

23-Jul-07										ECO TECH LABORATORY LTD.										ICP MS CERTIFICATE OF ANALYSIS AW 2007-7022t										Klondike Star Box 20116, 1031 Ten Mile Rd Whitehorse, YT Y1A 7A2 Attention: Bill Mann Submitted by: Jean Paulter																			
10041 Dallas Drive										KAML OOPS, B.C.										VZC 614										Phone: 250-573-5700 Fax : 250-573-4557																			
Values in ppm unless otherwise reported										No. of samples received: 40										Sample Type: Core										Project: Splice										Shipment #: 2									
El#	Tag #	Ag	Al	As	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Se	Si	Te	Th	Ti	U	V	W	Zn																
1	129313	0.7	0.20	37.4	196.6	0.07	0.94	0.07	0.8	264.8	4.90	0.37	0.8	450.9	0.16	4.6	0.12	5.1	0.81	0.028	6.1	78.9	6.05	0.09	14.10	0.4	0.7	32.9	0.02	1.0	0.001	0.18	0.2	7	0.1	12.00													
2	129314	0.4	0.37	41.3	254.6	0.19	0.01	0.02	0.4	149.0	3.64	0.27	1.5	637.5	0.22	7.8	0.03	17	0.96	0.025	3.3	38.9	9.58	0.14	14.62	0.6	0.9	31.8	0.02	1.9	0.001	0.23	0.3	8	0.1	8.4													
3	129315	0.2	0.68	181.6	311.7	0.20	0.03	0.03	0.6	148.9	6.13	0.50	1.9	484.8	0.39	9.5	0.05	18	1.95	0.035	5.4	189.6	8.40	0.30	16.77	1.0	1.1	40.4	0.06	2.1	0.001	0.45	0.3	16	-0.1	106.0													
4	129316	0.3	0.60	505.0	34.9	0.18	0.05	0.18	0.6	158.4	80.91	1.20	7.0	556.8	0.29	19.2	0.03	18	1.93	0.024	17.6	100.2	8.34	0.91	42.07	5.8	1.0	29.8	0.08	5.1	0.001	0.96	3.9	45	-0.1	20.9													
5	129317	0.3	0.98	393.6	12.4	0.23	0.16	4.10	16.5	92.3	104.20	2.22	2.6	766.6	0.22	8.4	0.08	16.6	1.94	0.026	72.8	981.9	13.08	2.09	46.90	3.9	1.4	48.7	0.07	2.8	0.001	0.44	7.4	33	-0.1	106.1													
6	129318	0.6	0.97	361.9	18.4	0.30	0.06	2.53	15.4	132.1	105.10	1.64	2.1	714.4	0.22	7.2	0.03	22	4.15	0.023	67.1	606.3	10.92	1.63	46.37	3.1	1.4	33.5	0.05	2.0	0.001	0.38	1.3	4	-0.1	73.4													
7	129319	0.1	0.20	287.6	92.7	0.10	0.01	0.24	3.5	243.7	96.74	0.66	1.0	275.6	0.12	2.8	0.02	30	1.20	0.022	14.6	75.4	6.43	0.98	17.25	0.7	1.5	12.4	0.06	5.6	-0.001	0.48	1.4	6	-0.1	23.6													
8	129320	0.2	0.35	287.0	36.5	0.14	0.03	0.29	2.3	111.8	7.89	0.90	0.9	1234.0	0.17	3.7	0.01	21	1.15	0.026	108	232.4	22.96	0.75	26.07	1.3	0.6	29.1	0.03	1.4	-0.001	0.72	0.9	6	-0.1	286.6													
9	129321	0.6	0.21	88.0	36.3	0.10	0.01	0.24	3.7	185.2	14.83	1.01	1.6	322.0	0.16	6.1	0.02	52	3.33	0.032	22.2	283.6	16.14	0.93	12.65	1.4	0.8	20.8	0.04	11.4	-0.001	0.21	1.7	5	-0.1	61.4													
10	129322	0.4	0.33	149.1	14.3	0.11	0.18	0.96	5.6	195.8	26.16	1.99	0.9	1330.0	0.14	9.1	0.02	50	2.06	0.029	28.5	96.30	13.20	1.91	55.06	1.1	2.6	34.1	0.04	3.4	0.001	1.11	1.5	16	-0.1	66.2													
