

Table 3. XRF, ICP-ES and ICP-MS data for stream sediments, total dissolution

Sample #	Eastings	Northings	SiO ₂ weight%	TiO ₂ weight%	Al ₂ O ₃ weight%	Fe ₂ O ₃ ¹ weight%	MnO weight%	MgO weight%	CaO weight%	Na ₂ O weight%	K ₂ O weight%	H ₂ O ¹ weight%	CO ₂ ¹ weight%	CO ₂ weight%	C weight%	P ₂ O ₅ weight%	ST weight%	Total weight%	LOI weight%	F ppm	Cl ppm	ST ppm
210-971001	689370	5264781	66.90	1.16	13.20	4.70	0.16	1.43	0.55	1.40	2.68	5.20	6.40	-0.10	1.70	0.12	0.05	99.40	6.7	506	-100	325
210-971002	689417	5264788	56.40	0.99	14.10	5.60	0.20	1.72	1.03	1.30	2.27	10.50	18.30	-0.10	5.00	0.28	0.08	99.60	15.8	625	237	637
210-971003	689647	5264510	57.40	1.12	13.60	5.80	0.24	1.71	1.12	1.30	2.12	10.30	16.70	-0.10	4.60	0.25	0.06	99.70	15.1	525	149	507
210-971004	690050	5264688	62.30	1.16	13.60	6.20	0.24	1.74	1.03	1.50	2.29	7.40	9.60	0.10	2.60	0.18	0.04	100.50	10.1	559	103	266
210-971005	690344	5264811	51.90	0.95	13.50	5.70	0.32	1.55	1.19	1.20	1.97	13.30	25.90	0.20	7.00	0.30	0.09	99.30	20.9	497	174	676
210-971006	690535	5264843	54.10	1.05	12.70	5.90	0.46	1.53	1.24	1.10	1.96	12.10	23.80	0.10	6.50	0.30	0.08	99.20	19.3	378	132	610
210-971007	690942	5264785	49.80	0.90	11.70	6.60	1.79	1.57	1.40	1.20	1.63	14.10	29.90	0.40	8.10	0.33	0.09	99.70	23.3	419	158	718
210-971008	691338	5265023	50.00	0.95	12.50	6.70	2.19	1.65	1.25	1.10	1.76	13.40	25.90	0.50	6.90	0.32	0.09	99.40	21.3	447	157	672
210-971009	691720	5265205	58.50	1.00	12.50	5.00	0.37	1.69	0.99	1.30	1.97	10.60	20.90	0.10	5.70	0.23	0.07	100.20	16.6	479	138	530
210-971010	692160	5265317	58.10	1.17	12.50	5.60	0.46	1.87	1.22	1.30	1.81	10.50	19.20	0.20	5.20	0.27	0.07	100.40	15.9	476	123	512
210-971011	689907	5264222	59.50	0.95	16.10	7.20	0.09	1.60	0.47	1.20	3.27	7.40	8.50	0.10	2.30	0.16	0.04	100.50	9.1	612	173	300
210-971012	690358	5264138	58.10	0.95	15.10	6.80	0.12	1.29	0.58	1.20	3.07	9.20	14.10	0.10	3.80	0.21	0.05	100.70	12.9	541	114	439
210-971013	690773	5264134	60.90	1.13	15.40	6.30	0.09	1.35	0.49	1.10	3.34	7.00	9.30	-0.10	2.50	0.18	0.04	100.10	9.6	598	112	337
210-971014	691236	5264053	59.70	1.04	14.70	6.10	0.13	1.20	0.59	1.10	3.12	8.00	13.00	-0.10	3.50	0.20	0.05	99.60	11.8	584	180	416
210-971019	691664	5263988	60.10	1.04	15.30	7.36	0.15	1.37	0.46	1.31	3.26	6.70	8.10	-0.10	2.20	0.19	0.03	99.70	8.6	604	-100	331
210-971020	692116	5263919	55.20	0.92	13.70	5.80	0.14	1.17	0.74	1.10	3.01	11.20	23.40	-0.10	6.40	0.24	0.07	99.80	17.9	569	208	629
210-971021	689428	5263552	52.80	1.13	17.00	10.00	0.26	1.42	0.41	0.95	3.50					0.18		87.90	11.2	666	150	311
210-971022	689947	5263414	54.10	1.02	16.20	9.70	0.55	1.21	0.41	1.00	3.31	9.20	10.90	0.10	2.90	0.18	0.04	100.20	12.0	624	116	379
210-971023	690068	5263383	56.10	0.99	14.80	5.00	0.09	1.18	0.37	1.20	2.97	10.90	22.00	-0.10	6.00	0.17	0.10	99.90	16.6	512	143	842
210-971024	690411	5263318	54.70	1.00	15.00	10.30	0.67	1.11	0.42	0.90	3.08	9.20	11.20	0.10	3.00	0.17	0.04	99.90	12.0	589	131	355
210-971025	690664	5263296	55.90	1.01	14.60	5.50	0.11	1.02	0.28	0.90	3.03	10.90	22.10	-0.10	6.00	0.18	0.07	99.60	17.2	544	172	635
210-971026	690852	5263275	53.40	1.02	16.70	8.70	0.26	1.13	0.38	0.90	3.64	9.70	14.00	-0.10	3.80	0.17	0.05	100.00	13.2	698	129	479
210-971027	691114	5263212	39.00	0.73	12.20	18.80	0.18	0.79	0.49	0.60	2.33	15.70	32.10	-0.10	8.80	0.21	0.13	100.00	25.0	403	186	1125
210-971031	691289	5263142	33.40	0.62	11.60	24.20	0.25	0.69	0.48	0.50	2.08	18.70	32.10	0.10	8.70	0.22	0.16	101.70	26.3	306	176	1308
210-971032	691502	5263114										20.00	22.60	0.10			0.07			1038	153	628
210-971033	691765	5263107	54.50	1.04	15.40	7.50	0.23	1.07	0.55	0.90	3.18	10.30	17.40	-0.10	4.70	0.23	0.06	99.90	15.5	533	156	520
210-971034	692218	5262947	55.40	0.84	15.60	7.50	0.47	1.20	0.48	1.00	3.40	9.40	16.20	0.20	4.40	0.18	0.05	100.20	13.9	730	204	422
210-971035	692686	5262928	57.90	0.83	15.10	6.80	0.09	1.25	0.50	1.10	3.57	8.60	14.90	0.10	4.00	0.20	0.04	100.30	12.7	841	134	352
210-971036	692638	5262930	44.20	0.76	10.70	3.61	0.08	0.79	1.13	0.72	2.28	18.10	52.10	0.10	14.20	0.29	0.16	97.30	34.0	436	187	1331
210-971037	692956	5262805	54.10	0.66	14.70	6.40	0.16	1.03	0.55	1.30	3.44	10.70	22.40	-0.10	6.10	0.18	0.07	99.60	17.1	627	138	609
210-971038	693075	5262696	38.70	0.45	8.90	3.75	0.20	0.92	1.18	0.60	2.01	23.90	62.00	0.20	16.90	0.75	0.17	98.80	41.6	188	499	1468
210-971039	693046	5262695	46.80	0.62	14.80	4.87	0.07	1.15	0.78	1.25	3.53	13.90	35.20	0.10	9.60	0.27	0.12	98.00	24.2	468	290	1050
210-971040	688711	5262412	65.60	0.97	11.30	4.00	0.09	1.41	0.84	1.50	2.11	7.70	14.00	0.10	3.80	0.25	0.05	99.70	11.9	437	170	493
210-971044	692583	5263982	60.20	1.01	13.30	5.50	0.13	1.05	0.68	0.90	2.86	9.30	16.70	0.10	4.50	0.23	0.06	100.00	14.0	564	170	460
210-971045	692941	5264297	57.30	0.89	13.00	4.30	0.09	1.04	0.85	1.00	2.79	11.40	25.20	-0.10	6.90	0.26	0.11	100.00	18.6	451	-100	893
210-971046	693398	5264373	60.20	0.85	15.50	6.70	0.15	1.28	0.47	1.20	3.57	7.50	9.90	-0.10	2.70	0.19	0.03	100.40	9.9	685	138	313
210-971047	693522	5264536	64.30	1.04	13.90	3.50	0.03	1.00	0.54	1.10	3.03	7.60	13.60	-0.10	3.70	0.14	0.08	100.10	11.2	515	109	670
210-971048	693743	5264109	62.80	0.98	13.20	4.40	0.06	1.06	0.57	1.10	3.10	8.40	16.20	-0.10	4.40	0.17	0.06	100.40	12.7	596	122	494
210-971050	692882	5263735	57.00	0.85	13.40	5.61	0.17	1.31	0.64	1.36	3.08					0.24		83.90	14.9	659	149	495
210-971051	693353	5263652	62.20	0.70	13.90	5.37	0.21	1.36	0.60	1.86	3.26					0.23		89.90	10.3	694	549	343
210-971052	693752	5263235										10.20	11.80	0.10			0.11			620	142	858
210-971053	694039	5262748	67.70	0.58	13.20	3.10	0.06	1.55	0.68	1.90	3.21	5.20	7.90	-0.10	2.20	0.09	0.08	99.70	7.2	615	118	676
210-971054	694303	5262469	68.50	0.51	13.30	2.08	0.06	0.90	0.42	1.99	3.18					0.08		91.20	8.3	430	961	905
210-971058	690780	5268963	55.20	1.64	13.90	9.02	0.41	3.46	2.55	2.23	1.44					0.19		90.20	11.2	466	865	382
