

ECO TECH LABORATORY LTD.														ICP MS CERTIFICATE OF ANALYSIS AW 2007- 7013														Kiondike Star													
File Assay																																									
Et.#	Tag #	Au	Ag	Al	As	Ba	Bi	Ca	Cd	Co	Cu	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					
		ppb	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					
41	23844	275	<0.2050	60.5	54.8	0.11	4.23	0.24	35.8	116.3	105.40	6.29	2.2	6638	0.19	4.3	2.19	1909	0.56	0.029	64.3	663.4	7.58	0.93	61.07	17.6	0.7	72.7	0.08	1.4	0.001	0.21	0.7	102	0.1	96.1					
42	23845	15	2.0026	101.3	22.7	0.08	0.88	0.13	7.6	101.8	139	1.92	1.6	4469	0.14	14.7	0.42	949	1.03	0.020	18.2	169.5	22.24	1.10	18.24	2.8	0.9	67.0	0.04	8.6	<0.001	0.39	2.9	10	0.4	87.0					
43	23846	5	<0.2024	248.0	14.4	0.13	0.07	0.37	7.5	174.8	22.45	1.84	1.2	13850	0.12	6.5	0.02	72	2.25	0.022	37.1	195.7	15.21	1.84	68.68	1.0	1.3	18.2	0.04	3.0	<0.001	0.39	1.3	8	0.1	110.2					
44	23847	<5	<0.2017	30.8	46.8	0.13	0.01	0.09	4.4	26.2	12.65	0.63	0.9	20390	0.07	3.1	0.01	32	3.07	0.022	19.2	93.8	26.00	0.89	>2000	0.5	0.7	50.3	0.08	1.2	0.001	2.04	0.5	4	2.8	3.9					
45	23848	<5	<0.2025	33.1	91.3	0.15	0.01	0.06	4.1	253.7	7.62	0.65	1.1	26030	0.05	3.1	0.01	30	2.87	0.021	20.5	72.9	15.80	0.50	>2000	0.7	0.4	56.7	0.04	2.3	0.001	2.10	0.8	5	4.0	3.8					
46	23849	<5	<0.2034	57.6	45.3	0.16	0.03	0.31	3.6	206.8	8.92	0.61	1.1	36270	0.06	3.9	0.01	31	3.06	0.025	14.9	117.2	33.63	0.90	>2000	0.9	0.7	58.6	0.06	1.7	<0.001	2.41	0.9	4	2.7	26.0					
47	23850	<5	<0.2103	3.2	249.1	0.08	0.65	0.02	4.7	179.1	3.25	1.90	5.9	5	0.48	12.4	0.62	57.3	0.49	0.145	6.3	732.0	14.39	0.03	0.16	2.7	0.4	74.6	0.04	5.5	0.130	0.41	3.9	4.3	0.1	52.7					
48	23851	5	<0.2073	271.4	36.7	0.18	0.05	0.19	2.0	132.5	3.98	0.96	2.7	35530	0.15	7.2	0.13	58	2.62	0.032	15.9	16.3	35.43	0.93	99.13	1.8	0.5	4.0	<0.02	5.1	<0.001	3.45	1.2	2	0.2	121.6					
49	23852	<5	<0.2058	251.5	30.5	0.20	0.07	0.22	1.9	83.9	4.51	0.97	2.5	35430	0.13	8.4	0.13	60	2.69	0.030	5.4	16.4	33.25	0.97	45.77	2.3	0.6	5.4	<0.02	5.4	<0.001	3.38	1.3	2	0.3	153.6					
50	23853	<5	3.6041	233.0	16.3	0.29	0.17	0.54	2.6	117.9	22.20	1.53	1.7	45400	0.09	4.0	0.04	43	1.72	0.026	6.4	13.7	33.44	1.68	39.24	1.9	0.3	13.5	0.02	3.3	<0.001	2.73	1.1	<2	15.1	171.9					
51	23854	15	<0.2044	215.5	16.4	0.24	0.02	0.14	2.3	92.2	7.53	1.55	1.8	36550	0.03	5.8	0.01	18	1.12	0.021	11.0	27.0	32.76	1.67	67.22	1.1	0.3	29.7	0.02	2.4	<0.001	2.54	1.1	2	0.2	25.5					
52	23855	405	<0.2030	4.1	37.7	1.97	0.23	0.01	0.4	3.2	3.12	0.40	1.2	10	0.07	1.2	0.08	30	0.26	0.134	1.2	286.3	18.67	0.02	1.28	0.7	0.1	7.6	<0.02	2.7	0.001	0.23	1.1	3	0.1	7.0					