11	129323	4.0	0.33	53.8	38.5	0.03	0.01	0.34	1.5	114.5	17.21	0.82	1.6	708.2	0.12	16.6	0.01	23	0.87	0.020	5.1	119.0	18.86	0.74	14.06	0.7	0.9	11.7	-0.02	11.2	-0.001	0.38	1.3	4	-0.1	9.0													
12	129324	0.3	0.26	73.1	19.1	0.15	0.01	0.24	2.8	142.5	15.09	1.34	1.3	1521.0	0.13	9.4	0.02	36	1.37	0.022	11.5	82.8	22.46	1.22	29.86	0.7	1.5	12.4	0.06	5.6	-0.001	0.48	1.4	6	-0.1	11.9													
13	129325	0.5	0.29	91.6	15.8	0.21	0.01	0.33	3.9	148.5	21.54	1.54	1.4	1614.0	0.15	11.2	0.02	41	1.86	0.023	20.2	129.2	19.07	1.45	34.04	0.8	1.4	20.1	0.06	5.3	-0.001	0.63	1.6	8	-0.1	22.6													
14	129326	0.1	0.32	22.1	36.1	0.25	0.07	0.12	8.8	141.2	20.57	1.92	2.0	322.9	0.21	27.0	0.16	80.8	0.95	0.032	22.2	283.6	16.14	0.93	12.65	1.4	0.8	20.8	0.04	11.4	-0.001	0.21	1.7	5	-0.1	61.4													
15	129327	0.2	0.38	51.4	26.1	0.25	0.07	0.31	9.7	110.4	28.92	1.45	1.7	528.2	0.20	17.3	0.07	27.5	2.77	0.030	36.4	227.5	17.43	1.11	20.03	1.3	1.2	19.9	0.05	7.2	-0.001	0.30	2.1	7	-0.1	116.1													
16	129328	0.1	0.52	59.1	17.8	0.29	0.16	0.23	4.2	81.5	7.38	1.29	1.7	640.5	0.20	16.0	0.02	42	0.94	0.024	18.1	154.1	26.89	1.44	11.26	1.1	0.8	16.8	-0.02	8.9	-0.001	0.28	1.6	4	-0.1	73.9													
17	129329	0.1	0.46	43.7	19.6	0.36	0.17	0.22	4.3	71.9	10.01	1.20	1.5	659.5	0.20	16.0	0.02	34	1.53	0.024	14.9	365.4	32.11	1.31	9.79	1.4	0.7	19.1	0.03	8.9	-0.001	0.32	1.8	4	-0.1	81.7													
18	129330	0.2	0.28	19.7	48.0	0.20	0.11	0.30	3.4	147.9	37.04	0.82	1.0	267.1	0.13	8.2	0.02	48	1.52	0.024	11.7	42.7	13.40	0.67	15.04	0.8	0.9	10.6	0.04	3.5	-0.001	0.22	1.1	5	-0.1	39.2													
19	129331	0.2	0.33	19.2	143.4	0.17	0.02	0.18	5.4	233.0	33.52	0.64	1.0	125.6	0.20	4.5	0.02	34	2.14	0.036	18.7	48.3	7.58	0.50	10.26	0.8	0.8	9.3	0.09	1.6	0.001	0.15	0.8	11	-0.1	17.5													
20	129332	0.2	0.26	14.0	147.2	0.14	0.05	0.18	3.6	206.3	28.48	0.59	0.8	141.1	0.17	4.2	0.04	41	2.45	0.032	14.0	38.4	6.81	0.41	9.88	0.7	0.6	9.5	0.03	1.4	0.001	0.13	0.7	9	-0.1	105.0													
21	129333	<0.1	0.91	2.9	236.2	0.08	0.74	0.02	4.1	148.4	2.56	1.70	5.1	57	0.43	11.5	0.53	51.2	0.34	0.132	5.5	678.4	4.70	0.02	0.07	2.4	0.3	80.0	0.02	5.1	0.15	0.35	3.4	38	-0.1	42.4													
22	129334	0.3	0.18	11.7	125.2	0.21	0.04	0.21	3.3	220.2	34.05	0.61	0.7	983	0.13	3.8	0.05	150	2.06	0.023	13.3	26.9	11.36	0.24	5.76	0.6	0.5	9.6	0.07	1.6	0.001	0.12	0.6	6	-0.1	28.7													
23	129335	0.3	0.20	146.1	23.8	0.14	0.02	0.51	5.7	191.5	25.22	1.16	0.9	471.2	0.14	5.2	0.02	53	2.37	0.027	24.1	112.6	6.63	1.08	32.14	0.8	1.2	8.1	0.06	1.4	0.001	0.90	1.1	21	0.1	43.6													