210-971059	690858	5269007	54.00	1.27	12.90	6.60	0.27	2.09	1.97	1.50	1.52	11.30	20.10	0.10	5.50	0.24	0.08	99.40	17.3	438	196	693
210-971060	690900	5268914	45.10	1.28	14.50	11.60	0.97	2.27	2.03	1.30	1.59	13.50	17.90	0.40	4.80	0.34	0.07	99.80	19.0	553	173	606
210-971061	688771	5262395	52.60	0.67	10.90	4.04	0.10	1.42	1.19	1.38	2.05	14.40	34.90	0.10	9.50	0.32	0.11	98.90	25.1	496	218	937
210-971062	689192	5261669	58.20	0.67	12.00	3.93	0.08	1.36	0.77	1.97	2.02					0.19		81.40	17.4	454	-10000	297
210-971063	689746	5261594	60.80	0.83	11.70	4.40	0.11	1.41	0.92	1.50	2.15	9.90	20.30	0.10	5.50	0.27	0.06	99.70	16.0	433	167	546
210-971064	690738	5261405	58.30	0.69	11.40	4.20	0.10	1.41	0.99	1.60	2.11	11.80	24.80	-0.10	6.80	0.31	0.08	99.90	18.5	509	180	797
210-971065	690738	5261405	63.00	0.99	11.50	5.10	0.12	1.46	0.81	1.40	2.22	8.30	15.50	0.20	4.20	0.22	0.05	99.70	12.6	454	158	413
210-971067	691133	5261153	67.90	0.91	11.00	4.30	0.08	1.59	0.69	1.50	2.45	6.30	10.20	-0.10	2.80	0.17	0.03	99.80	9.0	530	109	318
210-971069	691446	5260855	66.30	0.92	12.20	4.90	0.10	1.76	0.75	1.70	2.66	6.30	9.20	-0.10	2.50	0.18	0.03	100.40	8.7	401	110	228
210-971070	691898	5260661	70.00	0.87	11.50	4.40	0.06	1.64	0.59	1.70	2.48	4.90	6.00	0.10	1.60	0.14	0.02	100.20	6.4	524	135	196
210-971071	692029	5260547	68.70	0.80	13.30	5.00	0.08	1.61	0.30	1.90	3.03	4.60	3.50									

Table 3. XRF, ICP-ES and ICP-MS data for stream sediments, total dissolution

Sample #	Easting	Northing	SiO ₂ weight%	TiO ₂ weight%	Al ₂ O ₃ weight%	Fe ₂ O ₃ ¹ weight%	MnO weight%	MgO weight%	CaO weight%	Na ₂ O weight%	K ₂ O weight%	H ₂ O ¹ weight%	CO ₂ ¹ weight%	CO ₂ weight%	C weight%	P ₂ O ₅ weight%	ST weight%	Total weight%	LOI weight%	F ppm	Cl ppm	ST ppm
210-971096	693292	5261129	16.50	0.13	2.90	0.78	0.08	0.58	2.73	0.39	0.92					0.58		25.80	73.2	114	1326	1831
210-971097	693414	5261216	28.20	0.15	4.20	1.55	0.19	0.66	1.73	0.25	1.29					1.07		39.40	60.0	147	1625	2146
210-971099	687831	5260983	51.00	0.99	16.20	9.10	0.48	1.19	0.41	0.80	3.17	11.70	19.70	0.10	5.30	0.21	0.06	100.90	17.7	553	172	533
210-971103	691246	5268746	41.50	1.15	15.70	7.92	0.40	2.20	2.25	1.37	1.41					0.44		74.90	24.4	458	298	1311
210-971104	691445	5268476	40.20	1.18	16.70	10.80	0.53	2.25	1.89	1.37	1.37					0.40		77.90	21.7	480	468	673
210-971105	691577	5268081	40.50	1.28	17.30	11.10	0.55	2.24	1.86	1.40	1.50	16.10	17.50	0.30	4.70	0.45	0.07	99.40	21.9	524	130	615
210-971106	691779	5267592	42.80	1.29	16.60	10.60	0.89	2.18	2.01	1.30	1.52	15.50	17.70	0.10	4.80	0.42	0.07	100.10	21.0	181	455	579
210-971107	692156	5267276	25.60	0.70	14.00	10.20	0.67	0.95	1.77	0.66	0.73	27.30	51.00	0.30	13.90	0.37	0.66	99.20	42.8	371	228	6520
210-971108	692380	5267082	30.00	0.84	9.10	4.58	0.13	1.44	2.58	0.96	1.31	24.70	76.70	0.10	20.90	0.27	0.16	97.20	47.9	302	237	1239
210-971109	692462	5266993	12.50	0.20	16.30	26.20	5.31	0.34	0.85	0.22	0.21	27.60	22.30	1.50	5.70	0.37	0.14	100.40	36.1	297	159	1192
210-971113	692519	5266943	8.90	0.17	4.90	1.22	0.11	0.51	3.07	0.21	0.32	41.00	133.60	0.10	36.50	0.76	0.39	98.30	79.2	151	433	3223
210-971114A	692601	5266865	2.00	0.01	2.40	57.30	0.01	0.14	0.03	0.00	0.02		26.90	0.30	7.30	0.09	1.40	70.90	37.6	428	256	-10000
210-971114B	692601	5266865	2.30	-0.02	2.20	56.70	-0.01	-0.04	0.05	-0.03	0.06		26.50	0.30	7.20	0.09	1.44	70.50	37.5	284	172	-10000
210-971115	692609	5266876	15.50	0.20	22.00	3.13	0.33	0.30	0.52	0.18	0.33	40.10	55.90	0.40	15.20	0.36	0.46	101.80	54.9	498	271	4494
210-971116	692812	5266805	13.40	0.36	14.30	6.33	0.05	0.34	1.18	0.16	0.59	32.70	84.00	-0.10	23.00	0.54	0.31	92.90	62.7	122	171	2534
210-971117	691961	5266641	59.50	1.33	13.70	7.60	0.50	1.97	1.25	1.30	2.50	8.40	11.00	0.10	3.00	0.33	0.04	101.60	11.4	720	145	393
210-971118	691858	5266898	54.10	1.28	13.70	5.30	0.15	2.02	1.93	1.50	1.96	11.80	24.90	-0.10	6.80	0.26	0.07	100.90	19.1	604	193	698
210-971119	689406	5266403	55.80	1.20	12.60	7.10	0.72	2.75	1.76	1.30	1.80	10.90	19.70	0.10	5.20	0.20	0.06	101.60	16.3	448	142	545
210-971120	691583	5258879	65.00	0.55	13.50	3.20	0.12	1.20	0.34	2.40	3.04	7.80	15.00	-0.10	4.10	0.32	0.02	101.60	11.9	72	102	179
210-971124	692525	5258556	59.80	0.55	9.80	4.88	0.65	0.86	0.70	1.63	1.78					0.44		81.20	18.3	677	165	276
210-971125	691257	5261384	43.80	0.70	11.00	5.27	0.35	1.29	1.55	1.24	1.71					0.47		67.60	31.8	912	405	982
210-971126	691655	5261700	44.80	0.74	12.50	6.45	0.55	1.37	1.38	1.21	1.76					0.53		71.50	27.4	387	209	939
210-971127	692099	5261694	49.70	0.82	11.70	4.85	0.18	1.65	1.49	1.52	1.88					0.42		74.40	25.6	312	224	841
210-971128	692588	5261756	49.30	0.76	11.50	4.78	0.18	1.55	1.25	1.44	1.90	14.70	35.30	0.10	9.60	0.48	0.09	97.80	25.7	403	170	718
210-971129	693024	5260630	56.90	0.77	14.40	5.60	0.25	1.70	0.83	1.50	2.47	10.80	18.10	-0.10	4.90	0.43	0.07	100.70	16.8	477	180	572
210-971130	689656	5264381	56.20	0.98	15.60	6.00	0.08	1.46	0.68	1.10	3.07	10.20	19.10	-0.10	5.20	0.24	0.08	101.10	15.9	546	156	644
210-971131	689366	5264405	58.60	1.04	16.00	6.30	0.13	1.48	0.60	1.20	3.17	8.70	13.60	-0.10	3.70	0.21	0.06	101.30	12.8	564	111	514
210-971132	689304	5264391	63.70	1.12	13.90	3.40	0.04	1.28	0.63	1.10	2.83	7.80	18.30	-0.10	5.00	0.11	0.08	101.20	13.1	540	155	787
210-971133	689304	5264363	72.50	1.11	11.90	3.50	0.07	1.30	0.64	1.40	2.38	4.60	6.70	-0.10	1.80	0.10	0.05	101.60	6.2	491	-100	400
210-971134	689260	5264351	30.70	0.50	7.50	3.27	0.19	0.95	2.76	0.79	1.46	25.20	80.40	-0.10	22.00	0.32	0.27	96.00	50.1	264	599	2203
210-971135	689205	5264020	61.20	1.01	12.50	2.90	0.03	0.99	0.62	1.10	2.50	10.60	27.60	-0.10	7.50	0.10	0.16	101.30	18.0	354	131	1402
210-971136	689165	5264042	70.80	1.38	12.50	3.80	0.08	1.46	0.63	1.50	2.51	5.00	6.90	-0.10	1.90	0.12	0.05	101.90	6.5	457	149	415
210-971137	688298	5266710	63.20	1.15	13.30	5.30	0.17	2.07	1.57	1.90	1.71	7.70	12.20	-0.10	3.30	0.13	0.07	101.70	11.0	415	135	532
210-971138	688262	5266714	66.00	1.41	13.20	4.80	0.11	1.75	1.06	1.50	2.35	6.60	10.00	-0.10	2.70	0.13	0.06	101.80	8.8	511	121	494