53	23856	30	<0.2044	54.5	16.5	0.08	0.02	0.28	2.4	89.6	5.20	1.38	1.5	21960	0.07	5.9	0.01	35	0.88	0.024	6.1	23.6	28.76	1.45	32.39	1.4	0.3	22.6	0.03	5.6	<0.001	0.99	1.6	2	0.2	69.1					
54	23857	70	<0.2038	62.1	10.6	0.02	0.01	0.15	2.5	70.4	5.11	2.30	1.2	14620	0.05	4.9	0.01	23	1.03	0.024	5.0	24.2	23.99	2.48	13.88	1.2	0.6	30.8	0.02	4.2	<0.001	1.35	1.7	2	0.2	47.4					
55	23858	55	<0.2036	36.8	20.2	0.18	0.03	0.19	2.5	63.1	5.23	1.19	1.1	8615	0.11	6.0	0.03	17	0.93	0.026	7.0	29.2	15.78	1.26	12.97	1.4	0.4	36.9	<0.02	5.1	<0.001	0.84	1.7	<2	0.2	44.5					
56	23859	90	0.8026	87.5	16.4	0.15	0.11	0.20	2.4	118.5	9.67	1.44	1.7	11200	0.13	18.3	0.08	122	1.45	0.023	18.7	49.1	23.09	1.46	17.43	0.7	0.9	18.8	0.03	6.9	<0.001	1.74	1.3	3	0.1	65.8					
57	23860	30	<0.2029	38.9	46.5	0.14	1.12	0.12	3.2	72.4	6.89	1.25	1.6	2673	0.16	18.1	0.46	57.7	1.44	0.024	8.6	86.6	36.62	0.87	9.06	1.2	0.8	48.2	0.03	10.1	<0.001	0.25	2.0	<2	0.0	54.9					
58	23861	30	<0.2041	36.7	86.8	0.22	1.60	0.05	8.7	126.5	17.90	2.51	2.3	3274	0.23	26.8	0.83	76.2	0.79	0.032	18.3	315.7	16.35	0.61	7.90	2.3	0.9	73.2	0.04	12.5	<0.001	0.19	1.8	6	0.2	71.8					
59	23862	20	<0.2036	27.5	127.2	0.21	2.84	0.06	6.9	153.8	8.22	2.47	2.0	1345	0.19	23.5	1.26	113.6	9.27	0.030	14.8	595.5	47.15	0.39	2.96	1.9	0.8	75.0	0.02	10.6	<0.001	0.15	2.5	5	0.1	45.6					
60	23863	<5	<0.2039	34.2	118.6	0.39	1.28	0.04	6.7	175.4	13.10	2.02	2.3	3562	0.21	27.3	0.59	637	0.98	0.030	14.7	376.0	29.47	0.52	7.88	1.5	0.8	38.6	0.05	14.5	0.001	0.24	1.3	4	0.2	45.2					
61	23864	10	<0.2036	57.3	35.8	0.50	1.46	0.05	9.0	114.2	22.80	2.44	2.3	3197	0.22	27.1	0.62	735	0.85	0.029	18.7	342.4	26.29	0.97	11.43	2.4	0.9	64.3	0.03	11.5	<0.001	0.36	2.0	5	1.2	61.3					
62	23865	65	<0.2031	100.4	18.1	0.45	0.15	0.18	1.8	88.3	6.53	1.54	3.4	5949	0.17	45.3	0.11	130	0.97	0.024	4.1	60.7	41.87	1.50	15.05	1.1	1.7	11.9	0.03	15.3	<0.001	1.14	1.5	<2	0.1	42.9					
63	23866	25	<0.2033	89.9	21.2	0.22	0.06	0.18	1.6	110.1	5.75	1.36	3.4	4940	0.19	46.8	0.07	102	0.95	0.023	3.0	47.7	36.11	1.36	13.49	0.9	1.4	8.9	<0.02	14.7	<0.001	0.68	1.3	<2	0.1	25.7					
64	23867	45	<0.2031	37.6	17.4	0.23	0.05	0.10	1.3	73.3	4.55	1.23	3.3	3620	0.17	42.0	0.07	73	0.59	0.021	1.9	43.1	32.45	1.29	8.52	0.9	1.3	7.9	<0.02	13.8	<0.001	0.40	1.8	2	0.1	27.8					
65	23868	85	<0.2039	76.9	17.4	0.27	0.09	0.19	2.8	83.6	7.27	1.80	4.1	9934	0.22	48.7	0.12	140	1.04	0.024	6.0	75.2	42.15	1.89	13.47	1.5	1.6	18.2	0.05	16.2	<0.001	0.46	1.8	2	0.1	53.1					
66	23869	<5	<0.2033	68.2	41.2	0.34	1.54	0.23	8.7	139.7	14.00	2.50	2.0	2529	0.24	22.2	0.73	87.6	0.58	0.031	17.0	233.6	87.18	0.98	7.35	2.0	0.9	77.1	0.05	11.4	<0.001	0.22	1.5	5	0.1	194.3					