24	129336	0.1	0.26	3.4	39.2	1.48	0.35	0.3	3.0	26.6	3.05	1.1	5.4	0.06	1.1	0.07	2.7	0.16	0.127	1.1	264.8	16.88	-0.02	0.57	0.6	0.1	6.3	0.00	2.5	0.001	0.18	1.0	1	0.1	5.7														
25	129337	0.3	0.27	42.0	16.6	0.24	0.49	0.42	8.6	137.4	34.44	2.13	1.1	265.3	0.16	7.5	0.33	56.5	2.07	0.027	35.8	156.7	18.76	1.55	11.10	1.9	1.3	46.0	0.07	3.7	-0.001	0.27	2.2	7	-0.1	94.8													
26	129338	0.4	0.37	38.0	18.3	0.16	1.15	0.34	15.0	175.2	42.77	2.90	1.3	179.3	0.25	8.3	0.77	8.6	2.01	0.037	68.9	148.3	14.11	1.29	8.18	2.8	1.4	45.3	0.07	3.6	-0.001	0.23	1.5	12	-0.1	100.4													
27	129339	0.2	0.99	217.6	303.0	0.34	9.05	0.13	69.3	408.0	5.96	4.95	3.8	593	0.77	6.8	0.78	25.2	1.34	0.051	610.3	157.0	19.69	1.11	36.52	15.6	1.3	127.7	0.36	1.5	0.001	0.13	0.7	78	-0.1	80.9													
28	129340	0.5	0.73	24.3	80.4	0.09	1.27	0.18	67.3	93.2	98.85	1.94	4.4	763	1.05	2.5	4.52	25.37	0.72	0.163	143.4	169.7	9.82	1.94	16.47	41.6	1.6	33.8	0.43	0.3	0.001	0.18	1.9	232	-0.1	155.5													
29	129341	0.2	0.90	66.7	178.6	0.39	5.23	0.36	44.1	242.1	24.07	4.65	3.4	928	1.13	12.4	4.87	16.62	1.38	0.173	467.2	201.5	20.75	1.34	30.72	12.9	1.8	146.5	0.27	2.8	0.001	0.11	0.9	80	-0.1	99.7													
30	129342	1.9	0.67	29.2	32.2	0.32	0.61	0.19	14.8	193.7	61.15	3.37	2.6	1000	0.70	15.7	1.37	10.68	1.71	0.088	88.0	265.6	9.75	2.20	4.89	4.4	1.7	31.0	0.17	4.7	0.001	0.11	1.3	32	-0.1	76.0													
31	129343	0.9	0.72	32.2	28.6	0.22	0.64	0.07	6.2	100.9	13.44	1.77	2.8	1191	0.52	26.4	0.29	4.30	1.36	0.065	18.8	182.6	20.06	2.54	4.94	1.8	1.3	19.4	0.05	9.8	-0.001	0.21	1.5	12	-0.2	34.5													
32	129345	0.2	0.66	27.3	57.0	0.20	0.47	0.10	18.7	173.0	55.83	5.12	2.8	787	0.71	12.8	1.31	13.59	1.40	0.106	66.2	363.0	7.98	2.01	2.45	7.0	1.5	28.0	0.15	4.4	0.001	0.11	1.0	44	-0.1	77.0													
33	129346	0.5	0.70	12.7	53.5	0.35	4.84	0.21	21.5	248.6	11.10	5.04	3.3	813	0.87	11.9	2.95	13.77	2.04	0.137	116.2	199.3	20.29	3.92	12.09	11.3	2.9	7.6	0.1	0.29	2.2	0.001	0.15	0.8	108	-0.1	73.8												
34	129347	0.2	0.52	123.6	74.8	0.13	2.04	0.20	64.7	207.4	10.10	7.16	3.5	1471	0.83	2.4	3.07	23.96	0.67	0.129	302.2	401.1	7.63	2.37	21.69	22.8	0.8	46.2	0.08	0.9	-0.001	0.21	1.5	115	-0.1	133.6													
35	129348	0.5	0.52	34.7	30.0	0.13	3.65	0.15	19.1	170.2	42.40	4.63	2.4	1620	0.64	5.5	2.11	17.40	1.39	0.107	60.2	236.0	7.33	4.51	8.04	8.8	1.3	60.3	0.04	2.3	0.001	0.24	0.5	53	-0.1	56.1													
36	129349	0.3	0.40	16.1	41.3	0.15	1.17	0.24	17.6	157.9	87.10	2.68	2.7	1313	0.92	7.2	0.48	13.26	1.13	0.134	48.4	433.0	8.19	3.12	5.64	5.0	1.3	17.3																					

