

Labwest Minerals Analysis
Analytical Report

Job No: ALW000195
Client Ref: Written Request 18/05/10
Client Name: Terra Search
Date Reported: 1/06/2010

Sample Units DL	mgaE zone53	mgaN zone 53	Ag_MS ppm 0.01	Al_OES ppm 10	As_MS ppm 0.5	Ba_OES ppm 0.2
ClientID/Scheme	mgaE	mgaN	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	315572.235	7571655.95	0.12	74620	1.3	792.5
3014002	315696.945	7571535.428	0.02	80197	< 0.5	402.3
3014003	315694.517	7571303.097	0.05	68170	< 0.5	451.4
3014004	315700.887	7571290.669	0.08	77462	< 0.5	688.1
3014005	315734.422	7571579.221	0.13	81831	< 0.5	643.4
3014006	315766.597	7571633.032	0.09	88035	< 0.5	567.4
3014007	315770.025	7571672.521	0.14	118230	< 0.5	822.2
3014008	315734.709	7571746.505	0.11	35101	5.9	289.8
3014009	315707.731	7571787.023	0.12	29641	22.3	164.3
3014010	315651.172	7571882.619	0.12	22827	2.8	160.2
3014011	315656.024	7571900.302	0.1	16970	2	117
3014012	315662.375	7571900.692	0.12	18534	3.5	93.8
3014013	314944.298	7571068.971	0.09	84637	< 0.5	654.5
3014014	314995.755	7571009.991	0.01	7315	< 0.5	64.7
3014015	315151.289	7570991.091	0.11	20474	4.5	90.1
3014016	315641.261	7571870.446	0.08	19804	8.3	271.7
3014017	315631.482	7571913.763	0.12	36247	16.3	334.8
3014018	315626.139	7571898.2	0.1	38751	8.7	434.6
3014019	315608.159	7572970.458	0.03	29924	0.5	251
3014020	316619.211	7572720.039	0.11	72591	< 0.5	538.8
3014021	315260.348	7572007.018	0.07	57672	2.7	428.6
3014022	314495.463	7572805.299	0.13	30129	0.5	96
3014023	315627.6	7571899.154	0.11	43759	8.3	368.3
3014024	315701.361	7571817.245	0.1	27606	10.1	207.2
3014025	315220.429	7571754.06	0.15	83986	< 0.5	284
3014026	315027.011	7571539.677	0.09	64865	2.7	567.9
3014027	314981.555	7571491.909	0.14	56552	5.6	1264.4
3014028	320866.161	7574743.808	0.13	67804	0.5	447.5
3014029	320790.881	7573878.117	0.02	77077	0.5	465.1
3014030	315016.643	7570889.763	0.1	25080	5.4	185.3
3014031			0.08	26582	6.8	173.1
3014032	315068.427	7570920.414	0.08	24218	4.7	160
3014033	315168.927	7571022.894	0.1	20178	3.2	123.1
3014034	315199.183	7571064.979	0.08	18582	1.8	131.4
3014035	315202.787	7571072.234	0.07	17349	2.1	120.6
3014036	315211.375	7571076.065	0.07	19272	2	151
3014037	315175.53	7571132.202	0.08	20075	19.3	314.1
3014038	315174.602	7571145.688	0.08	14872	7.9	117.2
3014039	315223.037	7571120.691	0.08	20672	4.6	567.3
3014040	315226.19	7571133.908	0.08	21420	9.9	691.2
3014041	315225.167	7571151.105	0.08	21327	21.9	196.8
3014042	315211.071	7571164.372	0.07	22570	32	254.6
3014043	315209.875	7571186.662	0.09	22924	3.4	220.9
3014044	315207.8	7571212.377	0.08	26145	1.8	324.1

Sample Units DL	Be_MS ppm 0.2	Bi_MS ppm 0.1	Ca_OES ppm 10	Cd_MS ppm 0.05	Ce_MS ppm 0.05	Co_MS ppm 0.2	Cr_OES ppm 2	Cs_MS ppm 0.1
ClientID/Scheme	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	3.3	0.3	462	0.05	150.34	3.5	366	0.9
3014002	3.8	0.4	228	< 0.05	71.34	1.4	27	1.9
3014003	1.8	0.1	543	< 0.05	103.92	3	69	2.6
3014004	2.8	0.1	426	< 0.05	202.83	2.3	239	1.2
3014005	2.3	0.2	381	0.08	249.79	1.7	17	1.8
3014006	2.3	0.1	704	0.08	175.4	3.1	26	0.3
3014007	2	0.1	793	0.09	247.81	2.7	30	0.2
3014008	25.4	0.2	626	0.07	43.9	9.4	206	0.8
3014009	48.4	< 0.1	428	0.14	26.52	9	257	0.8
3014010	45.5	< 0.1	374	0.05	43.97	9.3	28	0.3
3014011	69	< 0.1	446	0.06	87.82	9.5	48	0.2
3014012	102.2	< 0.1	339	0.06	72.31	10.6	172	0.2
3014013	1.6	< 0.1	440	0.08	280.9	5.6	11	10.1
3014014	0.4	< 0.1	53	< 0.05	12.47	0.7	14	0.2
3014015	17.6	< 0.1	728	0.05	24.77	14	50	0.2
3014016	48.9	< 0.1	430	0.06	60.93	9.5	64	0.3
3014017	67.8	0.2	756	0.12	54.44	21.9	300	1.6
3014018	45.8	0.1	1215	0.13	111.16	19.9	156	1.8
3014019	2.8	< 0.1	5072	< 0.05	21.47	3.3	14	0.3
3014020	3.3	0.1	1095	0.06	153.2	4.6	9	9.3
3014021	1.6	0.2	1526	< 0.05	72.49	7.1	52	3.7
3014022	0.4	0.2	554	< 0.05	9.84	1.4	25	2.1
3014023	46	< 0.1	1254	0.12	55.38	18.2	160	2.2
3014024	56.3	0.1	487	0.06	34.17	11.2	91	0.5
3014025	1.1	0.2	597	< 0.05	93.34	4.6	68	1.4
3014026	3.8	0.1	777	0.05	31.37	15.3	305	0.7
3014027	2.9	0.2	1065	0.08	18.44	12.6	614	0.3
3014028	4.2	0.3	1147	0.06	87.63	3	6	8.3
3014029	5.8	0.5	2638	< 0.05	17.75	3.3	5	2.3
3014030	13.5	< 0.1	323	0.05	67.43	23.8	23	0.9
3014031	13.7	< 0.1	319	< 0.05	66.07	22.2	32	0.5
3014032	8.1	< 0.1	445	0.05	40.82	23.7	11	0.4
3014033	17.6	< 0.1	740	0.05	29.82	11.3	23	0.3
3014034	21.7	< 0.1	696	< 0.05	24.86	8.1	18	0.2
3014035	16.3	< 0.1	409	< 0.05	37.3	7.5	2	0.2
3014036	17.7	< 0.1	664	< 0.05	33.77	12.5	11	0.2
3014037	31.4	< 0.1	727	0.08	59.77	24.7	13	0.1
3014038	29.7	< 0.1	628	0.08	42.42	43.5	3	0.2
3014039	11.7	< 0.1	1103	0.05	38.05	7.4	49	0.3
3014040	4.9	0.1	723	0.06	30.07	5.1	85	0.3
3014041	8.3	0.1	732	0.06	58.23	6.1	72	0.4
3014042	12	< 0.1	647	0.08	99.08	6.7	93	0.3
3014043	13.8	< 0.1	415	< 0.05	29.19	7.7	41	0.2
3014044	8.7	0.1	1091	< 0.05	24.72	5.7	54	0.2