67	23870	<5	<0.2032	26.8	138.1	0.24	1.45	0.06	8.8	181.7	17.86	2.47	2.2	1602	0.23	27.1	0.66	77.8	0.65	0.029	17.8	320.0	28.26	0.47	4.13	2.1	0.8	50.5	0.02	12.0	<0.001	0.13	1.3	6	0.1	55.4					
68	23871	<5	<0.2036	43.4	66.6	0.20	2.21	0.11	9.9	128.3	14.49	2.94	2.3	1197	0.21	23.3	1.04	95.1	0.52	0.028	19.9	363.3	44.19	0.74	3.05	3.0	0.8	93.2	0.05	13.4	<0.001	0.15	1.6	8	0.1	95.6					
69	23872	5	<0.2032	64.9	56.5	0.21	2.05	0.06	8.8	145.4	17.03	2.39	1.9	1172	0.23	22.2	0.92	97.9	0.46	0.031	18.3	264.0	24.51	0.82	2.79	2.1	0.8	97.0	0.05	11.0	<0.001	0.16	1.4	5	0.1	61.6					

ECO TECH LABORATORY LTD.																	ICP MS CERTIFICATE OF ANALYSIS AM 2007- 7013																	Klondike Star																
Fire Assay																																																		
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	ppm	ppm	ppm	ppm	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														
91	23896	<5	<2.0	10	8.4	121.5	<0.02	3.51	0.01	106.3	621.3	4.35	5.10	0.6	15.60	0.01	<0.5	15.22	995	0.16	0.030	1820.0	10.6	1.31	0.94	9.40	6.6	0.1	179.4	0.02	<0.1	<0.001	0.38	0.5	22	0.1	21.4													
92	23898	<5	<2.0	0.05	6.8	246.0	<0.02	4.61	0.01	97.1	611.8	4.95	3.68	0.3	24920	0.01	<0.5	12.20	929	0.28	0.034	1691.0	19.5	1.64	0.29	8.60	4.3	0.1	196.1	0.04	<0.1	0.001	0.09	0.3	10	0.2	17.9													
93	23899	<5	<2.0	0.87	2.9	243.6	0.09	0.71	0.02	4.7	171.9	2.80	1.88	5.5	<5	0.42	11.6	0.57	552	0.31	0.128	8.6	654.0	14.63	0.01	0.17	2.5	0.3	66.5	0.03	5.7	0.119	0.38	3.7	40	<0.1	49.2													
94	23900	<5	<2.0	0.09	18.0	577.4	<0.02	6.40	0.02	93.9	593.5	4.63	5.13	0.4	1851.0	0.01	<0.5	13.95	1473	0.19	0.036	1699.0	42.7	1.48	0.23	6.53	7.3	0.2	191.7	0.02	0.2	0.002	0.04	3.3	8	0.1	19.8													
95	23901	<5	<2.0	0.22	39.0	293.8	<0.02	8.00	0.02	106.7	1122.0	6.55	6.14	0.7	4442	0.02	<0.5	13.27	1815	0.11	0.046	1772.0	47.1	1.55	0.19	9.73	3.3	0.2	212.5	0.05	<0.1	0.003	0.02	1.0	23	0.1	26.4													
96	23902	<5	0.6	0.17	39.9	157.5	<0.02	2.96	0.03	112.8	837.9	10.53	4.45	0.7	10190	0.03	0.6	10.53	993	0.43	0.043	1839.0	41.9	1.70	0.45	13.65	5.6	0.2	121.6	0.03	0.1	0.002	0.05	0.7	19	0.2	26.3													
97	23903	<5	<2.0	0.67	28.2	166.8	0.05	2.20	0.48	36.6	344.9	43.59	3.72	3.1	3512	0.08	10.1	4.99	706	2.21	0.031	486.0	822.6	4.67	0.45	2.27	5.3	2.0	116.7	0.06	1.4	<0.001	0.05	0.6	59	0.2	64.8													
98	23904	<5	<2.0	0.11	56.7	247.4	<0.02	3.21	0.03	105.9	662.5	16.72	4.31	0.8	2984	0.02	<0.5	7.96	945	0.32	0.031	1726.0	114.1	1.85	0.25	22.58	6.3	0.2	102.4	0.03	<0.1	0.001	0.06	0.7	26	0.5	22.2													
