20-Jul-09

Stewart Group
ECO TECH LABORATORY LTD.
10041 Dallas Drive
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4

Phone: 250-573-5700
Fax : 250-573-4557

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AW 2009-8055
Total Digest

Bushmaster Exploration
900 - 475 Howe Street
Vancouver, BC
V6C 2B3

No. of samples received: 35
Sample Type: Core
Project: Nucleus
Shipment #: 9NFR037
Submitted by: Roger Hulstein

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	K %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	8R232661	25	0.4	7.92	30	4605	<5	1.23	2	14	221	197	3.12	3.54	80	0.58	396	4	1.46	23	260	68	15	<20	146	0.08	<10	21	<10	14	21
2	8R232662	140	1.8	6.00	60	445	<5	4.30	4	33	148	1269	6.93	1.46	20	1.90	533	4	0.45	24	810	56	130	<20	108	0.24	<10	172	<10	15	47
3	8R232663	85	0.8	6.97	20	145	10	1.91	3	30	162	539	5.31	1.02	20	1.20	243	<1	0.84	21	1050	56	40	<20	73	0.37	<10	90	<10	16	20
4	8R232664	5	0.2	6.95	15	515	<5	0.49	2	8	145	24	1.75	4.14	30	0.23	246	4	3.97	18	270	66	<5	<20	138	0.24	<10	25	<10	19	31
5	8R232665	350	0.4	7.29	10	110	<5	2.80	6	65	126	377	>10	2.10	20	4.08	824	<1	0.69	50	4360	72	20	20	63	0.76	<10	412	10	27	69
6	8R232666	180	0.4	7.91	10	95	<5	1.83	3	21	166	304	2.95	0.92	<10	1.03	205	<1	5.38	34	220	74	5	40	122	0.21	<10	91	<10	23	52
7	8R232667	30	0.4	6.56	<5	125	<5	5.76	7	114	34	511	>10	1.86	<10	7.10	1077	<1	1.31	40	640	88	10	20	75	0.81	<10	649	<10	23	66
8	8R232668	15	0.4	6.09	10	105	<5	6.91	6	91	94	253	>10	1.91	<10	8.03	1049	<1	1.29	47	270	84	10	<20	69	0.54	<10	440	<10	19	65
9	8R232669	85	0.6	6.88	5	150	<5	8.06	6	85	45	348	>10	1.98	<10	4.81	805	<1	0.83	40	370	114	15	<20	99	0.61	<10	466	<10	22	82
10	8R232670	265	1.2	6.26	60	240	30	2.65	6	63	222	755	7.65	1.23	30	1.80	679	<1	0.44	41	500	162	75	<20	77	0.26	<10	224	<10	16	294
11	8R232671	25	0.4	6.94	5	320	<5	0.95	3	21	195	242	4.49	1.68	20	1.74	165	<1	3.32	24	660	56	5	<20	123	0.39	<10	38	<10	13	15
12	8R232672	150	0.4	6.74	10	345	<5	0.84	3	25	204	345	5.59	1.25	20	1.47	159	<1	3.66	23	660	58	10	<20	90	0.33	<10	22	<10	13	16
13	8R232673	45	0.6	6.25	15	1175	<5	0.65	2	14	226	296	2.62	1.65	<10	0.62	86	1	3.83	21	90	56	5	<20	251	0.08	<10	13	<10	3	9
14	8R232674	20	0.2	6.31	25	135	<5	0.93	2	18	250	229	4.07	1.10	20	1.20	206	<1	3.46	21	660	54	5	<20	93	0.27	<10	25	<10	12	17
15	8R232675	85	0.8	5.97	5	235	20	1.12	2	8	207	298	1.97	1.18	<10	0.65	204	2	3.22	18	200	68	10	<20	115	0.09	<10	15	<10	5	90
16	8R232676	15	0.2	6.09	10	90	<5	2.31	3	16	188	194	3.73	0.75	20	1.11	317	<1	1.78	19	540	58	10	<20	72	0.21	<10	21	<10	11	35
17	8R232677	30	0.4	7.06	15	165	<5	1.15	3	26	203	307	5.17	1.19	20	1.45	255	<1	3.27	23	1240	60	10	<20	101	0.17	<10	63	<10	18	19
18	8R232678	15	0.4	8.11	20	3045	<5	0.55	2	8	194	104	1.88	3.76	60	0.30	103	5	1.33	19	200	68	15	<20	99	0.07	<10	11	<10	10	8
19	8R232679	20	0.4	6.23	20	1675	<5	0.26	1	5	226	125	1.29	3.68	30	0.19	68	3	0.88	17	70	68	20	<20	64	0.03	<10	7	<10	6	9
20	8R232680	20	<0.2	6.32	50	1675	<5	0.70	2	9	223	163	1.82	3.40	30	0.28	120	3	0.85	21	100	70	20	<20	60	0.05	<10	13	<10	8	21
21	8R232681	750	8.4	7.27	30	795	<5	2.82	9	40	114	1371	6.20	1.50	20	1.98	849	65	2.10	214	870	312	20	<20	257	0.41	<10	144	<10	16	716
22	8R232682	120	0.6	8.54	35	890	<5	1.69	4	31	228	365	6.17	3.11	40	2.57	330	3	2.56	52	720	82	10	<20	126	0.25	<10	142	<10	21	39
23	8R232683 Dup	15	0.4	7.71	20	2995	<5	0.54	2	7	215	105	1.85	3.66	60	0.29	106	5	1.32	20	180	68	20	<20	95	0.07	<10	11	<10	9	9
24	8R232684	40	<0.2	6.86	50	805	<5	1.90	4	30	217	217	6.08	2.53	30	2.24	312	<1	1.90	42	710	60	10	<20	99	0.27	<10	148	<10	22	27
25	8R232685	15	0.4	7.85	20	555	<5	2.41	4	35	248	232	6.37	2.83	20	3.06	403	<1	2.16	65	730	66	5	<20	117	0.28	<10	145	<10	21	32