Sample	Cu_MS	Dy_R	Er_R	Eu_R	Fe_OES	Ga_MS	Gd_R	Ge_MS
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.2	0.02	0.05	0.02	100	0.05	0.05	0.05
ClientID/Scheme	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	44.6	6.51	3.25	1.85	68949	20.97	10.32	2.93
3014002	6.8	2.61	1.17	0.79	9473	17.52	4.92	0.64
3014003	18.8	3.59	1.53	1.1	23838	15.69	6.63	1.18
3014004	12.8	8.61	3.21	2.56	10761	18.27	14.64	0.92
3014005	8.9	4.71	2.26	1.39	17164	24.86	12.4	1.03
3014006	19.8	5.63	2.46	1.4	17968	28.08	10.4	0.9
3014007	16.9	13.88	4.49	4.8	5520	29.92	26.61	1.01
3014008	178.2	3.09	1.7	0.64	301496	10.16	3.85	12.24
3014009	341.2	4.49	2.86	0.64	455992	5.9	3.19	18.44
3014010	44.2	2.33	1.46	0.49	442820	5.87	2.44	19.16
3014011	44.5	3.34	1.94	0.66	467685	4.52	3.76	19.48
3014012	54.3	3.58	2.19	0.7	497397	7.12	3.73	20.73
3014013	15.6	4.79	2.06	1.92	25418	29.51	15.62	1.29
3014014	7	0.4	0.17	0.15	7765	2.09	0.84	0.36
3014015	60	2.53	1.99	0.37	512116	6.34	1.92	19.46
3014016	125.7	4.52	2.48	1.08	390681	5.24	5.06	14.04
3014017	255.6	8.5	5.39	1.31	437261	10.51	6.49	17.26
3014018	164	7.87	4.32	1.61	341905	11.25	8.8	13.1
3014019	15.7	1.87	1.26	0.36	23941	8.07	1.87	0.88
3014020	6.7	3.05	1.06	1.11	18038	23.01	9.44	0.92
3014021	17.8	3.41	1.81	0.93	29468	14.83	5.37	1.16
3014022	7.3	0.54	0.39	0.11	7232	8.45	0.72	0.37
3014023	195.6	5.78	3.47	1.01	361993	14.08	5.31	12.75
3014024	147.9	3.37	2.43	0.57	437579	6.98	2.92	15.92
3014025	8	1.92	0.83	0.65	13265	20.4	5.26	0.68
3014026	50	1.7	0.94	0.42	119851	21.68	2.35	3.67
3014027	54.3	1.91	1.12	0.62	283653	23.18	2.64	9.5
3014028	4.6	3	1.36	0.89	18398	22.8	6.64	0.88
3014029	8.1	0.93	0.52	0.57	6810	15.65	1.64	0.53
3014030	49.6	4.63	3.01	0.95	467807	7.04	4.77	16.13
3014031	48.8	4.04	2.48	0.85	467159	5.93	4.55	16.15
3014032	15.1	2.42	1.53	0.52	441432	5.82	2.59	15.9
3014033	29.5	1.82	1.14	0.35	457285	5.53	1.99	16.1
3014034	37.9	2.47	1.69	0.43	497387	4.53	2.2	17.19
3014035	22.4	2.55	1.64	0.5	478458	3.97	2.53	17.02
3014036	20.7	2.33	1.36	0.49	479601	4.95	2.53	16.21
3014037	88.9	5.27	2.88	0.99	487482	4.82	5.17	17.06
3014038	54	5.71	3.59	0.96	506326	3.78	4.85	17.42
3014039	64.6	3.08	1.9	0.65	486811	5.23	3.25	16.81
3014040	67.5	1.64	0.93	0.48	447712	7.99	2.57	14.75
3014041	73.3	2.73	1.55	0.57	462736	6.24	3.61	15.6
3014042	70.5	2.77	1.35	0.61	442285	6.8	3.36	15.34
3014043	55	2.32	1.29	0.49	467618	6.74	2.8	17.43
3014044	44.4	1.92	0.93	0.4	427452	7.63	2.38	15.7

Sample Units DL	Hf_MS ppm 0.02	Hg_MS ppm 0.05	Ho_R ppm 0.02	In_MS ppm 0.01	K_OES ppm 10	La_MS ppm 0.05	Li_OES ppm 0.5	Lu_R ppm 0.02
ClientID/Scheme	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	1.77	< 0.05	1.25	0.08	13212	66.43	9.6	0.45
3014002	1.82	< 0.05	0.46	0.02	22624	38.88	10	0.17
3014003	1.32	< 0.05	0.63	0.03	11292	53.09	8.4	0.19
3014004	1.06	< 0.05	1.45	0.02	12719	98.72	16	0.3
3014005	6.21	< 0.05	0.86	0.03	31926	117.34	11.4	0.32
3014006	5.43	< 0.05	1.01	0.01	764	87.79	5.5	0.29
3014007	8.3	< 0.05	2.06	0.01	1602	178.17	23.8	0.51
3014008	1.36	< 0.05	0.63	0.04	8475	28.85	7.7	0.28
3014009	1.79	< 0.05	0.98	0.04	4578	10.21	4.4	0.49
3014010	0.43	< 0.05	0.5	0.02	3494	11.15	4.1	0.27
3014011	0.65	< 0.05	0.69	0.01	1136	20.98	1.9	0.32
3014012	0.66	< 0.05	0.75	0.02	1439	18.43	2.3	0.39
3014013	4.92	< 0.05	0.82	0.03	35744	166.55	9.9	0.29
3014014	0.22	< 0.05	0.08	< 0.01	2280	7.89	1.4	0.02
3014015	0.76	< 0.05	0.63	0.08	1244	8.08	1.5	0.41
3014016	0.38	< 0.05	0.9	0.03	1926	27.44	3.8	0.39
3014017	1.35	< 0.05	1.84	0.04	3631	25.34	5.4	0.88
3014018	1.74	< 0.05	1.55	0.03	7249	52.79	8.2	0.65
3014019	1.29	< 0.05	0.43	< 0.01	10449	11.9	4.6	0.21
3014020	4.99	< 0.05	0.46	0.02	34533	83.18	21.2	0.14
3014021	2.42	< 0.05	0.67	0.03	19090	40.71	17.1	0.27
3014022	2.33	< 0.05	0.12	0.01	1707	6.27	8.2	0.09
3014023	1.26	< 0.05	1.21	0.04	11371	28.18	9.7	0.57
3014024	1.11	< 0.05	0.78	0.02	5435	13.61	5.2	0.48
3014025	3.01	< 0.05	0.34	0.03	5083	54.64	38.7	0.11
3014026	2.02	< 0.05	0.34	0.09	17429	15.1	10.9	0.17
3014027	1.69	< 0.05	0.41	0.12	3164	8.17	5.3	0.18
3014028	4.52	< 0.05	0.55	0.03	42062	56.58	20.3	0.17
3014029	0.29	< 0.05	0.19	< 0.01	23251	11.96	10.5	0.09
3014030	0.79	< 0.05	1.01	0.02	5683	31.01	3.7	0.48
3014031	0.76	< 0.05	0.86	0.02	4126	34.33	3.6	0.39
3014032	0.46	< 0.05	0.53	0.01	4248	15.98	3.6	0.24
3014033	0.71	< 0.05	0.39	0.02	3162	11.4	3	0.2
3014034	0.32	< 0.05	0.58	0.02	2961	9.04	1.4	0.28
3014035	0.48	< 0.05	0.57	0.01	2397	11.1	1.7	0.27
3014036	0.49	< 0.05	0.49	0.02	2953	12.14	2	0.21
3014037	0.5	< 0.05	1.09	0.02	2826	28.27	2.3	0.39
3014038	0.37	< 0.05	1.28	0.01	2203	23.01	1.7	0.51
3014039	0.68	< 0.05	0.66	0.05	2658	13.81	3.1	0.33
3014040	1.47	< 0.05	0.33	0.08	3021	15.92	2.9	0.17
3014041	1.36	< 0.05	0.59	0.09	1881	25.87	2.5	0.29
3014042	2.02	< 0.05	0.56	0.08	3662	18.41	2.9	0.21
3014043	1.56	< 0.05	0.48	0.03	3300	15.67	2.7	0.22
3014044	0.76	< 0.05	0.38	0.06	3001	11.39	4.9	0.15