Values in ppm unless otherwise reported																																						Mo. of samples received: 06									
Sample Type: Core/Rock																																						Project: Spice									
Shipment #: 4																																						Submitted by: J. Pawler									
Et.#	Tag #	Au	Ag	Al	As	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Se	Si	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn											
ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm										
1	23985	10	0.9	0.22	20.6	13.3	0.18	0.16	0.21	5.4	82.7	14.79	1.43	2.2	97.56	0.13	26.9	0.10	19.7	1.58	0.024	21.2	220.8	21.05	1.70	12.23	0.6	1.5	13.5	0.04	9.6	<0.001	0.24	2.1	<2	0.1	76.1										
2	23986	15	1.2	0.20	32.4	12.0	0.20	0.39	0.19	5.3	77.9	13.00	1.61	1.6	70.83	0.12	17.6	0.20	37.7	2.04	0.022	18.6	147.9	24.59	1.77	11.52	0.7	1.3	25.5	0.04	6.9	<0.001	0.29	1.4	<2	0.1	81.7										
3	23987	10	0.4	0.22	56.9	21.6	0.38	0.88	0.18	8.3	60.0	17.22	1.39	1.8	24.04	0.15	21.4	0.43	57.9	0.94	0.025	21.1	171.4	26.43	1.26	12.29	1.8	1.1	31.6	0.04	10.1	<0.001	0.23	2.4	<2	0.1	87.7										
4	23988	10	0.3	0.20	55.6	28.7	0.26	2.44	0.23	6.9	69.8	17.77	1.73	1.4	18.10	0.15	15.7	1.25	101.5	0.77	0.030	16.6	149.4	19.99	1.10	9.53	2.5	0.9	83.2	0.04	8.2	<0.001	0.17	2.5	<2	0.1	94.3										
5	23989	5	0.2	0.21	39.2	17.5	0.26	0.33	0.12	3.0	69.6	7.14	1.16	1.9	131.8	0.11	22.8	0.21	22.7	1.33	0.018	11.5	59.6	28.76	1.23	6.71	0.6	1.0	22.7	0.02	10.5	<0.001	0.26	1.7	<2	0.1	62.0										
6	23990	10	2.8	0.22	54.3	23.1	0.20	0.62	0.17	6.3	65.2	12.86	1.20	2.1	133.8	0.15	25.4	0.30	34.2	0.87	0.023	15.2	190.8	22.49	1.05	6.87	1.1	1.0	30.2	0.04	10.9	<0.001	0.20	1.8	<2	<0.1	83.7										
7	23991	5	0.3	0.20	41.5	26.4	0.23	0.60	0.14	2.9	67.6	6.66	1.01	1.8	12.68	0.14	22.2	0.33	36.1	1.40	0.021	10.0	110.6	25.13	0.89	4.52	0.7	0.9	35.9	0.04	10.4	<0.001	0.17	1.6	<2	<0.1	47.4										
8	23992	15	0.4	0.20	58.8	31.8	0.19	1.31	0.12	8.9	104.7	17.96	1.65	1.5	72.0	0.16	16.3	0.61	55.2	0.66	0.023	20.6	316.9	16.62	0.90	6.24	1.4	0.8	75.2	0.04	7.6	<0.001	0.16	2.0	<2	<0.1	52.6										
9	23993	10	0.1	0.21	19.5	15.8	0.14	0.70	0.12	4.5	74.7	9.60	0.96	1.5	73.1	0.15	16.7	0.32	31.7	0.82	0.019	12.0	178.7	27.83	0.27	3.12	1.4	0.8	44.6	0.04	9.3	<0.001	0.18	1.4	<2	<0.1	30.7										
10	23994	10	0.2	0.21	22.5	25.1	0.25	1.06	0.04	8.8	82.1	12.28	2.21	1.3	69.2	0.16	13.2	0.57	54.3	0.44	0.028	17.4	289.0	16.26	1.01	2.39	1.5	0.7	40.9	0.03	11.0	<0.001	0.13	1.2	2	<0.1	37.8										
11	23995	30	0.3	0.25	59.8	28.0	0.25	0.40	0.06	12.4	73.4	14.05	2.31	2.2	608	0.16	26.7	0.38	36.4	0.38	0.028	22.1	381.2	13.94	0.99	2.97	1.5	1.1	17.7	0.03	13.0	<0.001	0.12	1.5	2	<0.1	86.5										