210-971139	688427	5266239	63.80	1.22	12.80	5.20	0.21	2.07	1.47	1.90	1.71	7.70	11.90	-0.10	3.20	0.12	0.05	101.60	10.8	400	144	409
210-971140	691911	5266775	57.80	1.31	13.10	7.00	0.43	1.94	1.51	1.20	2.35	9.60	16.90	-0.10	4.60	0.31	0.06	101.30	14.5	624	188	509
210-971144	691861	5266934	52.80	1.33	14.00	7.90	0.29	2.49	2.01	1.50	2.03	11.10	20.00	-0.10	5.50	0.34	0.05	101.40	16.8	675	158	472
210-971145	691862	5267252	52.50	1.45	13.00	7.88	0.29	2.31	2.12	1.55	2.10					0.38		83.80	15.0	566	178	514
210-971146	690666	5266681	43.40	0.86	11.10	4.46	0.11	1.44	2.58	1.17	1.63	16.90	47.80	-0.10	13.10	0.20	0.17	97.20	31.8	480	185	1585
210-971147	690356	5266414	49.30	1.14	13.20	6.90	0.32	1.72	1.94	1.24	2.14					0.30		78.40	22.1	440	262	698
210-971148	689818	5266436	57.30	1.19	12.80	7.10	0.21	4.43	1.99	1.20	1.79	9.60	14.10	-0.10	3.80	0.21	0.04	101.90	13.0	604	153	372
210-971149	689801	5265732	59.90	1.16	12.90	6.30	0.24	1.83	1.37	1.20	2.15	9.40	16.20	-0.10	4.40	0.23	0.05	101.20	13.8	593	134	463
210-971150	690002	5265759	59.00	1.14	12.00	5.30	0.19	1.69	1.51	1.20	2.01	10.40	22.20	-0.10	6.10	0.23	0.06	100.90	17.0	555	165	573
210-971151	690317	5265817	46.10	0.91	12.50	5.67	0.37	1.76	1.62	1.10	2.08	13.70	36.90	0.10	10.10	0.33	0.08	96.60	25.9	351	201	754
210-971152	690631	5265968	56.60	0.98	16.60	7.30	0.11	1.87	0.88	1.09	2.96					0.27		88.90	11.3	822	150	300
210-971153	687824	5259886	23.00	0.43	9.20	35.40	2.33	0.54	0.55	0.39	1.31		22.00	0.70	5.80	0.23	0.07	80.20	25.1	465	170	713
210-971154	687455	5259975	19.70	0.33	8.20	35.80	5.20	0.45	0.56	0.38	1.13					0.21		72.40	26.4	360	492	701
210-971155	687038	5260177	18.00	0.35	7.50	40.50	6.68	0.47	0.19	0.27	1.16					0.15		75.60	23.4	66	169	518
210-971156	686655	5260500	13.20	0.26	6.30	47.20	3.23	0.41	0.18	0.20	0.95	19.00	23.10	1.00	6.00	0.14	0.11	98.20	28.4	423	191	972
210-971157	686309	5260638	11.30	0.15	3.60	50.50	1.10	0.22	0.14	0.08	0.54	20.40	27.50	0.50	7.40	0.20	0.18	96.40	30.7	82	184	1549
210-971158	686062	5260801	54.90	1.04	16.30	8.70	0.69	1.36	0.21	0.90	3.36	9.80	14.70	0.20	4.00	0.15	0.03	101.80	13.6	609	145	318
210-971159	686023	5260873	51.20	0.99	16.50	7.63	0.09	1.17	0.13	0.68	3.47					0.19		82.30	18.4	350	243	593
210-971160	688299	5259674	54.30	0.52	7.60	1.64	0.04	0.74	0.66	1.22	1.31	18.60	52.00	-0.10	14.20	0.14	0.24	101.30	31.7	301	192	2111
210-971162	684289	5266533	58.20	1.21	13.60	6.40	0.17	2.12	1.37	2.10	1.73	10.20	15.20	-0.10	4.10	0.19	0.05	101.60	13.3	91	125	403
210-971163	684645	5266248	51.50	0.92	12.40	5.83	0.16	1.45	1.66	1.90	1.24	15.80	32.60	-0.10	8.90	0.31	0.12	102.30	24.2			

Table 3. XRF, ICP-ES and ICP-MS data for stream sediments, total dissolution

Sample #	Easting	Northing	SiO ₂ weight%	TiO ₂ weight%	Al ₂ O ₃ weight%	Fe ₂ O ₃ weight%	MnO weight%	MgO weight%	CaO weight%	Na ₂ O weight%	K ₂ O weight%	H ₂ O ¹ weight%	CO ₂ ¹ weight%	CO ₂ weight%	C weight%	P ₂ O ₅ weight%	ST weight%	Total weight%	LOI weight%	F ppm	Cl ppm	ST ppm
210-971193	696189	5253095	59.60	0.68	10.90	4.40	0.43	1.29	0.57	1.70	2.00	11.50	26.50	-0.10	7.20	0.26	0.08	100.80	19.1	419	175	650
210-971194	696296	5253551	61.10	0.67	12.30	6.30	0.57	1.40	0.49	1.70	2.28	9.20	15.90	-0.10	4.30	0.26	0.05	100.80	14.0	433	135	481
210-971195	696274	5254073	65.20	0.85	12.20	4.10	0.15	1.45	0.48	1.60	2.52	8.10	15.70	-0.10	4.30	0.18	0.05	101.30	12.6	342	158	437
210-971196	696317	5254643	64.10	0.76	12.20	3.50	0.11	1.30	0.40	1.90	2.46	7.90	14.70	0.10	4.00	0.20	0.04	99.10	13.2	452	187	344
210-971197	696245	5254801	65.20	0.47	13.50	3.30	0.13	1.33	0.40	2.90	2.80	7.10	13.00	-0.10	3.50	0.15	0.03	100.90	10.7	-50	153	144
210-971198	696091	5255005	65.60	0.87	12.60	3.90	0.08	1.37	0.30	1.70	2.57	8.00	13.30	-0.10	3.60	0.18	0.03	101.00	11.4	566	140	306
210-971199	695744	5255322	59.60	0.58	12.40	4.47	0.13	1.30	0.42	1.74	2.14					0.28		83.20	18.6	436	380	467
210-971200	695756	5255346	60.60	0.70	12.60	3.80	0.06	1.21	0.56	1.80	2.71	9.90	21.40	0.10	5.80	0.20	0.04	100.30	16.0	463	155	358
210-971201	694249	5251897	54.60	0.56	12.40	3.41	0.11	1.26	1.24	1.86	1.18	15.80	34.80	0.10	9.50	0.39	0.09	102.60	25.0	265	236	844
210-971202	693936	5252134	47.90	0.44	12.20	3.76	0.21	1.09	1.11	1.32	1.08					0.63		69.90	32.3	317	248	1079
210-971203	693488	5252483	38.50	0.32	7.90	2.30	0.14	0.91	1.47	0.94	1.07	26.80	71.60	-0.10	19.60	0.67	0.17	100.90	46.7	120	954	1376
210-971204	693247	5252882	56.10	0.52	9.40	2.55	0.12	0.98	0.92	1.65	1.38	15.80	38.40	-0.10	10.50	0.33	0.08	100.40	25.7	265	261	808
210-971206	692995	5253492	37.80	0.32	7.60	2.48	0.17	1.03	1.29	0.88	1.14					0.53		53.30	47.4	106	628	1155
210-971208	688413	5258136	45.80	0.65	11.50	7.67	0.66	1.11	0.85	1.04	1.80	18.60	37.30	0.10	10.20	0.66	0.10	100.90	28.7	387	277	907
210-971209	688606	5257941	53.30	0.95	14.40	5.30	0.18	1.07	0.67	1.00	3.28	12.30	29.00	-0.10	7.90	0.23	0.06	100.80	20.5	183	492	463
210-971210	688625	5258020	19.70	0.13	3.10	0.99	0.25	0.54	1.19	0.19	0.81					0.46		27.40	72.7	121	2066	1482
210-971211	693931	5255041	59.70	0.64	10.90	4.20	0.04	1.11	0.56	1.60	2.16	12.50	24.00	-0.10	6.60	0.37	0.07	100.40	19.0	157	229	571
210-971212	693642	5255445	54.50	0.57	10.40	5.89	0.24	1.13	0.57	1.42	2.14	14.80	34.60	0.10	9.40	0.35	0.10	101.80	24.3	308	184	780
210-971216	693297	5255839	56.30	0.46	10.70	13.90	0.18	1.07	0.38	1.88	2.28					0.57		87.90	14.0	468	211	404
210-971217	693297	5255839	58.10	0.54	9.70	2.41	0.07	1.11	0.89	1.40	2.26	13.90	36.40	-0.10	9.90	0.29	0.08	100.80	24.5	135	378	688
210-971218	693280	5256316	59.90	0.46	11.00	2.34	0.07	1.15	0.64	1.84	2.34					0.26		80.10	20.3	364	433	657
210-971219	693547	5256916																				
210-971220	693039	5257785	59.30	0.20	6.30	3.02	0.53	0.43	0.38	1.02	1.02	18.60	33.90	0.20	9.20	0.66	0.13	101.10	28.3	94	262	877
210-971221	695790	5255309	66.80	0.58	12.80	2.50	0.04	0.98	0.37	2.50	3.01	7.30	13.90	-0.10	3.80	0.14	0.03	100.90	10.8	433	161	314