Sample Units DL	Mg_OES ppm 10	Mn_OES ppm 2	Mo_MS ppm 0.1	Na_OES ppm 10	Nb_MS ppm 0.5	Nd_R ppm 0.02	Ni_MS ppm 2	P_OES ppm 5
ClientID/Scheme	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	1128	123	1.4	303	10.5	63.67	31	823
3014002	1519	54	0.4	584	1.4	31.88	4	108
3014003	1699	74	1	327	4.8	41.5	18	293
3014004	1827	53	0.6	522	10.6	94.14	25	418
3014005	1907	73	0.9	1159	16.9	100.01	5	471
3014006	302	45	0.8	132	11.7	74.92	12	398
3014007	609	62	0.5	232	17.6	285.38	41	692
3014008	1052	120	3.1	230	5.7	19.22	61	4625
3014009	615	74	21	124	4.2	14.16	64	5143
3014010	514	111	8.7	102	4.9	16.14	47	6516
3014011	299	105	7	77	3.2	23.85	48	7088
3014012	295	88	10.7	73	3.9	23.96	52	7706
3014013	3366	133	0.4	1065	9.5	100.09	7	410
3014014	216	63	0.7	52	0.8	5.37	2	79
3014015	356	138	2.1	81	3.7	7.45	41	4678
3014016	442	118	8	97	2.1	33.04	44	5466
3014017	631	129	7.7	122	6.2	29.64	110	4143
3014018	1017	188	7.7	312	7.3	53.21	73	3388
3014019	2210	157	0.9	12713	4	8.68	7	224
3014020	5195	144	0.3	11304	14.5	72.14	5	430
3014021	4192	230	0.7	2735	8.5	33.7	16	186
3014022	1212	48	0.7	282	13.8	3.16	5	< 5
3014023	1010	153	8.4	388	8.4	28.41	80	3533
3014024	787	107	5.7	102	4.4	14.46	63	5758
3014025	1594	59	0.6	297	12.9	31.87	13	113
3014026	3313	239	1.2	704	11.9	11.87	37	324
3014027	1373	482	1	312	12.6	9.19	32	950
3014028	2721	112	0.4	17712	19.1	46.72	3	500
3014029	1063	283	0.3	36013	1.4	8.88	3	254
3014030	714	129	1.9	150	4.7	26.02	68	5823
3014031	554	127	2.1	91	3	22.83	69	6056
3014032	670	145	1.2	91	2.6	12.07	54	5431
3014033	496	112	2	79	5	8.79	33	5270
3014034	350	119	4.1	91	2.1	8.79	29	5736
3014035	298	96	3.3	80	2.1	12.32	25	6803
3014036	388	157	2.8	87	2.1	12.29	34	5711
3014037	590	170	3.1	118	2.8	23.3	51	6052
3014038	443	187	4.7	82	2.2	19.81	71	5906
3014039	422	126	3.6	114	3	13.66	19	3834
3014040	580	98	2.7	129	4.4	10.9	13	2302
3014041	426	80	5.4	102	4.6	17.5	15	4169
3014042	676	96	4.3	126	4.2	17.75	17	3809
3014043	390	100	3	102	5.6	13.28	20	3389
3014044	536	151	2.1	126	4.5	11.05	19	2751

Sample	Pb_MS	Pr_R	Rb_MS	Re_MS	S_OES	Sb_MS	Sc_OES	Se_MS
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.2	0.05	0.1	0.01	50	0.1	1	0.05
ClientID/Scheme	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	82.9	16.7	60.2	< 0.01	212	< 0.1	19	0.41
3014002	32.4	8.4	113.3	< 0.01	< 50	< 0.1	5	0.14
3014003	15.8	11.04	66.2	< 0.01	104	< 0.1	13	0.18
3014004	30.1	23.02	58.9	< 0.01	149	< 0.1	15	0.28
3014005	39.1	27.85	174.1	< 0.01	80	< 0.1	9	0.18
3014006	11.6	20.32	6.1	< 0.01	373	< 0.1	6	0.18
3014007	13.2	58.86	10.5	< 0.01	287	< 0.1	8	0.36
3014008	46.7	5.41	44.4	< 0.01	779	< 0.1	28	1.34
3014009	36.7	3.34	27.2	< 0.01	883	< 0.1	42	1.15
3014010	28.8	4.06	17.1	< 0.01	595	< 0.1	15	0.49
3014011	23.3	6.09	5.1	< 0.01	499	< 0.1	17	0.46
3014012	19.3	5.91	7.6	< 0.01	712	< 0.1	16	0.5
3014013	71.4	29.43	230.7	< 0.01	267	0.1	11	0.27
3014014	2.4	1.54	11	< 0.01	< 50	< 0.1	1	0.1
3014015	17.4	1.88	7	< 0.01	921	0.1	16	1.19
3014016	35.6	8.54	10.8	< 0.01	508	< 0.1	80	0.81
3014017	28.8	7.08	22.2	0.01	802	0.1	80	1.1
3014018	22.1	14.12	39.4	< 0.01	898	< 0.1	66	0.7
3014019	12	2.29	42.7	< 0.01	76	< 0.1	5	0.2
3014020	41.4	19.99	286.9	< 0.01	65	< 0.1	3	0.22
3014021	22.7	8.77	106.4	< 0.01	< 50	0.2	10	0.34
3014022	6	0.89	25	< 0.01	< 50	0.1	3	0.16
3014023	18.7	7.43	51	< 0.01	875	0.1	58	0.63
3014024	27.3	3.69	26.8	< 0.01	795	< 0.1	37	0.74
3014025	36	9.36	34.9	< 0.01	< 50	0.1	6	0.28
3014026	28.7	3.19	72.4	< 0.01	< 50	0.1	28	0.34
3014027	30.5	2.25	17.5	< 0.01	666	0.1	19	1.08
3014028	38.8	12.49	329.7	< 0.01	< 50	0.1	3	0.28
3014029	25.6	2.29	96.7	< 0.01	< 50	< 0.1	1	0.18
3014030	44.1	6.99	34.5	< 0.01	496	< 0.1	12	0.71
3014031	49	6.37	20.1	< 0.01	550	< 0.1	21	0.82
3014032	15.1	3.29	22	< 0.01	629	< 0.1	6	0.8
3014033	22.4	2.28	20.9	< 0.01	1020	< 0.1	8	0.79
3014034	17.9	2.13	13.8	< 0.01	925	< 0.1	11	0.95
3014035	17.9	2.99	11.3	< 0.01	507	< 0.1	7	0.67
3014036	14.9	3.04	12.9	< 0.01	819	< 0.1	7	0.89
3014037	55.1	6.18	13.2	< 0.01	693	< 0.1	21	0.73
3014038	48	4.97	10.8	< 0.01	674	< 0.1	15	0.64
3014039	26.7	3.25	15.2	< 0.01	924	0.1	18	2.33
3014040	25	3.04	18.7	< 0.01	1001	< 0.1	21	1.59
3014041	26.1	5.14	13.7	< 0.01	1000	< 0.1	22	1.95
3014042	42	4.63	21.8	< 0.01	1275	0.1	16	1.41
3014043	23.7	3.51	20.3	< 0.01	1048	< 0.1	10	1.76
3014044	25.1	2.86	14.4	< 0.01	1058	< 0.1	15	1.34