12	23996	15	0.5	0.28	110.7	27.7	0.21	0.26	0.05	15.7	47.1	46.70	2.92	3.0	450	0.19	39.6	0.44	45.6	0.32	0.032	27.7	358.9	15.89	0.99	2.54	1.6	1.3	15.0	0.06	19.4	<0.001	0.12	2.0	3	<0.1	79.5										
13	23997	10	0.1	0.21	15.2	86.1	0.23	1.00	0.02	5.6	105.1	9.43	1.26	1.5	268	0.14	15.7	0.50	36.6	0.74	0.034	10.1	217.2	17.25	0.31	1.05	0.8	0.6	27.4	0.02	10.6	<0.001	0.07	1.2	<2	<0.1	16.7										
14	23998	10	0.1	0.21	17.0	109.1	0.12	0.54	0.05	5.8	91.4	11.97	1.34	1.6	345	0.14	17.8	0.37	38.1	0.40	0.024	12.6	163.5	13.24	0.27	1.54	1.0	0.6	36.3	0.03	10.0	<0.001	0.11	1.0	<2	<0.1	40.1										
15	23999	15	0.1	0.19	213.3	79.8	0.19	0.29	0.05	5.2	99.4	11.92	0.90	1.8	269	0.18	21.0	0.20	26.4	0.68	0.023	11.0	201.9	27.70	0.21	2.55	0.6	0.9	14.3	0.04	12.7	<0.001	0.09	1.7	<2	<0.1	29.0										
16	24001	15	<0.1	0.17	8.7	68.7	0.16	0.29	0.02	3.6	134.5	4.89	0.75	1.6	275	0.15	17.3	0.16	21.4	0.77	0.023	7.9	141.7	19.26	0.12	1.00	0.5	0.6	12.8	0.02	12.1	<0.001	0.08	2.6	<2	<0.1	12.2										
17	24002	<5	0.2	0.24	22.1	80.8	0.22	0.40	0.04	8.2	84.8	19.43	1.75	2.1	329	0.15	22.7	0.37	38.8	0.55	0.026	17.2	246.1	20.31	0.35	1.49	1.3	0.8	19.6	0.03	12.5	<0.001	0.10	1.0	2	<0.1	54.6										
18	24003	10	0.2	0.27	40.4	75.9	0.27	0.85	0.04	8.8	80.7	16.67	1.89	1.8	432	0.16	18.0	0.52	48.8	0.40	0.026	17.8	239.2	22.55	0.40	1.30	2.0	0.8	33.5	0.04	11.3	<0.001	0.09	1.4	4	<0.1	56.3										
19	24004	5	0.1	0.33	19.5	64.5	0.18	0.60	0.04	11.3	66.0	22.08	2.50	2.3	676	0.16	25.0	0.57	49.0	0.31	0.025	23.4	396.7	13.91	0.47	1.29	2.0	0.9	22.5	<0.02	14.9	<0.001	0.09	1.4	5	<0.1	68.4										
20	24005	5	0.2	0.21	12.5	175.3	0.16	1.42	0.07	5.6	110.6	13.76	1.46	1.4	420	0.14	14.4	0.75	49.3	0.47	0.025	12.0	136.1	40.23	0.23	0.72	1.6	0.6	78.8	0.03	7.8	<0.001	0.08	1.2	2	0.1	55.5										
21	24006	<5	<0.1	0.26	10.0	120.1	0.22	0.81	0.03	8.2	82.7	13.72	1.96	2.3	671	0.15	27.7	0.63	37.0	0.31	0.026	16.0	230.7	13.26	0.11	0.42	1.7	0.9	41.2	0.05	12.0	<0.001	0.08	1.2	4	<0.1	40.5										
22	24007	5	0.2	0.34	15.7	119.8	0.29	0.57	0.02	10.7	64.4	28.05	2.80	2.7	583	0.17	31.1	0.68	40.3	0.34	0.027	24.1	366.6	16.66	0.33	0.73	1.9	1.0	33.6	0.04	15.2	<0.001	0.09	1.9	5	<0.1	71.6										
23	24008	<5	0.1	0.20	23.4	81.6	0.15	0.67	0.03	7.3	81.7	12.79	1.64	1.4	322	0.14	14.9	0.44	37.4	0.34	0.024	14.2	234.7	16.89	0.30	0.67	1.6	0.6	38.3	0.04	9.0	<0.001	0.08	1.5	2	<0.1	43.3										
24	24009	5	0.2	0.25	34.9	92.6	0.20	0.76	0.04	9.3	64.0	17.52	1.96	2.0	539	0.15	23.4	0.49	44.3	0.38	0.025	18.8	301.8	14.05	0.29	0.76	1.7	0.8	31.8	0.03	14.3	<0.001	0.07	2.1	3	<0.1	50.3										