210-971222	695779	5255918	62.60	0.92	12.70	4.80	0.17	1.57	0.25	1.40	2.75	10.00	17.00	-0.10	4.60	0.17	0.05	102.10	13.8	234	239	348
210-971223	695753	5256029	50.30	0.63	12.10	12.40	1.25	1.16	0.32	1.11	2.24		21.40	0.40	5.70	0.22	0.06	88.10	19.3	458	168	484
210-971224	695462	5256241	72.50	0.38	12.90	2.06	0.04	0.93	0.20	1.60	3.69	13.10				0.07		107.60	7.1	293	161	275
210-971225	695292	5256730	46.80	0.55	9.20	3.82	0.14	1.14	0.71	0.94	1.72	15.50	54.40	0.10	14.80	0.52	0.13	96.20	36.5	272	201	1125
210-971226	695009	5257899	61.90	0.70	13.80	4.20	0.07	1.85	0.30	2.20	2.66	9.30	16.60	0.10	4.50	0.14	0.05	101.90	13.4	387	206	446
210-971227	691083	5251749	64.50	0.54	11.10	2.63	0.07	1.37	1.77	1.98	1.40					0.18		85.70	16.1	216	416	556
210-971228	691230	5252217	66.40	0.80	9.40	2.50	0.09	1.22	0.95	1.70	1.50	9.70	22.10	0.10	6.00	0.15	0.05	100.70	15.7	236	177	424
210-971229	691316	5252578	67.00	0.55	11.90	2.87	0.07	1.43	1.34	2.46	1.75					0.13		89.60	11.7	244	211	378
210-971230	691316	5252578	63.90	0.63	12.10	3.20	0.09	1.50	1.43	2.35	1.75					0.18		87.30	14.6	599	170	642
210-971233	691416	5253117	65.50	0.72	10.20	2.80	0.10	1.26	0.90	1.70	1.61	9.50	21.20	-0.10	5.80	0.14	0.04	100.30	15.2	219	185	424
210-971234	691475	5253528	72.20	0.43	10.20	2.30	0.05	1.21	0.80	2.30	1.83	5.90	12.00	-0.10	3.30	0.08	0.03	100.70	9.3	311	226	261
210-971235	691414	5253631	66.60	0.81	11.40	3.30	0.08	1.39	0.64	1.20	1.93	8.60	16.30	-0.10	4.40	0.13	0.03	100.70	12.8	623	218	321
210-971236A	691491	5253665	57.40	0.66	12.00	3.06	0.06	1.47	0.79	1.66	1.60	21.00	34.00	-0.10	9.30	0.19	0.07	109.40	23.0	353	252	725
210-971236B	691491	5253665	58.60	0.81	9.90	3.81	0.12	1.28	0.49	0.89	1.54	14.10	34.40	0.10	9.40	0.23	0.09	101.50	23.4	308	234	803
210-971237	691548	5254023	59.80	0.84	11.30	4.80	0.22	1.61	0.51	1.00	1.68	12.30	23.30	0.10	6.30	0.25	0.05	100.90	18.2	413	212	437
210-971238	691510	5254384	58.80	0.93	17.00	5.17	0.19	1.94	0.70	1.37	2.02					0.17		88.50	12.7	422	596	311
210-971239	691557	5254369	46.70	0.38	6.60	2.33	0.21	0.71	0.71	0.40	0.82	23.30	59.10	0.10	16.10	0.80	0.20	99.50	41.5	189	416	1901
210-971240	691545	5254449	59.20	0.92	15.30	6.00	0.18	1.74	0.78	1.40	2.33	9.60	11.10	0.10	3.10	0.29	0.04	101.10	13.2	534	171	259
210-971242	689187	5260741	62.00	0.97	15.20	5.90	0.12	1.74	0.66	1.40	2.30	8.50	7.30	0.10	2.00	0.22	0.03	101.30	10.4	557	165	220
210-971245	689655	5260626	62.60	0.92	13.10	5.64	0.15	1.71	0.78	1.80	2.52					0.25		89.60	11.5	575	174	288
210-971246	689658	5260621	48.60	0.75	11.90	5.46	0.21	1.51	1.50	1.07	1.92	16.50	38.60	0.10	10.50	0.43	0.10	100.70	27.9	454	213	873
210-971247	690003	5260338	49.90	0.70	9.90	4.23	0.38	1.11	1.09	0.92	1.84	17.90	41.80	0.10	11.40	0.67	0.12	100.40	29.5	216	204	901
210-971248	690214	5259785	51.50	0.69	9.70	3.15	0.19	0.96	0.85	1.38	1.97	16.40	44.20	0.10	12.00	0.44	0.10	99.60	29.2	367	397	830
210-971249	690251	5259159	37.70	0.37	7.80	3.06	0.24	0.88	0.93	0.64	1.99	26.40	70.70	0.10	19.30	0.78	0.18	100.50	45.8	191	768	1462
210-971250	687004	5258835	23.20	0.40	8.80	39.30	2.45	0.73	0.42	0.50	1.15	16.00	18.50	0.60	4.90	0.33	0.08	99.00	23.5	344	195	676
210-971251	693631	5256867	57.40	0.42	12.30	2.81	0.10	1.11	0.92	1.94	2.10					0.24		79.50	21.6	175	1448	563
210-971252	694040	5257201	52.10	0.60	11.20	5.12	0.03	0.94	0.80	1.73	2.02	15.60	36.60	0.10	10.00	0.22	0.06	100.60	25.8	336	223	493
210-971253	694097	5257173	52.60	0.44	10.10	3.62	0.20	1.14	0.88	1.38	2.18					0.53		73.20	28.6	222	491	959
210-971254	693145	5256029	52.80	0.52	27.10	2.55	0.09	1.40	0.48	1.69	1.76					0.14		88.70	12.8	281	1599	287
210-971255	692783	5256236	57.80	0.65	12.20	3.33	0.11	1.32	0.56	1.87	1.98					0.44		80.40	21.2	153	580	679
210-971256	692329	5256427	61.60	0.63	13.00	4.04	0.15	1.39	0.36	2.07	2.42					0.20		86.00	15.3	352	340	408
210-971257	691760	5256569	47.90	0.56	10.00	3.10	0.21	1.05	0.73	1.31	1.68	22.10	53.90	0.10								

Table 3. XRF, ICP-ES and ICP-MS data for stream sediments, total dissolution

Sample #	Easting	Northing	SiO ₂ weight%	TiO ₂ weight%	Al ₂ O ₃ weight%	Fe ₂ O ₃ weight%	MnO weight%	MgO weight%	CaO weight%	Na ₂ O weight%	K ₂ O weight%	H ₂ O ¹ weight%	CO ₂ ¹ weight%	CO ₂ weight%	C weight%	P ₂ O ₅ weight%	ST weight%	Total weight%	LOI weight%	F ppm	Cl ppm	ST ppm
210-971283	689242	5259367	40.70	0.52	13.10	5.08	0.69	1.35	1.21	0.93	1.80	22.20	50.20	0.20	13.70	0.83	0.13	102.70	35.8	200	212	1054
210-971284	689383	5259298	31.20	0.20	5.30	1.85	0.46	0.83	1.38	0.42	1.43	29.10	92.10	0.20	25.10	0.94	0.24	98.80	58.0	243	1197	2015
210-971285	689323	5258433	57.20	0.70	12.80	4.50	0.09	1.35	0.53	2.00	2.03	10.40	23.10	-0.10	6.30	0.31	0.05	98.30	18.2	171	224	404
210-971286	688851	5258675	52.40	0.61	9.70	3.30	0.27	1.05	0.88	1.37	1.58	16.80	44.40	0.10	12.10	0.57	0.12	101.00	30.4	255	353	951
210-971287	684347	5257644	50.70	0.90	11.50	8.10	0.64	1.62	1.29	1.20	1.77	14.50	31.20	0.10	8.50	0.32	0.09	101.40	23.6	302	233	800
210-971288	684211	5258050	53.00	1.08	11.60	6.10	0.21	1.76	1.57	1.50	1.65	11.90	27.50	0.10	7.50	0.30	0.07	98.40	20.9	268	296	597
210-971289	684295	5258044	48.50	0.93	12.40	9.50	0.81	1.60	1.21	1.17	1.95					0.34		78.60	22.9	162	336	723
210-971293	687958	5258285	53.80	0.89	12.20	4.60	0.18	1.30	0.69	1.20	2.05	12.60	30.40	0.10	8.30	0.33	0.11	98.40	22.2	188	202	879
210-971294	684069	5258431	43.60	0.60	9.20	3.75	0.22	1.29	1.89	1.04	1.19	20.10	59.20	0.10	16.10	0.44	0.16	99.80	38.8	221	325	1253
210-971295	683952	5258738	58.90	1.01	13.60	4.90	0.19	1.59	1.33	1.60	1.88	10.80	14.40	-0.10	3.90	0.30	0.06	100.20	14.3	440	155	415
210-971296	683925	5258881	54.40	0.97	12.80	6.30	0.42	1.82	1.47	1.60	1.79	13.00	20.40	0.10	5.50	0.32	0.08	100.70	17.9	456	285	616
210-971297	683746	5259205	54.20	0.80	12.20	4.46	0.34	1.02	0.72	0.96	1.99	17.20	31.70	0.10	8.60	0.42	0.12	103.30	24.6	437	268	1007
210-971298	682219	5259697	49.70	0.75	10.90	10.10	0.85	1.54	1.28	1.10	1.62	15.30	26.30	0.20	7.10	0.35	0.09	101.00	21.9	281	181	597