Sample	Sm_R	Sn_MS	Sr_OES	Ta_MS	Tb_R	Te_MS	Th_MS	Ti_OES
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.02	0.2	0.1	0.01	0.02	0.2	0.02	10
ClientID/Scheme	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	11.51	2	44.8	2.67	1.3	< 0.2	6.3	3010
3014002	5.57	2	40.9	0.46	0.56	< 0.2	3.8	166
3014003	7.06	6.5	54.5	0.82	0.76	< 0.2	16.6	1003
3014004	17.53	5.1	104.4	3.65	1.9	< 0.2	4.37	1153
3014005	15.99	7.6	108.8	1.21	1.08	< 0.2	109.28	2176
3014006	12.24	5.5	102.7	1.19	1.18	< 0.2	86.24	1559
3014007	47.35	8.6	165.8	1.75	3.36	< 0.2	93.64	2391
3014008	3.54	1.9	51.9	1.36	0.54	< 0.2	15.55	1437
3014009	3.72	0.9	13.8	1.54	0.72	< 0.2	24.26	696
3014010	3.41	1.3	20.5	2.53	0.42	< 0.2	6.04	1053
3014011	4.88	1	16.4	1.55	0.63	< 0.2	5.44	793
3014012	5.08	1	14	1.73	0.67	< 0.2	3.83	1358
3014013	13.75	3.4	125.1	0.63	1.08	< 0.2	157.73	2935
3014014	0.86	0.4	4.8	0.13	0.09	< 0.2	4.2	173
3014015	1.92	1	16.4	1.63	0.4	< 0.2	19.81	2313
3014016	6.89	1.4	32.2	0.76	0.86	< 0.2	5.6	487
3014017	7.48	2.2	36.7	1.28	1.4	< 0.2	15.45	1552
3014018	11.28	2.7	52.9	1.01	1.46	< 0.2	14.51	1574
3014019	1.78	1	51	0.62	0.3	< 0.2	8.13	847
3014020	11.84	12.4	80.7	1.43	0.8	< 0.2	77.92	1551
3014021	5.92	2.6	66.4	0.77	0.69	< 0.2	16.98	3245
3014022	0.58	2.6	17	1.44	0.1	< 0.2	6.39	3371
3014023	6.5	3.9	39.5	0.94	1	< 0.2	12.78	2048
3014024	3.36	1.2	20.7	0.69	0.56	< 0.2	7.92	1105
3014025	5.15	5.5	42	1.45	0.44	< 0.2	21.81	3053
3014026	2.24	4.9	19.1	0.83	0.31	< 0.2	60.86	3306
3014027	2.01	2.6	56.4	1.05	0.34	< 0.2	64.46	7748
3014028	8.22	9.4	67.8	1.99	0.68	< 0.2	31.08	1452
3014029	1.46	2.1	222.3	0.32	0.18	< 0.2	1.03	103
3014030	5.31	1.5	25.6	0.57	0.81	< 0.2	8.03	1030
3014031	4.58	0.9	26.2	0.4	0.69	< 0.2	11.19	848
3014032	2.79	0.8	27.5	0.32	0.42	< 0.2	8.16	429
3014033	2.04	1.7	32.8	0.44	0.32	< 0.2	10.08	748
3014034	2.28	0.8	20.2	0.21	0.42	< 0.2	9.17	302
3014035	2.96	0.8	15.8	0.2	0.46	< 0.2	6.68	286
3014036	2.9	3.2	24.4	0.2	0.44	< 0.2	7.74	443
3014037	5.01	0.8	39.9	0.27	0.94	< 0.2	6.14	861
3014038	4.63	0.6	25.8	0.21	0.98	< 0.2	2.82	829
3014039	3.45	0.7	28.8	0.27	0.55	< 0.2	25.42	553
3014040	2.31	1.2	33.3	0.43	0.3	< 0.2	38.06	1769
3014041	3.46	1.1	22.2	0.43	0.52	< 0.2	66.17	799
3014042	3.75	1.3	17.9	0.34	0.57	< 0.2	126.88	747
3014043	2.98	1.3	15.6	0.41	0.45	< 0.2	43.98	798
3014044	2.54	1.4	22.9	0.38	0.38	< 0.2	23.1	1607

Sample	TI_MS	Tm_R	U_MS	V_OES	W_MS	Y_MS	Yb_R	Zn_MS
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.1	0.05	0.02	2	0.1	0.05	0.05	0.2
ClientID/Scheme	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04	MMA04
3014001	0.2	0.55	15.42	93	0.7	29.88	2.95	83.9
3014002	0.5	0.19	2.2	5	0.9	10.09	1.13	10.3
3014003	0.3	0.24	8.13	28	0.6	14.48	1.33	22.1
3014004	0.3	0.46	7.96	27	0.3	28	2.3	18.4
3014005	0.9	0.38	13.64	26	0.9	26.8	2.04	15.3
3014006	0.1	0.38	10.95	24	0.6	28.63	1.94	14.5
3014007	0.1	0.7	17.51	15	1.3	36.59	3.69	26.1
3014008	0.2	0.31	62.26	98	0.3	12.14	1.82	116.6
3014009	0.1	0.55	104.58	1438	0.1	17.89	3.25	195.6
3014010	0.1	0.27	67.49	60	0.3	11.26	1.66	103.4
3014011	< 0.1	0.35	26.24	56	0.1	14.8	2.08	139.6
3014012	0.1	0.42	31.57	79	0.1	16	2.46	153.9
3014013	1.3	0.32	5.22	45	0.1	20.86	1.83	68.4
3014014	0.1	< 0.05	0.47	5	0.1	1.52	0.15	2.9
3014015	< 0.1	0.37	35.61	309	0.2	14.89	2.29	97.2
3014016	0.1	0.44	120.67	87	0.4	18.55	2.59	164.1
3014017	0.2	1.05	192.04	202	0.5	35.24	6.15	288.5
3014018	0.3	0.78	299.18	145	0.6	28.95	4.45	212.6
3014019	0.2	0.23	10.21	20	0.1	11.18	1.33	22.4
3014020	2.1	0.17	8.22	19	1.3	11.9	0.94	47.3
3014021	0.6	0.3	2.68	68	0.8	18.98	1.68	39.1
3014022	0.1	0.08	1.92	15	1.4	3.38	0.48	5.6
3014023	0.3	0.65	277.12	150	0.6	20.66	3.84	227.8
3014024	0.1	0.48	100.58	100	0.3	15.31	2.94	214
3014025	0.2	0.13	2.95	28	1.3	8.51	0.73	15.3
3014026	0.3	0.17	5.95	128	0.6	7.15	1.07	53.7
3014027	0.1	0.2	6.12	473	0.7	7.92	1.33	40.1
3014028	1.9	0.2	5.95	19	2.1	16.67	1.07	29.6
3014029	0.4	0.09	1.06	2	0.9	5.19	0.6	8.8
3014030	0.2	0.54	18.99	64	0.1	22.61	3.09	142.9
3014031	0.1	0.44	16.3	89	0.1	20.15	2.47	133.7
3014032	0.1	0.28	10.55	57	0.2	12.29	1.59	140.2
3014033	0.1	0.2	11.69	59	0.2	9.89	1.08	85.9
3014034	< 0.1	0.3	12.49	52	0.1	13.82	1.71	102.2
3014035	< 0.1	0.28	14.41	42	0.1	13.48	1.58	94.2
3014036	0.1	0.23	14.84	52	0.1	11.07	1.29	116.4
3014037	< 0.1	0.49	39.07	69	0.1	25.81	2.56	204.5
3014038	< 0.1	0.62	28.23	78	0.1	35.12	3.21	230.4
3014039	< 0.1	0.35	21.81	173	0.2	13.54	2.12	65.6
3014040	0.1	0.17	20.18	248	0.2	6.38	1.07	47.3
3014041	0.1	0.28	36.92	471	0.2	11.37	1.61	53.5
3014042	0.1	0.24	29.34	774	0.2	11.25	1.31	70.4
3014043	0.1	0.22	12.71	90	0.2	9.87	1.25	71.9
3014044	0.1	0.16	21.69	136	0.2	7.12	0.99	60.1