25	24010	<5	0.2	0.23	22.4	87.8	0.17	1.02	0.03	7.3	85.8	19.82	1.72	1.9	254	0.15	21.2	0.48	45.9	0.36	0.027	15.5	280.7	13.60	0.34	0.65	1.4	0.8	39.2	0.04	12.2	<0.001	0.07	1.6	3	<0.1	35.4										
26	24011	<5	0.1	0.21	11.3	99.9	0.14	0.88	0.02	4.8	97.2	11.34	1.12	1.5	221	0.16	16.0	0.48	42.7	0.43	0.025	10.2	178.3	10.64	0.23	0.34	1.0	0.7	40.0	0.02	9.8	<0.001	0.07	0.9	<2	<0.1	16.5										
27	24012	<5	0.1	0.29	16.5	111.9	0.19	1.04	0.03	9.0	78.3	20.32	2.00	2.6	349	0.16	34.1	0.54	46.1	0.30	0.027	19.4	366.9	15.94	0.36	0.45	1.6	1.0	51.1	0.03	15.7	<0.001	0.08	1.7	4	<0.1	43.2										
28	24013	<5	0.1	0.20	12.8	39.4	1.60	0.33	0.01	5.3	2.5	2.76	0.29	1.0	5	0.03	6.9	0.05	2.3	0.17	0.086	9.0	291.2	18.84	0.05	0.42	0.5	0.1	5.7	<0.02	2.2	0.001	0.12	0.9	2	<0.1	4.2										
29	24014	<5	<0.1	0.91	3.4	218.3	0.64	0.72	0.01	5.1	126.7	2.26	1.92	4.0	13	0.39	6.5	0.54	55.2	0.31	0.026	5.8	693.6	23.67	0.10	0.03	1.9	0.2	52.3	0.02	3.8	0.087	0.30	2.3	32	<0.1	41.4										
30	24015	<5	<0.1	0.30	13.3	83.0	0.12	0.87	0.05	7.5	76.6	19.93	2.14	2.6	189	0.22	22.4	0.54	80.3	0.43	0.035	15.0	334.9	24.55	0.89	0.59	1.4	1.2	43.2	0.02	11.5	0.001	0.10	1.3	4	0.1	34.4										
31	24016	<5	0.3	0.33	22.9	144.0	0.63	1.33	0.07	9.8	127.0	16.93	2.71	2.7	407	0.24	21.8	0.77	79.6	0.60	0.034	19.7	473.1	43.16	0.88	0.70	2.1	1.2	54.6	0.04	13.3	<0.001	0.12	1.9	6	0.1	52.5										
32	24017	<5	0.2	0.36	34.3	78.6	0.26	0.98	0.18	13.1	123.1	32.65	2.85	2.6	445	0.26	18.4	0.76	98.6	0.58	0.036	23.8	386.1	34.69	1.36	0.99	2.5	1.3	54.8	0.06	13.3	<0.001	0.10	2.2	6	0.1	127.9										
33	24018	<5	0.6	0.27	64.2	43.7	0.15	1.27	0.40	4.9	49.9	48.20	1.91	2.3	631	0.21	23.3	0.69	117.4	1.27	0.031	3.6	344.1	115.90	2.30	1.51	1.7	1.8	44.2	0.06	11.1	<0.001	0.13	1.8	3	<0.1	181.0										
34	24019	10	0.7	0.27	159.2	28.0	0.34	0.52	0.40	4.0	76.5	18.38	1.51	2.2	571	0.21	19.4	0.31	55.4	0.82	0.028	5.0	244.2	177.10	2.39	2.49	1.1	1.9	28.9	0.06	6.8	<0.001	0.15	1.2	2	<0.1	164.6										
35	24020	5	0.3	0.29	44.4	58.5	0.20	0.48	0.08	12.0	118.4	34.59	2.75	2.4	556	0.19	16.6	0.6																													

ECO TECH LABORATORY LTD.		ICP MSCERTIFICATE OF ANALYSIS AW 2007-7030																												Kiondike Star								
Et#:	Tag #	Au	Ag	Al	As	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn		
	ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
41	24026	<5	0.3	0.25	17.8	66.9	0.16	0.90	0.34	9.2	134.5	42.44	2.54	1.5	57.6	0.15	7.3	1.00	842	2.46	0.029	28.3	262.8	10.54	1.37	1.31	3.7	1.7	27.6	0.07	3.2	0.001	0.07	1.1	27	<0.1	95.0	