210-971299	682606	5259920	47.30	0.64	11.30	8.91	0.76	1.48	1.71	0.99	1.44	19.20	35.70	0.20	9.70	0.42	0.10	104.40	27.4	289	309	729
210-971300	682562	5260375	42.70	0.57	13.40	11.40	1.47	1.71	1.23	0.80	1.57	18.90	24.80	0.40	6.70	0.50	0.12	101.60	24.3	375	159	903
210-971301	682099	5256672	60.10	0.66	9.00	3.16	0.07	1.28	1.21	1.42	1.69	14.90	34.40	-0.10	9.40	0.23	0.11	103.40	23.2	189	348	852
210-971302	682162	5256599	46.00	0.62	10.70	4.31	0.44	1.33	1.99	0.98	1.24					0.41		68.20	33.2	256	279	1018
210-971303	682420	5256722	63.70	0.73	10.40	3.90	0.14	1.39	1.07	1.52	1.68					0.16		84.80	16.4	228	210	513
210-971304	682021	5256196	42.30	0.53	8.90	3.74	0.37	1.28	2.19	0.85	1.18	23.30	58.90	0.10	16.10	0.51	0.17	101.70	39.5	189	221	1321
210-971308	682213	5255851	34.00	0.36	6.00	2.90	0.58	1.00	2.03	0.59	1.01					0.54		49.20	51.7	197	1131	1541
210-971309	682294	5255425	54.10	0.90	13.00	6.10	0.34	1.61	1.60	1.10	1.55	14.00	19.40	-0.10	5.30	0.46	0.09	100.30	18.8	358	259	707
210-971310	681855	5256027	27.90	0.38	9.10	3.58	0.49	0.98	0.92	0.60	1.09	25.70	81.70	0.10	22.50	0.79	0.23	96.40	52.8	217	360	1924
210-971311	681384	5255855	32.70	0.39	6.40	2.76	0.37	0.91	2.38	0.57	1.21	29.60	83.00	0.20	22.60	0.50	0.18	100.90	52.4	147	493	1507
210-971312	686921	5256792	57.10	1.15	17.70	7.00	0.09	2.27	0.30	1.40	3.71	7.00	8.00	-0.10	2.20	0.15	0.04	100.10	9.2	593	169	299
210-971313	687374	5256949	58.10	0.99	13.60	5.80	0.23	1.62	0.45	1.30	2.63	8.90	18.50	-0.10	5.00	0.21	0.07	99.10	15.2	269	216	594
210-971314	687843	5256876	59.00	0.98	16.70	7.60	0.12	2.06	0.29	1.60	3.31	6.50	6.50	-0.10	1.80	0.16	0.02	100.20	8.4	389	196	233
210-971315	687994	5257027	19.10	0.22	4.60	1.76	0.24	0.84	0.93	0.29	1.47					0.54		30.10	70.1	94	1148	1700
210-971316	688154	5257225	52.80	0.82	12.80	6.70	0.16	1.44	0.55	1.40	2.31	12.10	27.50	-0.10	7.50	0.31	0.08	99.10	20.7	443	222	712
210-971317	688632	5257018	51.50	0.74	9.90	5.80	0.15	1.12	0.63	1.13	1.71	15.50	41.40	0.10	11.30	0.36	0.12	100.20	28.2	141	194	977
210-971318	688916	5256636	50.30	0.74	12.00	11.10	0.36	1.24	0.51	1.50	2.04	11.90	24.10	0.10	6.60	0.45	0.07	98.90	20.0	442	199	619
210-971319	689202	5256253	35.00	0.28	4.30	1.53	0.19	0.76	0.83	0.51	0.97	33.10	92.10	0.10	25.10	0.41	0.19	103.40	57.5	236	1241	1605
210-971320	689230	5256310	50.20	0.64	13.80	15.90	0.38	1.11	0.35	1.62	1.91					0.44		86.50	14.8	457	420	439
210-971321	687586	5253162	62.20	0.92	12.50	4.10	0.23	1.72	0.94	1.80	1.95	8.00	16.00	-0.10	4.40	0.12	0.04	99.00	13.4	133	386	269
210-971322	687972	5253504	48.50	0.65	10.40	2.70	0.10	1.37	0.98	1.49	1.62	19.90	50.60	0.10	13.80	0.20	0.10	102.00	32.5	252	330	930
210-971323	687496	5253317	62.40	1.00	11.90	5.50	0.19	1.89	1.21	1.60	1.88	7.00	13.70	-0.10	3.70	0.16	0.05	98.60	12.1	231	293	384
210-971324	686835	5257251	56.70	0.55	8.70	3.90	0.03	0.77	0.38	1.00	1.16	16.60	43.40	-0.10	11.90	0.16	0.39	102.30	28.2	197	212	3572
210-971328	686835	5257251	41.30	0.36	8.40	7.33	0.02	0.59	0.28	0.51	0.95	25.80	64.40	-0.10	17.60	0.29	0.50	104.00	41.0	231	191	4166
210-971329	687061	5257664	40.60	1.10	13.10	7.54	0.16	2.60	3.04	1.71	1.11	18.60	41.20	0.10	11.20	0.27	0.08	101.30	29.7	172	281	742
210-971330	681486	5268479	42.40	0.95	15.40	7.30	0.17	2.72	2.13	1.40	1.31	14.70	29.80	0.10	8.10	0.25	0.08	97.10	25.4	342	339	766
210-971331	681650	5268594	35.00	0.63	13.30	6.03	0.10	2.19	2.36	1.02	1.22	25.20	54.00	0.10	14.70	0.34	0.13	102.40	38.1	199	262	1123
210-971332	681685	5268567	34.40	0.50	9.60	15.90	8.16	1.26	1.58	0.70	1.31	18.80	25.30	1.10	6.60	0.49	0.10	100.80	25.8	293	198	819
210-971333	681518	5260902	20.30	0.27	6.10	28.60	11.13	0.90	1.51	0.40	0.83	19.70	25.40	1.60	6.50	0.52	0.08	99.00	28.3	237	212	705
210-971334	682155	5261262	28.90	0.39	7.00	3.15	1.75	1.19	2.04	0.59	1.54					0.58		47.30	52.4	52	1064	1222
210-971335	682115	5261293	29.70	0.27	7.90	9.70	5.77	1.12	1.17	0.32	1.36	24.20	56.50	2.70	14.70	0.54	0.15	100.00	41.1	275	844	1197
210-971337	681801	5262069	23.60	0.28	16.20	5.88	9.60	0.77	2.05	0.38	0.72	25.30	37.80	2.10	9.80	0.44	0.12	98.40	38.6	85	747	922
210-971338	681890	5262256	32.80	0.52	13.60	10.10	3.79	1.14	1.32	0.66	1.36	20.90	38.70	0.80	10.40	0.56	0.12	98.70	32.7	387	220	1059
210-971339	681816	5261997	24.40	0.31	5.30	38.60	6.11	0.71	0.62	0.50	0.88	15.00	15.80	1.00	4.00	0.33	0.06	98.20	21.8	198	122	501
210-971340	689816	5256323	49.30	0.59	11.10	16.80	0.48	1.01	0.45	1.56	1.73					0.47		83.70	18.8	309	450	523
210-971344	689816	5256323	50.50	0.71	9.80	2.73	0.08	0.93	0.43	0.81	1.80	17.70	53.60	0.10	14.60	0.19	0.12	100.60	33.7	231	268	1014
210-971345	690258	5256532	33.60	0.40	8.70	27.30	1.12	0.78	0.56	1.03	1.30	16.30	28.50	0.20	7.70	0.58	0.10	99.90	25.0	157	199	758
210-971346	690055	5256377	54.50	0.61	10.60	2.72	0.06	1.25	1.08	1.71	2.06	14.40	39.80	0.10	10.80	0.22	0.11	100.10	26.0	290	252	837
210-971347	690505	5256747	50.80	0.55	9.20	2.19	0.05	1.09	1.07	1.40	1.82	16.20	47.70	0.10	13.00	0.31	0.12	98.00	31.1	244	266	1048
210-971348	690632	5257247	55.40	1.28	13.70	6.20	0.21	1.96	1.68	2.00	1.60	10.20	17.90	0.10	4.90	0.22	0.07	99.50	15.9	456	267	578
210-971349	685217	5268469	53.00	1.13	12.90	5.50	0.22	1.71	1.71	1.90	1.46	12.70	25.60	0.10	7.00	0.23	0.09	99.70	20.2	282	207	771
210-971																						

Table 3. XRF, ICP-ES and ICP-MS data for stream sediments, total dissolution

Sample #	Easting	Northing	SiO ₂ weight%	TiO ₂ weight%	Al ₂ O ₃ weight%	Fe ₂ O ₃ ¹ weight%	MnO weight%	MgO weight%	CaO weight%	Na ₂ O weight%	K ₂ O weight%	H ₂ O ¹ weight%	CO ₂ ¹ weight%	CO ₂ weight%	C weight%	P ₂ O ₅ weight%	ST weight%	Total weight%	LOI weight%	F ppm	Cl ppm	ST ppm
210-971377	701062	5251751	50.10	0.82	15.20	5.90	0.52	2.83	3.08	1.50	1.78	11.90	23.20	0.10	6.30	0.20	0.04	100.40	18.7	244	229	394
210-971378	682003	5261818	9.30	0.00	0.10	65.10	0.09	0.16	0.06	0.00	0.01	22.00	6.40	0.70	1.60	0.74	0.13	100.00	23.9	180	167	1168