Sample	Zr_MS
Units	ppm
DL	1
ClientID/Scheme	MMA04
3014001	52
3014002	34
3014003	35
3014004	24
3014005	204
3014006	178
3014007	249
3014008	43
3014009	58
3014010	14
3014011	21
3014012	21
3014013	165
3014014	6
3014015	27
3014016	12
3014017	51
3014018	60
3014019	38
3014020	155
3014021	80
3014022	79
3014023	43
3014024	38
3014025	90
3014026	72
3014027	58
3014028	141
3014029	7
3014030	25
3014031	24
3014032	13
3014033	24
3014034	10
3014035	15
3014036	15
3014037	16
3014038	11
3014039	24
3014040	49
3014041	49
3014042	75
3014043	57
3014044	25

Sample	mgaE zone53	mgaN zone 53	Ag_MS	Al_OES	As_MS	Ba_OES
3014045	315191.535	7571220.077	0.08	35569	2.9	500.2
3014046	315225.428	7571200.665	0.07	18178	2.4	666.4
3014047	315135.736	7571473.643	0.07	21900	2.6	1635.8
3014048	315135.798	7571486.073	0.07	24793	4.1	2244.9
3014049	315131.045	7571495.689	0.07	25212	8.2	2565.3
3014050	315129.602	7571502.801	0.07	28808	20.4	803.3
3014051	315127.131	7571514.913	0.06	30235	16.6	1643.1
3014052	315125.039	7571507.946	0.05	27255	12.6	897.3
3014053	315123.085	7571518.077	0.06	28264	7.8	1145.5
3014054	315119.053	7571534.098	0.06	32377	11.2	1009.5
3014055	315110.264	7571544.549	0.03	15629	2.8	305.6
3014056	315176.182	7571409.949	0.08	33029	3.8	2423.7
3014057	315171.001	7571437.577	0.06	24813	1.4	1245.6
3014058	315162.131	7571445.233	0.07	23629	1.6	401
3014059	315164.187	7571458.307	0.06	25824	4	360.4
3014060	315165.928	7571467.879	0.06	18852	2.3	155.2
3014061	315163.915	7571477.166	0.06	25960	4.3	938.2
3014062	315078.772	7571636.277	0.05	16283	3.2	972.6
3014063	315020.15	7571693.299	0.07	25299	1.7	2240.6
3014064	315013.267	7571702.835	0.08	29091	1.7	1702.2
3014065	315007.625	7571709.935	0.07	24388	1.3	1590.8
3014066	314999.537	7571718.12	0.07	25170	1.2	1721.7
3014067	314991.901	7571723.897	0.06	27348	1.9	2014.5
3014068	314559.314	7572084.344	0.06	24506	3.7	856
3014069	314576.713	7572061.984	0.12	22907	2.9	1041.3
3014070	314655.081	7571985.823	0.13	56041	7.3	476.3
3014071	314741.816	7571966.334	0.21	45561	9.5	201.1
3014072	314836.913	7572010.785	0.21	41397	8.8	2026.4
3014073	314849.809	7572015.791	0.22	39091	9	1690.9
3014074	314932.054	7571847.856	0.2	48564	8.6	799.4
3014075	314950.881	7571838.775	0.22	38059	8.7	1942.3
3014076	315702.103	7571419.731	0.06	75022	< 0.5	467.6
3014079	315718.987	7571630.974	< 0.01	25174	0.7	166
3014080	315701.069	7571825.234	0.06	24001	6.5	282.2
3014081	315675.779	7571868.017	0.06	37683	5.6	178.2
3014082	315678.139	7571860.898	0.05	22891	3.1	196.5
3014083	314661.404	7572223.788	0.15	44986	8.4	545
3014084	314567.291	7572320.009	0.11	40973	8.2	614.2
3014085	314569.1	7572271.327	0.12	45621	5.9	394
CS-3014001			0.08	83037	1.4	878.1
CS-3014040			0.07	20934	7.8	878.7
CS-3014082			0.06	23171	2.9	202.5
End Of Data						

Sample	Be_MS	Bi_MS	Ca_OES	Cd_MS	Ce_MS	Co_MS	Cr_OES	Cs_MS
3014045	3.2	0.1	721	< 0.05	20.3	5.2	82	0.3
3014046	18.4	< 0.1	1096	< 0.05	38.35	7.6	33	0.2
3014047	14	0.3	645	0.05	32.9	9.7	46	0.4
3014048	12.3	0.3	661	0.08	72.75	9.6	79	0.4
3014049	9.4	0.3	648	0.1	59.44	11.6	186	0.2
3014050	3.9	0.2	601	0.13	32.01	11.9	243	0.2
3014051	3.6	0.3	706	0.11	25.73	6.5	227	0.3
3014052	6	0.1	364	0.07	23.89	7	193	0.2
3014053	3.3	0.1	334	0.09	15.24	5	186	0.4
3014054	10.9	0.1	360	0.12	27.47	6.8	167	0.5
3014055	21.1	< 0.1	493	< 0.05	55.6	7.4	38	0.1
3014056	2.9	< 0.1	1196	0.1	24.03	4.7	93	1
3014057	9.7	< 0.1	1780	0.05	28.85	7.9	41	0.6
3014058	14.3	< 0.1	678	0.06	20.91	9.5	65	0.7
3014059	20.4	< 0.1	622	< 0.05	34.19	7.8	66	0.5
3014060	35.6	< 0.1	873	0.06	36.84	7.5	24	0.4
3014061	16.3	< 0.1	1637	0.08	50.3	7.9	91	0.6
3014062	15.2	< 0.1	634	0.09	27.13	5.3	76	0.7
3014063	3.3	0.3	1316	0.16	37.64	9.7	162	1.2
3014064	3.3	0.3	1069	0.13	34	9.4	166	1.4
3014065	3.6	0.3	872	0.23	50.69	10.4	145	1.2
3014066	5.2	0.2	1408	0.16	35.64	11.9	169	1
3014067	3.2	0.4	1026	0.09	38.1	9.7	249	0.7
3014068	12.3	< 0.1	778	0.08	22.84	26.6	102	0.7
3014069	0.7	0.1	1119	0.1	92.98	2.9	263	1.5
3014070	2.1	0.2	274	0.11	30.85	4.2	358	1.6
3014071	1	0.6	201	0.12	15.27	2.9	508	0.8
3014072	0.9	0.9	312	0.09	23.13	2.6	576	0.8
3014073	0.8	0.9	536	0.08	14.36	2.2	572	0.9
3014074	0.9	0.8	758	0.09	13.52	2.9	528	0.5
3014075	0.8	1	1622	0.12	13.79	2.1	588	0.5
3014076	1.4	< 0.1	161	< 0.05	163.83	2.6	18	7.3
3014079	0.9	< 0.1	36	< 0.05	78.97	1.1	20	0.6
3014080	65.6	< 0.1	231	0.08	17.46	9.7	123	0.5
3014081	40.9	0.1	215	0.09	23.08	6.9	142	1.4
3014082	80.2	< 0.1	239	0.07	32.69	6.9	43	0.9
3014083	2	0.2	459	0.08	26.9	4.3	280	1.3
3014084	0.7	0.2	481	0.08	7.03	3.4	231	2.1
3014085	0.7	0.2	432	0.07	7.49	3	240	1.8
CS-3014001	3	0.3	472	0.05	164.51	3.3	355	1
CS-3014040	4.1	0.1	730	0.05	30.52	4.1	96	0.4
CS-3014082	70.3	< 0.1	269	0.06	35.02	6.5	43	0.9

