74	0.00253	0.0596	38.1	0.216	-	0.00319	0.00357	<0.3	3.48	0.00022	12.4	0.000025	
MAIN POND002	29-Jan-14	Normal	0.162	0.00011	0.00187	0.171	<0.0005	<0.00005	0.071	0.000034	107	0.00029	0.00068	0.00142	0.341	0.000301	0.0618	31	0.341	-	0.00456	0.00198	<0.3	3.82	0.00014	7.76	0.00001	
PLC-DS	08-Jan-14	Normal	0.23	<0.0001	0.00036	0.0915	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	67.2	0.00028	0.00015	0.00049	0.413	0.000334	0.0071	16.4	0.0162	0.00000255	0.000829	0.00054	<0.3	0.859	0.00012	4.83	<0.00001	
		Field Duplicate	0.186	<0.0001	0.00036	0.0877	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	66.5	0.00022	0.00013	0.00059	0.358	0.000303	0.0067	17	0.0147	0.00000147	0.000809	0.0005	<0.3	0.859	0.00012	4.75	<0.00001	
	22-Jan-14	Normal	0.194	<0.0001	0.00035	0.0879	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	65.2	0.00023	0.00013	0.00039	0.401	0.000265	0.0061	17.5	0.0149	0.00000168	0.000757	0.0005	<0.3	0.82	0.00013	5.05	<0.00001	
	29-Jan-14	Normal	0.285	<0.0001	0.00043	0.102	<0.0005	<0.00005	<0.01	0.000012	64	0.00047	0.00018	0.00134	0.48	0.000476	0.0056	16.4	0.0191	0.00000402	0.00072	0.00082	<0.3	0.795	0.00011	5.37	<0.00001	
PLC-DS2	08-Jan-14	Normal	0.141	<0.0001	0.00035	0.0934	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	66.6	0.00018	0.00011	0.00043	0.296	0.000257	0.0068	16.4	0.0115	0.00000185	0.000787	0.00044	<0.3	0.867	0.00012	4.6	<0.00001	
	22-Jan-14	Normal	0.203	<0.0001	0.00038	0.0914	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	66.7	0.00022	0.00011	0.00044	0.38	0.0003	0.0061	17.7	0.0129	0.00000165	0.000748	0.00053	<0.3	0.832	0.00013	5.2	<0.00001	
	29-Jan-14	Normal	0.204	<0.0001	0.00038	0.0971	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	63.7	0.00035	0.00014	0.00082	0.37	0.000355	0.0054	16.4	0.013	0.00000248	0.000668	0.00073	<0.3	0.787	0.00012	4.85	<0.00001	
PLC-US	08-Jan-14	Normal	0.0216	<0.0001	0.00035	0.0663	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	62.4	<0.0001	<0.0001	0.0003	0.347	<0.00005	<0.005	16	0.0315	0.00000156	0.000386	0.00025	<0.3	0.706	<0.0001	5.43	<0.00001	
	22-Jan-14	Normal	0.0186	<0.0001	0.0004	0.0686	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	66.7	<0.0001	<0.0001	0.00039	0.421	<0.00005	<0.005	16.4	0.0336	<5.0E-7	0.000479	0.00029	<0.3	0.704	<0.0001	5.23	<0.00001	
	29-Jan-14	Normal	0.0111	<0.0001	0.00033	0.0625	<0.0005	<0.00005	<0.01	<0.00001	58.6	<0.0001	<0.0001	0.00022	0.318	<0.00005	<0.005	13.6	0.0295	<5.0E-7	0.000387	0.00025	<0.3	0.699	<0.0001	4.86	<0.00001	

Obed Mountain Mine
Water Quality
January 2014

			Volatile																																
			Sodium	Strontium	Thallium	Tin	Titanium	Uranium	Vanadium	Zinc	1,1,1-trichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2-trichloroethane	1,1-dichloroethane	1,1-dichloroethene	1,2,3-trichloropropane	1,2-dibromoethane	1,2-dichlorobenzene	1,2-dichloroethane	1,2-dichloropropane	1,3-dichlorobenzene	1,4-dichlorobenzene	Methyl Ethyl Ketone	2-hexanone (MBK)	4-Methyl-2-pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Toluene	Bromodichloromethane	Bromoform	Bromomethane	Carbon disulfide	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
MDL			0.05	0.0001	0.00001	0.0001	0.0003	0.00001	0.0001	0.003	0.001	20	2	0.001	0.001	5	1	1	2	2	2	1	1	0.1	10	0.01	0.1	100	100	0.001	0.001	1	3	10	0.001
Location	Date	Sample Type																																	
	21-Jan-14	Field Blank	<0.05	<0.0001	<0.00005	<0.0001	<0.0003	<0.00001	<0.0001	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