42	24027	<5	0.2	0.48	21.6	172.3	<0.02	2.19	0.10	24.5	54.2	9.41	6.40	2.0	134.2	0.12	6.0	2.57	204.9	0.61	0.029	15.3	589.3	3.67	0.65	1.42	16.5	1.1	45.6	0.02	1.1	0.001	0.08	2.4	98	<0.1	87.8	
43	24028	<5	0.3	0.18	29.9	123.0	0.07	0.93	0.11	89.191.8	42.71	1.77	1.3	321	0.09	4.2	0.74	175.6	1.48	0.029	30.7	141.0	5.90	0.90	1.38	2.2	1.0	25.8	0.03	1.5	0.001	0.04	1.0	14	0.1	36.1		
44	24029	<5	0.3	0.28	22.6	98.6	0.15	0.68	0.07	11.9	188.0	57.56	2.38	1.9	46.0	0.17	10.6	0.80	186.2	1.71	0.031	33.7	103.8	6.28	1.04	1.32	2.6	1.0	19.7	0.08	3.9	0.001	0.06	1.1	13	0.1	44.1	
45	24030	5	0.6	0.25	30.9	33.3	0.30	1.46	1.60	9.3	148.3	86.00	2.44	1.6	79.7	0.16	7.7	0.98	149.2	5.29	0.034	53.6	69.7	3	15.21	2.51	2.23	2.3	4.9	48.9	0.13	3.2	0.001	0.04	3.8	25	<0.1	256.2
46	24031	<5	0.4	0.18	23.3	67.3	0.10	1.05	0.22	7.9	175.7	41.61	1.85	1.1	414	0.11	3.1	0.83	130.8	1.33	0.030	29.4	159.7	5.62	1.41	1.84	2.1	2.2	32.4	0.07	1.4	0.001	0.04	0.9	15	0.1	48.4	
47	24032	410	<0.1	0.26	15.1	38.8	1.57	0.36	0.01	0.3	2.8	2.92	0.37	1.2	19	0.06	1.1	0.08	26	0.22	0.128	1.2	279.6	14.49	0.07	0.56	0.7	0.2	7.4	<0.02	2.5	0.001	0.15	1.0	3	0.1	5.9	
48	24033	<5	0.4	0.21	22.0	39.2	0.17	1.26	0.55	9.8	136.9	47.23	2.44	1.1	55.5	0.10	2.1	1.13	99.9	3.89	0.028	27.6	203.4	14.53	1.53	1.83	3.1	1.7	46.4	0.06	1.3	0.000	0.04	1.2	30	<0.1	102.4	
49	24034	<5	0.1	0.60	12.6	369.9	<0.02	3.23	0.27	27.0	54.2	15.05	5.19	2.0	128.1	0.15	3.7	3.13	122.9	0.46	0.029	15.7	263.1	2.90	0.55	0.87	20.2	1.2	94.3	0.02	0.7	0.001	0.07	1.8	97	<0.1	84.6	
50	24035	<5	<0.1	0.99	4.8	245.0	0.05	0.77	0.02	4.6	134.4	2.94	2.00	5.7	7	0.40	8.3	0.59	55.3	0.44	0.120	6.5	739.0	23.69	0.12	0.03	2.1	0.5	60.2	0.02	4.4	0.110	0.35	2.9	38	0.1	56.2	
51	24036	<5	<0.1	0.45	8.5	844.9	<0.02	8.40	0.32	23.3	47.7	4.03	6.08	1.8	117.1	0.06	7.5	5.61	195.6	0.24	0.036	13.2	152.5	2.78	0.37	0.79	17.7	1.2	151.6	<0.02	0.5	0.001	0.05	0.8	100	<0.1	65.1	
52	24037	<5	0.2	1.55	10.2	430.0	<0.02	1.95	0.49	31.8	80.8	9.88	5.57	4.9	192.6	0.10	7.6	2.91	112.1	0.30	0.037	18.2	441.8	3.48	0.49	0.58	25.2	1.5	57.8	<0.02	1.3	0.002	0.06	0.3	118	<0.1	95.1	
53	24038	<5	0.1	1.74	14.4	285.5	<0.02	2.06	0.42	27.4	60.3	9.13	5.11	5.4	294.6	0.12	6.4	3.29	115.1	0.57	0.033	16.0	462.9	3.68	0.55	0.44	18.0	1.6	45.9	0.02	1.0	0.002	0.05	0.3	105	<0.1	93.8	
54	24039	5	0.3	0.32	29.7	45.2	0.16	1.18	0.65	12.7	111.1	42.52	3.10	1.8	431	0.17	8.1	1.53	81.2	3.62	0.031	33.1	437.6	35.34	1.72	1.38	4.3	3.1	22.4	0.10	3.7	0.001	0.05	1.5	39	<0.1	146.0	
55	24041	5	0.8	0.34	48.4	25.4	0.22	1.29	2.41	8.8	120.7	80.81	2.47	1.8	87.3	0.14	5.5	1.00	79.2	7.35	0.032	62.7	1245.0	199.60	2.85	2.73	2.7	7.4	64.3	0.16	2.5	0.001	0.05	2.5	50	0.1	374.6	