End Of Data

Sample	Cu_MS	Dy_R	Er_R	Eu_R	Fe_OES	Ga_MS	Gd_R	Ge_MS
3014045	50.3	1.27	0.68	0.38	357099	11.62	1.93	12.05
3014046	49.1	3.32	2	0.74	497695	4.02	4.25	17.66
3014047	66.9	3.29	1.93	0.94	421058	6.1	4.36	15.52
3014048	70.4	5.19	2.87	1.55	423961	7.36	7.38	16.24
3014049	99	4.81	2.54	1.53	407990	8.35	7.03	14.91
3014050	102	3.42	1.67	0.91	396236	8.01	4.22	13.92
3014051	95.9	2.79	1.44	0.94	404292	8.74	4.33	13.77
3014052	100.8	3.71	1.96	0.84	345625	6.02	3.81	12.23
3014053	91.6	2.3	1.22	0.65	342473	7.23	2.96	12.21
3014054	105.5	3.96	2.2	0.86	440509	6.94	4.17	15.46
3014055	118.5	5.28	3.12	0.78	305816	3.28	3.95	9.49
3014056	51.2	1.83	1	0.9	393949	9.14	4.55	14.02
3014057	96.9	3.64	2.39	0.8	457499	6.24	3.86	15.59
3014058	120.5	3.16	2.16	0.49	452534	5.93	2.57	15.36
3014059	127.2	3.42	2.2	0.6	475202	5.53	3.21	16.21
3014060	70.5	3.68	2.46	0.56	443987	4.08	3.02	14.88
3014061	63.6	3.38	1.94	0.77	432841	5.84	4.4	13.88
3014062	80.5	3.93	2.05	0.84	491205	3.78	4.12	16.54
3014063	93.3	3.41	1.66	1.24	457151	6.66	5.38	14.55
3014064	94.8	3	1.47	1.05	454414	8.55	4.59	14.67
3014065	71.1	3.64	1.76	1.28	457654	6.23	5.58	14.2
3014066	54.6	3.44	1.79	1.1	458967	6.74	4.83	14.45
3014067	55.2	2.75	1.36	1.11	421189	9.12	4.73	12.51
3014068	154.6	6.22	4.22	0.85	452367	5.73	4.62	13.25
3014069	94.8	1.98	0.7	0.86	362438	16.56	7.83	10.66
3014070	49.1	1.5	0.84	0.44	329380	30.9	3.02	9.65
3014071	20.6	1.5	0.84	0.4	389223	71.73	1.71	12.1
3014072	20.6	1.74	1	0.77	427539	79.33	3.3	12.8
3014073	19.1	1.6	0.89	0.72	421636	79.17	2.78	12.09
3014074	25	1.36	0.71	0.56	388732	66.79	2.08	10.25
3014075	20.5	1.21	0.69	0.65	437010	79.28	2.74	12.67
3014076	11.6	5.68	2.06	1.67	14273	22.94	10.64	0.77
3014079	9	1.35	0.48	0.52	11111	6.44	3.76	0.53
3014080	125.7	2.31	1.71	0.38	454534	6.56	1.87	13.86
3014081	105.1	1.94	1.12	0.39	413498	9.11	2.02	11.92
3014082	49.8	2.22	1.45	0.43	437202	6.43	2.39	12.12
3014083	64	2.08	0.99	0.57	322502	23.97	3.14	8.32
3014084	72.4	0.67	0.35	0.22	352749	18.79	1.02	9.28
3014085	87.8	0.6	0.29	0.2	402147	20.7	0.86	9.09
CS-3014001	43.1	7.13	3.38	2	69019	19.96	10.53	1.94
CS-3014040	63.4	1.39	0.7	0.45	422547	8.4	2.54	11.74
CS-3014082	48.9	2.23	1.32	0.44	462818	5.95	2.53	12.22

End Of Data

Sample	Hf_MS	Hg_MS	Ho_R	In_MS	K_OES	La_MS	Li_OES	Lu_R
3014045	1.22	< 0.05	0.25	0.09	8763	9.94	6.2	0.12
3014046	0.5	< 0.05	0.74	0.03	2489	24.32	2.6	0.35
3014047	0.73	< 0.05	0.72	0.07	4822	12.71	3.1	0.34
3014048	0.7	< 0.05	1.09	0.09	3731	30.4	3.2	0.44
3014049	0.77	< 0.05	0.98	0.16	1227	21.39	2.4	0.4
3014050	1.4	< 0.05	0.68	0.23	564	17.1	3.5	0.24
3014051	1.4	< 0.05	0.57	0.22	1175	13.03	3.8	0.22
3014052	1.05	< 0.05	0.76	0.09	761	10.99	3.1	0.29
3014053	1.41	< 0.05	0.49	0.15	1198	8.62	4.6	0.2
3014054	1.98	< 0.05	0.86	0.3	751	14.14	4.9	0.34
3014055	0.31	< 0.05	1.18	0.04	596	15.34	2	0.52
3014056	1.39	< 0.05	0.38	0.09	10578	19.11	6.6	0.18
3014057	0.53	< 0.05	0.84	0.05	5242	11.3	3.4	0.44
3014058	0.81	< 0.05	0.75	0.07	5923	8.7	2.9	0.42
3014059	0.69	< 0.05	0.8	0.1	4259	15.46	3.2	0.39
3014060	0.51	< 0.05	0.86	0.05	3346	13.7	2.2	0.43
3014061	1.07	< 0.05	0.74	0.13	3589	25.6	3.9	0.32
3014062	0.71	< 0.05	0.83	0.09	1778	11.55	1.4	0.27
3014063	1.64	< 0.05	0.69	0.09	1621	16.52	2.1	0.27
3014064	1.86	< 0.05	0.6	0.09	1399	15.71	3.1	0.22
3014065	1.64	< 0.05	0.72	0.08	1695	23.07	2.2	0.26
3014066	1.51	< 0.05	0.71	0.08	1190	15.77	2.4	0.29
3014067	1.26	< 0.05	0.55	0.13	959	17.57	2.9	0.21
3014068	0.46	< 0.05	1.53	0.04	5843	9.98	3.3	0.74
3014069	3.84	< 0.05	0.33	0.1	5187	88.02	3.5	0.1
3014070	2.32	< 0.05	0.31	0.19	9852	29.5	9.7	0.15
3014071	3.02	< 0.05	0.33	0.22	3614	9.57	12	0.12
3014072	3.09	< 0.05	0.38	0.26	3974	10.3	8.5	0.17
3014073	3.01	< 0.05	0.33	0.24	4649	8.82	8.9	0.15
3014074	2.73	< 0.05	0.27	0.23	4630	9.31	12	0.12
3014075	2.97	< 0.05	0.26	0.27	3253	8.59	6.9	0.12
3014076	1.01	< 0.05	0.97	0.04	23722	89.01	9.3	0.22
3014079	0.26	< 0.05	0.22	0.01	6673	41.85	4.5	0.05
3014080	1.73	< 0.05	0.58	0.04	3541	8.17	3.4	0.34
3014081	1.69	< 0.05	0.41	0.04	5602	13.23	5.4	0.21
3014082	0.8	< 0.05	0.52	0.02	6415	14.57	3.9	0.27
3014083	2.16	< 0.05	0.39	0.14	5717	20.29	8.5	0.19
3014084	2.04	< 0.05	0.14	0.15	1894	4.04	4.6	0.07
3014085	2.15	< 0.05	0.12	0.16	3374	4.18	4.3	0.06
CS-3014001	1.7	< 0.05	1.37	0.06	14575	76.76	9.6	0.52
CS-3014040	1.55	< 0.05	0.27	0.08	3190	17.52	3	0.12
CS-3014082	0.9	< 0.05	0.48	0.02	6484	15.56	4	0.26