210-971379	682012	5261817	17.80	0.19	4.40	41.80	2.32	0.49	0.40	0.26	0.78	20.40	27.20	0.80	7.20	0.45	0.10	97.70	29.5	239	178	861
210-971380	682791	5257827	16.30	0.23	4.80	45.40	6.66	0.60	0.45	0.30	0.75	16.40	16.40	1.00	4.20	0.42	0.06	97.90	23.3	287	155	433
210-971381	682775	5257793	47.00	0.66	9.70	3.25	0.07	1.35	1.80	1.37	1.46	17.30	50.00	0.10	13.60	0.26	0.22	98.30	32.1	233	159	1541
210-971382	682493	5257654	53.50	0.88	10.60	6.09	0.37	1.66	1.63	1.67	1.66					0.22		78.50	21.9	179	468	503
210-971383	682352	5257647	8.10	0.07	1.40	0.61	0.07	0.51	3.44	0.17	0.44					0.45		15.30	83.8	72	1178	2232
210-971384	682804	5257916	56.40	0.84	11.50	4.47	0.12	2.00	1.45	1.89	1.76					0.20		80.80	20.0	228	324	720
210-971385	681885	5257735	33.00	0.47	8.10	3.74	0.26	1.23	2.95	0.77	1.28					0.58		52.50	47.1	117	204	1367
210-971386	696872	5251953	62.80	0.70	14.90	4.29	0.29	1.51	0.80	1.73	1.62					0.14		88.90	11.9	276	515	449
210-971387	696872	5251953	63.50	0.86	13.10	4.90	0.16	1.81	1.11	2.10	2.31	7.00	12.60	-0.10	3.40	0.16	0.07	100.60	11.1	378	164	404
210-971391	697059	5252497	61.40	0.82	12.30	4.49	0.12	1.81	1.03	2.03	2.19					0.18		86.50	13.5	304	207	405
210-971392	697050	5253032	64.00	0.59	13.30	4.31	0.11	1.61	0.92	2.44	2.26					0.19		89.90	10.0	399	211	263
210-971393	697075	5253501	49.80	0.46	9.00	3.47	0.18	1.01	1.07	1.34	1.70	16.00	45.90	0.10	12.50	0.44	0.15	97.40	30.8	363	252	1111
210-971394	697270	5253967	61.00	0.59	10.20	3.20	0.13	1.12	0.70	1.56	2.17					0.25		81.10	20.7	242	204	607
210-971395	697507	5254389	49.50	0.44	7.70	3.00	0.13	0.85	0.99	1.10	1.63	19.00	51.30	-0.10	14.00	0.40	0.15	99.00	33.6	570	288	1343
210-971396	697722	5254796	61.40	0.55	9.90	3.20	0.11	1.02	0.55	1.57	2.30					0.22		81.00	18.9	360	265	555
210-971397	697748	5255210	67.10	0.61	11.80	4.00	0.16	1.24	0.32	1.80	2.77	7.50	13.00	-0.10	3.50	0.19	0.04	101.20	10.8	474	189	352
210-971398	697711	5255223	16.70	0.15	5.30	1.28	0.34	0.67	1.95	0.30	1.33					0.88		29.30	70.6	80	1111	1673
210-971399	697378	5255508	60.30	0.48	10.70	3.89	0.16	1.06	0.50	1.61	2.49					0.22		81.60	19.3	391	173	634
210-971400	697038	5255825	64.70	0.59	11.30	5.10	0.10	1.19	0.26	1.90	2.58	8.60	15.90	-0.10	4.30	0.21	0.05	100.90	12.9	150	1180	370
210-971401	696717	5256164	64.90	0.55	13.30	3.14	0.10	1.13	0.26	2.10	2.66					0.14		88.40	11.6	417	241	357
210-971402	696297	5256430	66.60	0.55	11.00	2.40	0.06	1.19	0.30	2.30	2.56	8.20	18.80	-0.10	5.10	0.12	0.07	100.50	13.4	220	329	544
210-971403	693040	5268411	50.70	1.44	13.60	7.10	0.13	3.24	2.32	1.80	1.22	10.60	22.70	0.10	6.20	0.30	0.10	98.90	18.6	462	163	856
210-971404	693896	5268507	53.90	1.85	14.70	10.70	0.70	3.49	1.91	2.10	1.67	8.20	6.50	0.10	1.70	0.22	0.03	101.40	9.9	410	152	263
210-971408	693933	5268544	52.60	1.73	14.20	9.50	0.42	3.99	2.64	2.30	1.29	9.30	12.00	0.10	3.20	0.23	0.05	101.70	12.2	350	131	432
210-971409	694122	5268098	53.00	1.83	14.10	9.40	0.57	3.37	2.14	2.10	1.65	9.30	13.70	0.10	3.70	0.22	0.07	101.60	12.9	505	118	614
210-971410	694353	5267843	52.50	1.68	14.30	8.50	0.48	3.32	2.02	2.00	1.76	10.10	14.70	-0.10	4.00	0.23	0.10	101.20	13.9	545	186	666
210-971411	696007	5256784	46.00	0.45	8.40	1.80	0.14	0.91	0.82	1.02	1.51					0.32		61.50	40.1	266	862	1394
210-971412	695807	5257175	14.40	0.10	1.90	0.46	0.05	0.48	1.28	0.21	0.46					0.32		19.70	80.1	85	457	2086
210-971413	695187	5259555	33.20	0.20	5.90	1.54	0.10	0.66	1.08	0.59	1.68					0.90		45.90	54.3	182	1183	1647
210-971414	693899	5267655	45.90	1.58	12.50	9.60	0.92	2.11	2.31	1.20	1.87	14.30	26.80	0.20	7.30	0.37	0.09	100.40	21.8	379	256	757
210-971415	694558	5267711	45.90	1.38	11.30	7.73	1.02	2.60	1.73	1.86	1.23	15.00	32.40	0.40	8.70	0.33	0.12	100.50	23.4	495	238	1042
210-971416	681882	5263585	57.10	1.20	13.90	6.50	0.52	1.14	0.94	1.20	2.80	10.60	16.30	0.10	4.40	0.23	0.04	100.80	15.2	347	272	322
210-971417	682112	5263845	53.80	1.14	16.00	7.80	0.93	1.09	0.74	1.00	3.30	10.70	13.90	0.10	3.80	0.28	0.06	100.90	14.8	868	140	401
210-971418	681849	5263491	49.10	1.11	13.20	8.36	0.78	1.11	1.40	1.17	2.31	14.20	28.10	0.20	7.60	0.37	0.10	101.40	22.5	409	155	694
210-971419	699861	5251878	39.30	0.44	7.60	2.55	0.13	1.18	2.39	0.89	1.21	25.20	69.30	-0.10	18.90	0.48	0.18	100.50	45.6	94	582	1440
210-971420	699855	5252227	36.50	0.38	6.90	2.38	0.13	1.05	2.30	0.71	1.12	27.50	75.40	0.10	20.60	0.54	0.23	100.50	49.0	221	903	1769
210-971421	682155	5263215	47.10	1.04	13.30	8.93	1.04	1.17	1.28	0.91	2.60	15.90	30.70	0.10	8.40	0.39	0.14	102.80	23.7	532	296	1033
210-971425	699821	5252602	52.60	0.77	10.90	4.02	0.18	1.80	1.98	1.36	1.38	16.00	37.80	-0.10	10.30	0.36	0.10	101.90	26.7	178	422	948
210-971426	682166	5263030	25.90	0.42	6.80	3.21	0.72	0.79	3.30	0.42	1.71	29.20	87.30	0.80	23.60	0.63	0.26	98.00	55.8	150	465	1617
210-971427	697762	5261456	32.80	0.11	4.00	1.64	0.18	0.53	1.63	0.13	0.95	32.30	91.90	0.10	25.10	0.94	0.31	100.80	58.6	104	883	2091
210-971429	697265	5261312	49.80	0.62	13.50	5.14	0.52	1.55	0.80	0.77	3.24	16.00	34.60	0.20	9.40	0.42	0.09	102.30	25.6	405	200	768
210-971430	701544	5252033	50.40	0.91	13.60	5.83	0.21	4.16	4.33	1.57	1.56					0.25		83.00	17.9	291	362	545
210-971431	701672	5252501	41.40	0.50	8.90	3.21	0.11	1.59	2.25	0.92	1.46					0.41		60.90	39.6	144	232	1011
210-971432	701684	5252980	45.60	0.50	10.40	3.63	0.14	1.81	1.98	1.12	2.10					0.34		67.80	33.8	187	303	895
210-971433	701665	5253026	26.70	0.28	7.60	2.59	0.30	0.99	2.07	0.53	1.20					0.35		42.80	57.7	100	323	1395
210-971434	701370	5253230	48.30	0.60	10.70	4.30	0.15	2.01	2.27	1.29	1.92					0.37		72.00	29.6	162	269	866
210-971435	701306	5253318	56.30	1.00	15.70	6.00	0.26	2.65	2.10	1.60	1.88	9.20	12.50	0.10	3.40	0.20	0.03	100.40	13.1	284	239	313
210-971436	701062	5253576	57.20	0.65	12.10	3.90	0.12	2.02	0.80	1.10	3.33	11.90	26.30	0.10	7.20	0.23	0.09	100.90	19.2	244	186	799
210-971437	701546	5253577	29.00	0.27	5.50	2.09	0.14	0.79	1.81	0.40	0.76					0.53		41.40	59.3	101	218	1845