56	24042	<5	0.4	0.24	29.4	62.6	0.11	1.20	0.40	8.6	169.3	52.74	2.38	1.2	58.7	0.10	2.0	1.16	151.7	1.50	0.029	38.7	220.5	17.65	1.53	4.35	3.8	2.2	65.0	0.07	1.7	0.001	0.17	0.7	32	<0.1	97.9	
57	24043	<5	0.6	0.24	23.8	51.9	0.16	0.26	1.28	7.3	143.1	65.90	2.05	1.3	109.3	0.11	3.2	0.49	81.0	4.01	0.027	41.6	182.9	97.26	1.54	2.92	2.3	3.0	39.2	0.07	1.8	0.001	0.04	1.4	32	0.1	218.6	
58	24044	<5	0.3	0.20	20.5	174.6	0.09	0.05	0.14	6.3	183.9	42.84	1.92	1.0	165.4	0.10	3.2	0.41	113.1	1.73	0.031	30.0	241.1	6.33	0.87	5.53	1.7	0.9	44.0	0.08	1.4	0.001	0.06	0.7	18	0.1	41.8	
59	24045	5	0.4	0.23	39.4	33.2	0.21	0.07	2.18	5.7	15.1	50.06	2.11	1.0	216.1	0.11	2.7	0.59	49.8	8.32	0.032	60.7	497.0	11.03	2.21	33.65	2.0	3.5	103.0	0.14	1.2	0.001	0.06	3.6	43	0.1	215.5	
60	24046	5	0.4	0.20	32.1	33.8	0.16	0.05	1.74	5.3	173.5	43.28	1.74	0.8	198.7	0.10	2.3	0.42	33.6	6.21	0.030	55.6	375.7	9.24	1.97	29.60	1.6	3.3	79.8	0.08	1.0	0.001	0.05	2.6	31	0.1	159.9	
61	24047	415	<0.1	0.25	15.6	39.9	1.60	0.15	0.35	0.3	2.9	2.66	0.36	1.2	20	0.06	1.1	1.07	26	0.15	0.128	1.2	268.9	15.49	0.08	0.56	0.6	0.2	7.4	<0.02	3.1	0.001	0.16	1.0	3	0.1	6.1	
62	24048	<5	<0.1	0.96	4.6	244.5	0.05	0.36	0.86	5.3	126.8	2.78	1.93	5.7	9	0.48	8.1	0.57	53.4	0.44	0.121	6.1	720.3	24.50	0.12	0.05	2.3	0.5	60.6	<0.02	5.0	0.105	0.36	3.0	37	0.3	49.6	
63	24049	<5	<0.1	0.80	10.3	452.3	<0.02	2.09	0.35	36.7	64.6	7.47	5.58	3.3	54.11	0.16	7.2	3.00	115.5	0.23	0.036	22.4	803.7	2.84	0.37	0.74	29.7	1.4	85.9	0.03	1.5	0.001	0.11	1.2	119	<0.1	125.2	
64	24050	5	0.1	0.62	8.0	356.3	<0.02	1.31	0.25	14.8	160.6	16.03	2.53	1.9	886	0.05	2.5	1.59	56.6	0.55	0.029	12.0	121.9	1.81	0.40	0.53	5.8	1.1	34.7	<0.02	0.3	0.002	0.03	0.2	41	<0.1	74.5	
65	24051	5	0.1	4.38	5.1	106.6	0.16	0.47	0.58	13.1	93.7	59.21	4.78	14.4	22	2.30	7.1	4.03	157	0.52	0.142	30.4	805.7	15.49	1.00	0.05	9.0	1.8	38.1	0.02	6.8	0.164	0.62	1.2	60	<0.1	226.2	
66	24052	<5	0.4	0.15	10.9	566.9	<0.02	0.10	1.30	1.0	205.7	48.76	0.47	1.1	87	0.05	0.7	0.01	29	2.28	0.032	27.3	635.5	2.34	0.21	11.39	0.3	5.3	56.6	0.04	0.3	0.001	0.08	1.1	107	<0.1	117.4	
QC DATA:																																						
Repeat:																																						
1	23865	15	0.9	0.19	19.4	13.8	0.18	0.15	0.21	5.2	76.4	14.25	1.38	2.1	98.77	0.12	26.9	0.09	189	1.53	0.020	20.1	203.9	22.29	1.57	12.80	0.6	1.5	13.4	0.03	9.9	<0.001	0.21	2.2	<2	<0.1	73.7	
10	23994	10	0.2	0.19	21.6	23.6	0.23	0.95	0.03	8.1	73.6	10.99	2.00	1.2	61.7	0.14	11.5	0.52	488	0.40	0.027	15.7	244.2	15.02	0.91	2.18	1.3	0.5	36.7	0.03	9.8	<0.001	0.11	1.1	<2	<0.1	35.3	
19	24004	5	0.1	0.34	20.8	69.8	0.19	0.63	0.04	11.9	68.3	23.93	2.65	2.4	68.3	0.16	26.3	0.60	5																			