End Of Data

Sample	Mg_OES	Mn_OES	Mo_MS	Na_OES	Nb_MS	Nd_R	Ni_MS	P_OES
3014045	924	107	2.5	279	6.4	8.36	13	1647
3014046	510	124	4.7	154	3.3	16.8	18	5065
3014047	878	127	1.4	376	3.7	15.2	30	3236
3014048	860	132	1.5	238	4	31.32	30	3234
3014049	707	135	1.6	279	2.8	25.68	32	2528
3014050	701	113	1.3	253	3.5	20.52	28	1539
3014051	776	108	1.1	275	3	15.43	19	1426
3014052	649	122	1	164	2.7	15.84	23	1316
3014053	654	140	1.1	96	3.7	10.17	16	1215
3014054	710	111	1.4	167	2.6	15.85	22	2032
3014055	505	68	1.3	134	1.7	18.57	26	2953
3014056	1324	111	2.4	237	5.2	10.85	11	2162
3014057	707	109	3.1	182	2.8	12.7	18	3871
3014058	728	118	1.6	131	4.5	9.74	27	3251
3014059	657	91	1.4	103	3.6	13.61	26	4379
3014060	577	133	1.6	101	2.9	13.51	25	5570
3014061	751	179	2.3	423	3.5	17.85	20	4047
3014062	638	65	0.7	224	2.1	15.63	14	1630
3014063	1046	216	1.5	272	4	21.91	19	1205
3014064	964	173	1.3	294	4.5	20.35	20	1194
3014065	959	182	1.2	637	4.1	28.35	21	1320
3014066	923	124	1.2	262	4.4	20.24	29	1564
3014067	833	284	1.6	312	4	21.19	20	1189
3014068	823	94	6.1	156	3.5	11.2	76	4978
3014069	723	86	1.9	184	10.5	38.2	4	1078
3014070	1294	109	3.2	232	12.4	12.29	16	1324
3014071	550	211	6.2	116	19.9	9.61	13	685
3014072	594	127	7.2	206	20	10.22	11	835
3014073	602	135	7.2	288	18.9	9.34	10	794
3014074	574	104	6.2	427	18.3	9.16	13	863
3014075	526	121	8.2	506	19.4	7.53	10	895
3014076	1795	80	0.5	548	9.1	72.16	5	268
3014079	767	54	0.8	130	1.1	28.73	15	170
3014080	532	73	7.1	103	3.9	7.9	59	5535
3014081	744	63	7.2	135	5.9	12.77	36	4975
3014082	722	72	8.9	146	4.4	14.31	39	7176
3014083	947	177	2.4	153	12.2	15.69	15	898
3014084	782	100	2.1	119	10.2	3.89	12	746
3014085	644	101	1.9	127	9.7	3.74	9	762
CS-3014001	1419	128	1.3	375	8.6	70.03	27	729
CS-3014040	567	82	3	112	4.6	10.73	10	1894
CS-3014082	737	71	8.6	154	4.2	14.85	38	7055

End Of Data

Sample	Pb_MS	Pr_R	Rb_MS	Re_MS	S_OES	Sb_MS	Sc_OES	Se_MS
3014045	26.5	2.26	37.2	< 0.01	1036	< 0.1	16	1.25
3014046	19.5	4.86	12	< 0.01	1252	0.2	13	1.2
3014047	58.7	3.9	27.8	< 0.01	1069	0.1	21	2.18
3014048	65.8	8.32	24.2	< 0.01	1290	0.1	32	2.52
3014049	68.2	6.6	7.5	< 0.01	1485	0.2	49	2.62
3014050	80.9	5.33	4.7	< 0.01	948	0.5	41	2.76
3014051	55.1	4	8.3	< 0.01	1292	0.3	29	2.89
3014052	36.7	3.85	6.2	< 0.01	698	0.1	40	1.76
3014053	31.6	2.53	9.1	< 0.01	806	0.1	27	2.4
3014054	49.8	4.11	7.1	< 0.01	762	0.3	31	2.26
3014055	57.2	4.93	5.2	< 0.01	354	0.1	24	0.72
3014056	28.9	3.19	65.2	< 0.01	1869	0.1	11	2.79
3014057	49.4	3.29	27	< 0.01	1825	0.2	13	2.17
3014058	31.2	2.46	41.8	< 0.01	973	0.2	13	2.21
3014059	29.8	3.62	27	< 0.01	1088	0.2	26	1.89
3014060	33	3.62	21.5	< 0.01	756	0.2	16	0.8
3014061	27.6	5.15	22.1	< 0.01	1323	0.1	20	1.2
3014062	36.8	3.95	10.7	< 0.01	882	< 0.1	9	2.2
3014063	55.9	5.45	11.3	< 0.01	1984	0.1	22	3.04
3014064	44.1	5.1	12.5	< 0.01	1624	0.1	23	2.98
3014065	46.8	7.17	13.4	< 0.01	1425	< 0.1	20	2.7
3014066	41.4	5.06	9.1	< 0.01	2185	< 0.1	23	2.44
3014067	56	5.41	6.8	< 0.01	1912	0.1	24	2.58
3014068	57.2	2.58	32.5	< 0.01	1011	< 0.1	47	1.36
3014069	98	13.59	37.2	< 0.01	1643	0.1	10	1.94
3014070	65.8	4.11	58.9	< 0.01	431	0.2	23	3.13
3014071	47.4	2.54	19.6	< 0.01	336	0.4	6	3.13
3014072	62.5	2.74	21.4	< 0.01	944	0.4	8	4.35
3014073	58.1	2.49	25	< 0.01	1015	0.4	7	4.22
3014074	50.3	2.48	21.1	< 0.01	897	0.4	8	3.54
3014075	58.2	2.02	16.5	< 0.01	2025	0.4	9	3.92
3014076	59.4	19.61	183	< 0.01	88	< 0.1	7	0.38
3014079	11.3	8.79	39.9	< 0.01	< 50	0.1	1	0.36
3014080	21.6	2.07	19	< 0.01	933	< 0.1	27	0.95
3014081	18.7	3.44	33.6	< 0.01	612	< 0.1	26	1.26
3014082	22.6	3.79	40.6	< 0.01	592	< 0.1	12	0.6
3014083	52	4.3	37.4	< 0.01	446	0.2	14	2.35
3014084	36.6	1	21.7	< 0.01	543	0.2	5	2.85
3014085	46.6	1	24.3	< 0.01	635	0.2	6	3.09
CS-3014001	79.5	18.87	62.6	< 0.01	238	< 0.1	22	0.32
CS-3014040	26.6	3.15	20.1	< 0.01	1113	0.1	20	1.7
CS-3014082	21.5	3.93	38.5	< 0.01	530	< 0.1	13	0.57