Et #.	Tag #	Au(ppb)	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	K %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	8R232686	20	0.4	8.13	10	1100	<5	0.98	3	18	163	160	4.26	2.91	10	1.65	148	2	3.78	31	520	70	<5	<20	132	0.35	<10	109	<10	15	15
27	8R232687	20	0.6	8.30	10	685	<5	1.57	4	22	135	316	5.85	3.14	20	2.17	253	<1	2.98	34	590	110	<5	<20	154	0.17	<10	165	<10	15	91
28	8R232688	25	0.6	7.60	<5	610	<5	1.14	5	25	165	242	5.62	2.56	10	2.22	251	<1	2.82	32	570	152	<5	<20	131	0.39	<10	134	<10	13	129
29	8R232689	20	0.6	8.26	20	650	5	1.42	5	23	170	239	5.88	2.71	20	2.28	295	<1	3.03	35	720	120	5	<20	139	0.15	<10	155	<10	13	131
30	8R232690	20	0.4	8.30	5	785	<5	1.04	4	33	174	515	6.68	2.80	20	2.59	233	<1	2.84	40	730	76	<5	<20	139	0.16	<10	155	<10	16	27
31	8R232691	70	0.6	7.97	<5	790	<5	1.44	3	29	222	523	5.56	2.73	40	2.11	193	<1	2.83	43	600	74	<5	<20	142	0.18	<10	121	<10	22	22
32	8R232692	50	0.4	7.55	5	845	<5	1.89	3	27	219	240	5.18	2.39	40	2.48	321	1	2.78	49	520	70	<5	<20	125	0.18	<10	107	<10	22	31
33	8R232693	20	0.6	8.87	5	1450	<5	2.55	4	35	218	298	6.09	2.75	50	2.82	497	<1	2.78	57	780	84	5	<20	138	0.24	<10	133	<10	30	43
34	8R232694	25	0.2	8.98	5	985	<5	2.69	4	36	168	275	6.44	2.75	30	3.28	369	<1	2.70	55	1420	86	<5	<20	153	0.31	<10	173	<10	29	38
35	8R232695	60	0.6	8.20	10	665	<5	1.56	5	25	167	341	6.10	3.02	20	2.12	257	<1	2.87	34	600	110	<5	<20	150	0.15	<10	147	<10	15	107
QC DATA:																															
Repeat:																															
1	8R232661	25	0.4	8.14	25	4535	<5	1.32	3	15	222	195	3.20	3.48	90	0.60	416	4	1.54	26	280	72	15	<20	147	0.09	<10	24	<10	15	21
5	8R232665	340																													
10	8R232670	225	1.2	6.30	65	235	30	2.62	6	64	219	750	7.62	1.21	30	1.81	677	<1	0.44	41	510	158	70	<20	74	0.25	<10	220	<10	16	282
19	8R232679	20	0.2	6.56	20	1745	<5	0.28	2	5	259	127	1.41	3.81	40	0.21	75	3	0.91	21	80	72	25	<20	70	0.03	<10	8	<10	6	10
Resplit:																															
1	8R232661	20	0.5	8.02	35	4440	<5	1.26	3	15	207	183	3.26	3.29	90	0.60	392	4	1.41	26	270	70	15	<20	136	0.10	<10	22	<10	14	19
Standard:																															
Stsd3			0.3	5.76	25	1475	<5	2.49	4	31	68	44	4.30	1.51	40	1.41	2655	8	1.35	51	1730	55	<5	<20	229	0.39	<10	129	<10	35	210
OXE74		600																													

Au: 30g FA - AA Finish
ICP : Total Digest - ICP/AES Finish
Ag : Total Digest- AA Finish

NM/nw
df/2_TD8054RS
XLS/09

ECO TECH LABORATORY LTD.
Norman Monteith
B.C. Certified Assayer