APC	07-Jan-14	Normal	93.4	0.94	<0.00005	<0.0001	0.00185	0.00408	0.00038	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	21-Jan-14	Normal	99.9	0.949	<0.00005	<0.0001	0.00149	0.00359	0.0003	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	28-Jan-14	Normal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29-Jan-14	Normal	85.8	0.916	<0.00005	<0.0001	0.00534	0.00317	0.00072	0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
ATR-CON	07-Jan-14	Normal	14.7	0.656	<0.00005	0.00011	0.00081	0.000799	0.00029	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	21-Jan-14	Normal	14.3	0.665	<0.00005	<0.0001	0.00094	0.000733	0.00028	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	28-Jan-14	Normal	15.5	0.663	<0.00005	<0.0001	0.00177	0.000717	0.00033	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
ATR-D1	07-Jan-14	Normal	13.9	0.673	<0.00005	<0.0001	0.00076	0.000697	0.00031	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	21-Jan-14	Normal	14	0.674	<0.00005	<0.0001	0.00097	0.00065	0.0003	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	28-Jan-14	Normal	13.9	0.717	<0.00005	<0.0001	0.00286	0.000599	0.00041	0.0038	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
		Field Duplicate	13.6	0.697	<0.00005	0.00011	0.00341	0.000621	0.00054	0.0035	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
ATR-US	07-Jan-14	Normal	15.9	0.722	<0.00005	<0.0001	0.00064	0.000724	0.00036	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	17-Jan-14	Normal	14.6	0.784	0.000014	<0.0001	<0.003	0.000729	0.00042	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	21-Jan-14	Normal	15.2	0.695	<0.00005	<0.0001	0.00203	0.000657	0.00066	0.0043	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	28-Jan-14	Normal	15.3	0.754	<0.00005	<0.0001	0.0012	0.000655	0.00042	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
ENV667	29-Jan-14	Normal	71.7	0.969	<0.00005	0.00011	0.0403	0.0027	0.00231	0.0167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAIN POND001	29-Jan-14	Normal	109	1.52	<0.00005	0.00021	0.0501	0.00758	0.00324	0.0236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAIN POND002	29-Jan-14	Normal	154	1.31	<0.00005	0.00022	0.00476	0.00688	0.00096	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLC-DS	08-Jan-14	Normal	15.5	0.382	<0.00005	<0.0001	0.00526	0.00127	0.00063	0.0084	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
		Field Duplicate	15.8	0.385	<0.00005	<0.0001	0.00451	0.00127	0.0006	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	22-Jan-14	Normal	16.3	0.368	<0.00005	<0.0001	0.00617	0.00111	0.00057	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	29-Jan-14	Normal	11.7	0.373	<0.00005	<0.0001	0.0107	0.000962	0.00077	0.007	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
PLC-DS2	08-Jan-14	Normal	15.5	0.38	<0.00005	<0.0001	0.00396	0.00123	0.00048	0.0075	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	22-Jan-14	Normal	16.3	0.379	<0.00005	<0.0001	0.0054	0.00112	0.00057	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	29-Jan-14	Normal	11.8	0.36	<0.00005	<0.0001	0.00602	0.000937	0.00056	0.0031	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
PLC-US	08-Jan-14	Normal	5.04	0.276	<0.00005	<0.0001	0.00083	0.000668	0.00013	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	22-Jan-14	Normal	5.65	0.316	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000727	0.00025	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	
	29-Jan-14	Normal	4.64	0.261	<0.00005	<0.0001	<0.0003	0.000726	0.00021	<0.003	<0.001	<20	<2	<0.001	<0.001	<5	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<0.1	<10	<0.01	<0.1	<100	<100	<0.001	<0.001	<1	<3	<10	<0.001	