End Of Data

Sample	Sm_R	Sn_MS	Sr_OES	Ta_MS	Tb_R	Te_MS	Th_MS	Ti_OES
3014045	1.82	1.7	21	0.56	0.26	< 0.2	30.42	1704
3014046	3.74	0.6	51.6	0.3	0.63	< 0.2	11.18	571
3014047	3.47	1.1	63.8	0.28	0.6	< 0.2	17.37	974
3014048	6.43	1.6	93.8	0.32	0.98	< 0.2	26.57	1324
3014049	5.61	1.1	96	0.24	0.92	< 0.2	57.07	1280
3014050	4.37	1.4	39.8	0.31	0.67	< 0.2	103.58	861
3014051	3.38	1.4	60	0.25	0.55	< 0.2	113.33	1005
3014052	3.88	1.1	34.7	0.25	0.7	< 0.2	47.33	703
3014053	2.5	1.4	31.6	0.3	0.43	< 0.2	112.78	1076
3014054	3.86	1.3	38.2	0.28	0.72	< 0.2	153.14	659
3014055	4.51	0.7	18.7	0.12	0.93	< 0.2	14.04	685
3014056	2.18	2.3	62.5	0.42	0.36	< 0.2	91.07	1017
3014057	3.24	1.1	42.9	0.23	0.64	< 0.2	22.96	617
3014058	2.51	1.6	22.7	0.34	0.54	< 0.2	23.96	868
3014059	3.38	1.4	26.1	0.29	0.6	< 0.2	33.03	819
3014060	3.29	0.9	19.3	0.28	0.64	< 0.2	15.98	558
3014061	3.72	1.3	54	0.26	0.63	< 0.2	50.85	819
3014062	3.94	0.8	37.9	0.15	0.74	< 0.2	50.1	369
3014063	4.68	1.7	74.7	0.34	0.68	< 0.2	96.41	959
3014064	4.37	1.9	62.7	0.36	0.61	< 0.2	97.45	1352
3014065	5.6	1.6	65.8	0.36	0.76	< 0.2	84.46	971
3014066	4.41	1.6	67.6	0.38	0.69	< 0.2	87.28	900
3014067	4.05	1.6	69.6	0.37	0.56	< 0.2	108.62	1192
3014068	3.37	0.6	44.5	0.28	1.04	< 0.2	31.42	890
3014069	5.02	2.7	67.3	0.85	0.49	< 0.2	185.73	2105
3014070	2.06	4.6	28.1	0.93	0.3	0.3	116.3	3397
3014071	1.83	10.2	10.4	1.48	0.29	0.6	127.83	5064
3014072	2.03	11.7	64.8	1.48	0.33	0.8	178.21	5064
3014073	1.85	11.2	55.5	1.46	0.3	0.7	163.61	4966
3014074	1.73	8.4	53.8	1.46	0.26	0.6	120.75	5121
3014075	1.42	12.4	117.5	1.42	0.23	0.8	176.83	5123
3014076	12.7	5.2	69.1	0.95	1.34	< 0.2	6.05	1228
3014079	4.43	1.2	22.9	0.21	0.34	< 0.2	1.81	107
3014080	1.94	1.5	14	0.34	0.38	< 0.2	23.51	1618
3014081	2.47	1.3	14.8	0.6	0.37	< 0.2	37.42	1156
3014082	2.64	0.8	24.9	0.33	0.4	< 0.2	10.37	893
3014083	2.99	4.1	22.5	1.06	0.41	0.2	98.43	3773
3014084	0.76	4.1	30	0.91	0.11	0.2	73.53	3195
3014085	0.8	4.1	29.8	0.85	0.1	0.2	105.01	3198
CS-3014001	12.64	2.2	50.4	1.06	1.42	< 0.2	8.52	3089
CS-3014040	2.09	1.5	35.3	0.42	0.27	< 0.2	48.94	1380
CS-3014082	2.87	0.8	27.2	0.35	0.39	< 0.2	10.36	919

End Of Data

Sample	TI_MS	Tm_R	U_MS	V_OES	W_MS	Y_MS	Yb_R	Zn_MS
3014045	0.1	0.12	12.27	190	0.2	4.27	0.81	40.5
3014046	< 0.1	0.36	24	64	0.1	14.3	2.14	79.6
3014047	0.1	0.35	41.16	178	0.2	13.46	2.25	118.1
3014048	0.1	0.49	35.12	300	0.2	26.39	3.07	113.5
3014049	< 0.1	0.44	67.85	1312	0.2	20.22	2.72	111.8
3014050	< 0.1	0.29	35.81	3163	0.2	14.1	1.63	92
3014051	0.1	0.25	20.75	1739	0.2	10.82	1.58	60
3014052	< 0.1	0.34	20.62	480	0.1	13.93	2.04	76.8
3014053	0.1	0.21	14.95	515	0.2	8.9	1.35	57.2
3014054	0.1	0.39	32.14	1534	0.2	15.68	2.34	77.9
3014055	< 0.1	0.57	22.4	84	0.1	19.79	3.4	119.9
3014056	0.2	0.17	24.32	373	0.3	8.46	1.32	39.4
3014057	0.1	0.44	39.18	281	0.1	16.28	2.77	88
3014058	0.2	0.41	32.29	238	0.1	14.44	2.56	87.9
3014059	0.1	0.4	43.19	398	0.2	14.54	2.44	92.8
3014060	0.1	0.45	32.66	193	0.1	17.04	2.65	97
3014061	0.1	0.35	39.76	415	0.2	14.69	2.06	76
3014062	0.1	0.34	9.13	273	0.1	15.63	1.92	80.4
3014063	0.1	0.29	35.2	153	0.2	12.86	1.85	77.4
3014064	0.1	0.25	20.45	154	0.2	12.22	1.55	63.8
3014065	0.1	0.29	16.63	125	0.2	14.82	1.85	76.6
3014066	0.1	0.31	14.13	124	0.2	13.49	2.02	81.5
3014067	0.1	0.24	15.62	241	0.2	10.77	1.54	63.6
3014068	0.1	0.79	25.36	66	0.1	29.85	4.56	175
3014069	0.2	0.12	6.3	942	0.4	6.41	0.75	21
3014070	0.3	0.15	5.03	777	0.7	6.33	0.93	33.4
3014071	0.1	0.14	3.04	1069	1.3	6.58	0.81	13.5
3014072	0.1	0.17	3.12	1202	1.3	7.75	1.23	14.5
3014073	0.1	0.16	3.66	1184	1.4	6.35	1.03	13
3014074	0.1	0.12	3	1117	1.2	5.58	0.77	16.7
3014075	0.1	0.12	2.9	1255	1.4	5.94	0.91	14.7
3014076	1.1	0.31	4.55	18	1	19.21	1.57	22.2
3014079	0.2	0.07	1.21	9	0.4	4.39	0.39	9.1
3014080	0.1	0.32	128.06	182	0.2	12.28	2.07	183.5
3014081	0.2	0.21	32.93	218	0.4	9.03	1.26	98.8
3014082	0.2	0.26	29.87	67	0.2	12.33	1.67	139.4
3014083	0.2	0.18	5.51	971	0.8	8.41	1.09	28.2
3014084	0.2	0.05	5.71	646	0.7	2.67	0.41	28
3014085	0.2	0.05	5.43	684	0.6	2.19	0.36	32
CS-3014001	0.3	0.57	17.03	93	0.8	30.2	3.29	79.1
CS-3014040	0.1	0.12	19.27	280	0.3	5.1	0.87	38.7
CS-3014082	0.2	0.24	29.67	70	0.2	10.94	1.55	131.6

End Of Data

Sample	Zr_MS
3014045	39
3014046	15
3014047	23
3014048	24
3014049	33
3014050	75
3014051	64
3014052	53
3014053	64
3014054	84
3014055	11
3014056	46
3014057	15
3014058	25
3014059	24
3014060	16
3014061	36
3014062	25
3014063	54
3014064	68
3014065	59
3014066	58
3014067	47
3014068	13
3014069	126
3014070	76
3014071	98
3014072	98
3014073	97
3014074	88
3014075	104
3014076	26
3014079	8
3014080	55
3014081	52
3014082	25
3014083	68
3014084	59
3014085	65
CS-3014001	44
CS-3014040	45
CS-3014082	25

End Of Data