210-971438	700905	5257578	61.90	0.73	8.90	2.49	0.06	1.08	0.99	1.58	1.78					0.32		80.00	21.5	124	184	897
210-971439	700460	5257871	61.10	0.69	8.70	2.48	0.13	0.98	0.95	1.57	1.63					0.29		78.70	23.2	149	210	811
210-971440	700013	5258072	62.90	0.81	9.30	2.90	0.20	1.09	0.74	1.60	2.07	11.00	25.80	0.10	7.00	0.23	0.11	100.10	18.3	182	194	661
210-971441	699593	5258219	63.90	0.90	9.90	3.10	0.12	1.34	0.75	1.80	2.00	10.40	23.70	0.10	6.40	0.16	0.08	101.20	16.9	225	236	734
210-971442	698815	5258285	63.50	0.83	13.10	5.00	0.08	2.01	0.58	2.80	2.31	6.60	12.60	-0.10	3.40	0.15	0.06	100.50	10.5	370	187	

Table 3. XRF, ICP-ES and ICP-MS data for stream sediments, total dissolution

Sample #	Eastings	Northings	SiO ₂ weight%	TiO ₂ weight%	Al ₂ O ₃ weight%	Fe ₂ O ₃ ¹ weight%	MnO weight%	MgO weight%	CaO weight%	Na ₂ O weight%	K ₂ O weight%	H ₂ O ¹ weight%	CO ₂ ¹ weight%	CO ₂ weight%	C weight%	P ₂ O ₅ weight%	ST weight%	Total weight%	LOI weight%	F ppm	Cl ppm	ST ppm
210-971471	694500	5267758	50.00	1.74	13.20	10.60	1.90	3.28	2.72	2.00	1.41	10.20	13.50	0.80	3.50	0.28	0.06	101.90	13.8	293	169	425
210-971472	694466	5267618	51.90	1.67	14.20	10.10	0.78	3.74	2.05	2.14	1.80					0.23		88.80	12.6	382	385	517
210-971473	694501	5266770										8.90	9.60	0.10			0.06			448	134	489
210-971474	694501	5266770	53.60	1.94	15.50	10.00	0.22	4.18	2.17	2.20	1.91	7.90	6.80	-0.10	1.90	0.25	0.04	101.90	8.8	367	-100	306
210-971477	694575	5266707	46.10	1.52	11.30	8.39	0.60	1.60	1.95	1.85	1.55					0.25		75.30	26.0	238	166	614
210-971478	694886	5266458	43.40	1.24	11.40	5.09	0.14	2.06	2.40	1.39	1.42	18.90	47.80	-0.10	13.10	0.24	0.24	101.20	31.1	343	201	1954
210-971479	695161	5266224	40.20	1.22	12.10	6.68	0.63	2.13	3.01	1.47	1.64	19.40	43.50	0.20	11.80	0.46	0.12	101.30	30.5	117	184	940
210-971480	695241	5266224	51.70	1.77	16.10	8.90	0.29	3.34	1.96	1.80	2.37	9.70	12.50	-0.10	3.40	0.25	0.06	101.80	12.6	565	173	562
210-971481	695734	5265798	52.30	1.37	14.60	10.30	0.63	2.37	1.56	1.52	2.42					0.27		87.50	12.7	584	216	443
210-971482	695666	5265788	46.50	1.30	13.90	9.00	0.85	2.16	1.72	1.20	2.21	14.00	26.40	0.20	7.20	0.34	0.10	100.80	21.6	591	167	895
210-971483	695671	5265305	49.80	0.99	15.30	10.90	1.61	1.69	1.06	0.82	2.80					0.28		85.50	15.6	452	748	840
210-971484	695595	5264769	48.70	1.98	13.90	9.20	0.55	3.78	1.95	2.10	1.76	11.30	21.50	0.10	5.80	0.32	0.11	101.70	16.6	589	172	928
210-971485	701266	5262009	52.80	1.29	11.90	5.50	0.23	2.22	1.94	1.70	1.74	12.90	30.30	-0.10	8.30	0.23	0.14	100.80	21.4	452	303	1292
210-971486	700903	5262195	58.60	1.46	12.70	5.90	0.25	2.33	1.73	1.80	1.91	9.20	17.50	0.10	4.70	0.20	0.08	101.20	14.1	520	151	746
210-971487	700524	5262520	55.20	1.39	12.30	6.20	0.30	2.16	1.58	2.00	1.89	11.30	24.20	0.20	6.60	0.22	0.11	101.60	17.8	486	233	1021
210-971488	700313	5262821	51.00	1.23	12.00	5.90	0.52	2.10	1.77	1.50	1.77	14.10	30.60	0.10	8.30	0.25	0.12	100.80	22.6	491	209	1123
210-971489	700085	5263184	51.70	1.14	11.20	5.79	0.51	1.82	1.69	1.56	1.63	14.30	32.00	-0.10	8.70	0.25	0.14	100.60	22.5	329	156	1357
210-971493	700322	5262830	21.00	0.44	4.30	35.30	9.18	0.90	1.47	0.50	0.64	16.60	22.30	2.90	5.30	0.47	0.08	99.40	25.2	332	138	776
210-971494	699850	5263232	50.20	1.30	12.60	5.80	0.18	1.99	2.04	1.83	1.95					0.27		78.30	21.9	345	201	819
210-971495	699416	5263572	51.10	1.23	10.10	3.09	0.03	1.41	2.03	1.73	1.42	15.40	45.20	-0.10	12.30	0.18	0.22	100.40	28.2	224	160	1940
210-971496	699343	5263355	45.10	1.23	14.60	10.70	0.84	2.46	1.36	1.10	2.16	14.20	22.70	0.20	6.10	0.31	0.09	100.50	20.5	535	198	829
210-971497	698800	5263334	50.60	1.52	16.10	9.90	0.44	3.15	0.94	1.20	2.77	10.80	13.20	0.10	3.60	0.25	0.06	101.50	13.7	591	176	570
210-971498	698217	5263402	50.30	1.19	13.00	7.10	0.91	2.17	1.43	1.00	2.10	13.40	25.70	0.30	6.90	0.26	0.10	100.30	20.8	504	166	905
210-971499	698657	5266963	56.00	1.68	12.90	6.60	0.29	2.38	2.51	2.70	1.61	9.60	16.30	-0.10	4.40	0.30	0.08	101.20	13.8	612	153	768
210-971500	697920	5267601	20.30	0.58	5.00	3.49	1.31	0.88	3.63	0.70	0.52	32.80	101.40	0.30	27.60	0.46	0.36	98.00	62.9	209	382	2522
210-971501	698276	5267234	34.80	1.42	9.50	5.82	0.22	1.85	4.00	1.76	1.01	22.80	63.10	0.10	17.20	0.40	0.23	101.20	40.3	150	164	1896
210-971502	698300	5266938	52.30	1.75	13.80	7.70	0.30	2.67	2.08	2.10	1.64	10.80	19.00	0.10	5.20	0.27	0.07	100.80	15.9	372	219	639
210-971510			68.40	1.32	12.80	3.90	0.07	1.53	0.73	1.50	2.34	5.60	8.10	-0.10	2.20	0.11	0.05	100.60	7.6	197	112	496
MLS95-389	684451	5263758	43.00	0.56	14.10	8.84	1.26	1.63	1.25	0.65	2.05			0.30	8.50	0.73	0.12	83.40	27.6			
MLS95-398	684382	5263066	57.80	0.81	12.10	5.40	0.24	1.60	0.99	1.03	1.90			0.10	6.50	0.23	0.07	88.90	19.0			
MLS95-404	684374	5262866	43.80	0.62	14.30	6.25	0.89	1.24	0.98	0.67	1.52			0.50	8.98	0.69	0.13	80.60	30.0			
MLS95-409	685650	5263378	57.10	0.86	12.60	8.21	0.54	1.66	1.01	0.94	1.99			0.10	4.50	0.27	0.06	90.10	16.3			
MLS95-427	683775	5263157	43.50	0.84	12.10	17.20	2.41	2.06	1.04	0.80	1.43			0.40	3.80	0.40	0.06	86.30	18.8			
MLS95-447	687317	5262814	44.20	0.70	11.80	14.80	0.57	1.47	1.15	0.77	1.96			0.20	6.60	0.43	0.09	84.90	22.3			
MLS96-301	684463	5263323	48.40	0.54	9.80	5.58	0.40	1.31	1.33	0.92	1.66			0.10	11.10	0.35	0.11	81.90	29.7	374	256	1065
MLS96-302	684492	5263317	42.10	0.47	10.10	12.60	0.27	1.05	1.04	0.67	1.95			0.30	10.50	0.30	0.95	83.00	28.5	470	180	6564
MLS96-381	684680	5263514	59.70	0.67	11.50	5.50	0.32	1.35	0.90	1.36	1.93			0.10	5.40	0.34	0.05	89.40	16.9	545	234	565
MLS96-385	684574	5263599	53.40	0.62	11.70	5.99	0.59	1.36	1.11	1.17	1.91			0.20	7.80	0.49	0.09	86.70	23.0	618	250	867
MLS96-386	684526	5263643	53.00	0.64	13.10	7.78	0.96	1.51	1.15	1.02	2.11			0.30	5.90	0.56	0.08	88.40	19.7	717	221	848
MLS96-387	684487	5263693	51.70	0.62	11.70	6.55	0.63	1.35	1.05	1.06	1.86			0.10	6.80	0.50	0.08	84.30	23.7	604	234	788
MLS96-391	684406	5263828	37.10	0.43	12.30	8.58	1.48	1.41	1.53	0.71	1.87			0.40	12.10	0.86	0.15	79.30	33.7	801	270	1189