99	23905	5	<2.0	0.29	19.5	297.8	<0.02	4.12	0.04	163.3	1130.0	18.78	6.77	1.2	7612	0.01	<0.5	14.22	1336	0.37	0.035	2691.0	34.8	2.47	0.39	17.65	11.1	0.2	137.5	0.03	<0.1	0.001	0.09	0.2	49	0.6	33.5													
100	23906	15	0.4	0.12	20.1	208.9	<0.02	2.26	0.02	86.7	668.7	14.72	3.31	0.5	3668	0.01	<0.5	6.60	646	0.63	0.032	1576.0	21.8	1.46	0.22	11.01	5.1	0.1	139.7	0.06	<0.1	0.001	0.05	0.1	17	0.8	11.5													
101	23907	390	<2.0	0.24	4.1	35.2	2.44	0.19	0.01	0.4	3.1	2.81	0.37	1.2	20	0.05	1.2	0.07	28	0.29	0.133	15	279.3	17.48	<0.02	0.66	0.6	0.1	7.5	0.02	2.3	0.001	0.18	0.9	<2	0.1	5.1													
102	23908	40	<2.0	0.22	15.4	143.4	<0.02	4.58	0.02	149.0	1172.0	8.33	6.00	0.6	16020	0.02	<0.5	12.56	900	0.34	0.042	2510.0	25.4	2.40	0.32	6.06	11.4	0.2	180.7	0.04	0.1	0.002	0.08	0.1	30	0.6	19.4													
103	23909	15	0.6	0.17	8.3	530.0	<0.02	8.06	0.02	104.7	776.5	5.55	4.72	0.4	20880	0.01	<0.5	7.96	939	0.10	0.035	1708.0	20.7	3.06	0.15	1.08	8.9	0.1	296.4	0.09	<0.1	0.002	0.04	0.0	25	0.3	16.4													
104	23910	<5	<2.1	0.30	6.2	465.0	0.02	4.10	0.03	81.2	592.5	29.72	5.63	4.1	1982	0.24	4.8	9.80	1005	0.16	0.035	1214.0	152.0	3.64	0.10	0.59	12.2	0.2	161.3	0.03	1.0	0.031	0.15	0.2	76	0.4	42.9													
105	23911	5	0.4	1.74	9.2	399.4	0.09	1.10	0.08	28.6	413.9	50.18	4.05	6.4	644	0.13	8.5	4.34	739	0.54	0.028	307.7	346.8	8.09	0.09	0.39	8.1	0.6	57.6	0.07	1.5	0.009	0.06	0.3	95	0.1	64.5													
106	23912	15	0.2	0.86	9.1	108.9	0.06	0.80	0.03	11.8	263.7	31.74	2.46	4.1	204	0.06	7.7	2.25	576	0.44	0.026	113.1	183.4	4.54	0.06	0.39	5.5	0.4	47.4	0.03	1.3	0.005	0.04	0.1	48	<0.1	37.5													
QC DATA:																																																		
Repeat:																																																		
1	23801	10	<2.0	0.17	7.7	211.5	0.05	0.20	0.77	2.3	346.6	14.64	0.63	0.6	116	0.09	0.9	0.07	82	1.07	0.021	11.7	193.4	31.45	0.08	1.54	0.4	0.7	12.4	0.01	0.5	0.001	0.07	0.2	8	<0.1	147.1													
10	23811	30	<2.0	0.51	88.8	14.4	0.17	0.03	0.12	6.1	62.2	9.00	1.99	2.7	6455	0.15	26.9	0.03	44	2.61	0.021	23.8	169.6	31.20	2.25	48.41	1.2	0.9	52.4	0.05	10.5	<0.001	0.98	1.8	3	0.2	57.8													
19	23820	30	<2.0	0.36	21.8	30.7	0.30	0.04	0.15	1.5	143.1	4.87	1.21	3.3	2286	0.22	41.3	0.03	67	1.35	0.022	4.2	119.8	34.91	1.21	8.81	0.5	1.3	6.9	0.03	18.0	<0.001	0.22	2.5	<2	0.1	33.9													
36	23838	<5	<2.0	0.39	96.1	36.7	0.06	0.27	0.19	38.4	94.9	96.53	6.61	1.5	1697	0.18	1.14	1.77	24.54	0.24	0.035	19.0	696.0	6.74	1.19	20.36	13.9	0.7	36.8	0.05	0.2	<0.001	0.23	0.2	79	0.1	141.4													
45	23848	<5	<2.0	0.23	32.6	85.6	0.14	0.01	0.05	3.9	223.3	7.26	0.57	1.0	24690	0.05	2.8	0.01	2.72	0.026	64.7	64.6	15.27	0.48	>2000	0.6	0.3	51.9	0.03	2.2	0.001	1.97	0.7	5	3.8	5.3														
54	23867	75	<2.0	0.38	63.6	10.4	0.03	0.01	0.15	2.6	72.0	5.18	2.36	1.3	14800	0.05	5.8	0.01	23	1.10	0.023	5.0	26.3	25.20	2.55	28.21	1.2	0.6	31.1	0.03	4.3	<0.001	1.35	1.7	2	0.2	48.2													
71	23874	5	0.2	0.32	20.9	135.0	0.22	1.17	0.04	7.7	143.2	16.76	2.11	2.1	1365	0.19	22.8	0.70	663	0.38	0.024	16.4	234.3	29.01	0.35	1.27	1.9	0.6	51.8	0.02	11.6	<0.001	0.10	1.3	5	<0.1	48.7													
80	23884	<5	1.1	0.18	35.8	33.5	0.12	0.32	0.37	5.0	220.5	64.94	1.80	1.1	905	0.09	3.5	0.26	327	2.17	0.029	37.2	62.2	16.28	0.99	3.85	1.4	3.0	21.4	0.11	1.0	0.001	0.06	0.9	17	0.1	94.5													
89	23894	<5	<2.0	0.16	20.4	116.1	0.03	0.49	0.06	92.9	496.1	12.03	4.63	0.9	10980	0.02	1.5	12.20	783	0.60	0.031	1636.0	15.6	2.49	0.38	9.46	5.5	0.2	39.0	0.01	0.5	0.001	0.35	0.4	23	0.1	24.2													
Resplit:																																																		
1	23801	15	<2.0	0.16	6.5	234.4	0.07	0.18	0.95	2.0	292.4	12.71	0.63	0.5	96	0.08	0.9	0.06	74	0.96	0.020	10.4	186.1	35.88	0.08	1.15	0.4	0.8	11.6	<0.02	0.4	0.001	0.03	0.2	7	<0.1	144.7													
36	23838	15	0.2	0.40	90.9	38.8	0.03	2.22	0.13	36.8	87.3	96.96	6.34	1.5	1685	0.19	1.4	2.00	2399	0.22	0.036	61.5	566.9	5.37	1.05	19.46	13.2	0.7	38.1	0.03	0.3	<0.001	0.23	0.2	76	<0.1	129.8													
Standard:																																																		
THI-3		1.5	1.20		82.0	36.1	0.28	0.35	0.10	10.3	61.1	20.84	2.04	4.4	189	0.09	14.0	0.54	303	0.59	0.044	32.1	410.7	28.00	0.93	0.88	2.1	0.2	17.8	<0.02	1.3	0.063	0.06	1.1	40	0.1	40.9													
THI-3		1.3	1.10		84.3	37.1	0.31	0.68	0.12	10.3	61.7	21.60	2.10	4.6	95	0.10	14.3	0.54	318	0.61	0.045	32.2	423.1	29.55	1.00	0.79	2.2	0.2	18.4	0.02	1.2	0.065	0.06	1.2	37	0.1	38.5													
THI-3		1.3	1.24		91.5	34.1	0.43	0.68	0.12	12.1	58.2	20.06	2.03	4.9	136	0.10	15.6	0.71	314	0.60	0.057	41.3	450.5	23.10	0.82	0.73	2.1	0.2	15.3	0.02	1.0	0.570	0.05	1.0	40	0.1	36.2													
OXD-3		410																																																
OXD-3		415																																																
Au 30g FA AA Finish																																																		
ICP - Aqua Regia / ICP - MS Finish																																																		
U/10g																																																		
Au/3000gm																																																		
Au/5007																																																		
Au/5007																																																		