MLS96-395	684460	5263253	56.90	0.67	10.40	4.81	0.40	1.30	1.16	1.19	1.54			0.20	8.60	0.31	0.09	87.70	23.0	413	244	783
MLS96-395a	684460	5263253	51.90	0.64	11.00	5.17	0.60	1.28	1.21	1.10	1.59			0.10	9.90	0.37	0.11	85.10	26.7	395	397	1010
MLS96-397	684413	5263158	50.90	0.64	10.60	5.19	0.39	1.27	1.13	1.05	1.55			0.10	10.10	0.40	0.09	83.60	26.4	371	289	917
MLS96-408	685718	5263335	51.00	0.68	10.70	7.97	0.75	1.42	1.16	1.12	1.79			0.20	7.00	0.33	0.08	84.60	22.6	538	186	855
MLS96-409	685650	5263378	55.30	0.76	10.70	7.64	0.52	1.40	1.06	1.18	1.84			0.20	6.20	0.30	0.07	87.50	20.3	478	181	711
MLS96-410	685607	5263433	52.40	0.68	9.80	7.77	0.65	1.35	1.27	1.15	1.67			0.30	7.80	0.36	0.09	85.70	22.1	412	223	920
MLS96-411	685523	5263460	45.20	0.59	9.25	8.08	1.01	1.31	1.50	0.95	1.56			0.30	10.20	0.40	0.11	80.90	29.3	416	231	935
MLS96-412	685430	5263446	45.70	0.58	10.80	9.20	0.94	1.40	1.34	0.97	1.89			0.30	8.80	0.44	0.12	82.90	25.5	521	246	1211
MLS96-413	685331	5263421	51.50	0.68	9.80	8.18	0.71	1.47	1.30	1.05	1.71			0.20	8.40	0.34	0.10	85.90	22.3	450	223	974
MLS96-414	685244	5263397	48.30	0.61	10.30	9.26	0.88	1.49	1.39	1.01	1.83			0.40	9.00	0.37	0.11	85.40	23.7	477	221	1158
MLS96-415	685146	5263393	50.40	0.66	9.80	8.20	0.88	1.41	1.30	1.07	1.69		33.20			0.33	0.10	109.50	22.7			
MLS96-416	685062	5263377	43.80	0.64	11.30	7.65	0.98	1.09	0.95	0.78	1.76			0.30	9.50	0.37	0.12	79.70	29.6	429	232	988
MLS96-417	684982	5263373	49.00	0.69	11.90	7.79	0.87	1.11	0.78	0.84	1.84			0.20	7.00	0.34	0.10	82.90	19.1	508	213	957
MLS96-417a			50.40	0.71	12.10	8.28	0.99	1.13	0.73	0.90	1.82			0.20	8.30	0.49	0.12	86.60	24.6	440	227	1250
MLS96-418	684850	5263400	48.60	0.71	13.20	8.06	0.56	1.16	0.73	0.89	1.89			0.10	4.50	0.27	0.06	81.10	15.5	502	197	752
MLS96-423	684339	5263316	43.20	0.65	12.80	12.30	0.56															

Table 3. XRF, ICP-ES and ICP-MS data for stream sediments, total dissolution

Sample #	Easting	Northing	SiO ₂ weight%	TiO ₂ weight%	Al ₂ O ₃ weight%	Fe ₂ O ₃ ¹ weight%	MnO weight%	MgO weight%	CaO weight%	Na ₂ O weight%	K ₂ O weight%	H ₂ O ¹ weight%	CO ₂ ¹ weight%	CO ₂ weight%	C weight%	P ₂ O ₅ weight%	ST weight%	Total weight%	LOI weight%	F ppm	Cl ppm	ST ppm
MLS96-466B	686049	5262051	43.70	0.72	8.98	15.80	2.04	2.02	1.32	0.91	1.11		31.20			0.24	0.08	108.40	22.1			
MLS96-468	685778	5262111	55.40	0.94	10.60	10.70	0.57	3.46	0.88	1.07	1.32			0.40	14.50	0.52	0.15	100.70	43.6			
MLS96-469	685566	5262144	35.00	0.43	6.21	17.00	5.16	1.55	1.52	0.53	0.86			0.50	19.20	0.59	0.19	89.10	55.9	170	261	1412
MLS96-620	687290	5262690	31.00	0.61	6.70	19.10	1.14	1.38	1.61	0.72	1.12			0.10	8.30	0.31	0.09	72.40	21.5	467	240	1014
MLS96-621	687320	5262700	50.40	0.63	10.20	5.70	0.37	1.38	1.29	1.01	1.88			0.20	9.70	0.37	0.10	83.50	27.2	401	251	1177
MLS96-622	686950	5262770	54.80	0.67	10.80	6.80	0.36	1.50	1.10	1.26	2.10			0.10	7.60	0.31	0.08	87.80	20.5	465	1171	805
MLS96-623	686770	5262820	48.50	0.60	9.60	6.60	0.47	1.31	1.33	1.03	1.63			0.20	9.50	0.38	0.10	81.60	29.0	436	242	1031
MLS96-624	686690	5262860	47.50	0.56	9.22	7.06	0.66	1.27	1.55	0.95	1.57			0.30	11.60	0.43	0.12	83.20	29.6	368	295	1177
MLS96-625	686520	5262920	52.50	0.62	9.49	6.88	0.53	1.31	1.39	1.07	1.58			0.20	9.90	0.40	0.11	86.30	25.1	412	227	1072
MLS96-626	686350	5263000	46.60	0.54	8.89	6.90	0.65	1.21	1.54	0.96	1.53			0.30	11.50	0.40	0.12	81.50	30.2			
MLS96-627	686190	5263100	52.80	0.64	10.00	7.12	0.71	1.31	1.39	1.08	1.66			0.20	8.70	0.39	0.10	86.50	24.3			
MLS96-628	687844	5261312	43.10	0.67	11.60	18.20	0.80	1.02	0.42	0.67	2.23			0.30	7.10	0.18	0.07	86.50	21.9			
MLS96-629	687781	5261318	37.30	0.60	10.90	20.50	0.98	0.96	0.43	0.58	1.97			0.40	8.10	0.20	0.08	83.20	27.0	459	247	796
MLS96-631	687681	5261340	43.90	0.66	11.00	19.00	0.78	0.96	0.38	0.69	2.06			0.30	6.50	0.18	0.06	86.70	21.8			
MLS96-632	687597	5261356	32.80	0.52	9.90	24.90	1.01	0.85	0.37	0.55	1.69			0.40	6.50	0.18	0.07	79.90	28.4	405	256	646
MLS96-634	687374	5261425	31.70	0.48	9.70	27.20	1.23	0.83	0.44	0.52	1.69			0.50	8.10	0.16	0.09	82.80	26.6			
MLS96-635	687277	5261403	16.40	0.26	6.92	46.30	1.60	0.55	0.30	0.31	0.98			0.60	6.20	0.12	0.12	80.80	24.9	473	204	1427
MLS96-636	687242	5261396	36.00	0.51	9.60	23.00	1.28	0.87	0.40	0.60	1.66			0.50	7.50	0.17	0.07	82.30	25.7			
MLS96-638	687120	5261372	37.00	0.57	11.20	24.00	2.19	0.90	0.35	0.62	1.97			0.50	6.50	0.18	0.07	86.20	21.5			
MLS96-641	687111	5261370	25.30	0.34	6.82	40.70	0.37	0.60	0.23	0.42	1.20			0.40	5.90	0.19	0.21	82.70	23.9			
MLS96-642	687029	5261353	33.90	0.54	11.20	20.10	1.54	0.84	0.53	0.58	1.83			0.50	9.00	0.22	0.09	81.10	30.5	387	273	894
MLS96-644	686933	5261312	12.70	0.19	8.14	40.60	4.93	0.43	0.36	0.22	0.78			1.20	7.40	0.19	0.10	77.50	30.7	386	224	959
MLS96-651	683236	5265046	53.20	0.89	14.50	8.15	0.34	1.14	1.14	1.05	2.60		21.20			0.39	0.06	104.90	18.0			
MLS96-653	683587	5264977	51.10	0.96	13.10	7.77	0.78	1.27	1.24	1.30	2.12			0.20	6.90	0.36	0.06	87.40	20.1	581	275	621
MLS96-654	683718	5264952	55.70	0.82	14.20	6.73	0.35	1.12	0.97	1.26	2.51			0.20	5.70	0.37	0.05	90.20	17.5	724	235	622
MLS96-657	684188	5262618	49.20	0.60	10.50	5.94	0.96	0.99	0.81	0.86	1.44			0.20	11.70	0.53	0.12	84.00	29.7			
MLS96-658	684059	5262404	43.80	0.55	11.20	7.89	1.75	0.88	0.62	0.76	1.31			0.50	10.80	0.12	0.11	80.60	31.8	361	710	1111
MLS96-661	684117	5262130	17.50	0.23	11.50	13.00	2.60	0.37	0.31	0.30	0.57			0.80	16.20	0.46	0.15	64.20	52.4	243	492	1221
MLS96-663	687731	5264909	13.00	0.27	3.34	33.90	2.99	0.77	1.81	0.23	0.49			1.10	9.90	0.38	0.10	68.70	41.2	133	268	870
MLS96-664	687627	5264856	14.30	0.30	3.91	54.30	1.92	0.62	0.76	0.34	0.66			0.50	4.00	0.33	0.08	82.30	21.3			
MLS96-665	687602	5264862	8.80	0.08	1.83	45.40	3.77	0.79	1.33	0.13	0.19			1.30	9.10	0.36	0.09	73.60	35.2	221	329	949
MLS96-666	687564	5264812	48.40	0.73	9.90	6.03	0.74	1.10	2.14	0.89	1.61			0.30	11.50	0.37	0.11	84.10	29.0			
MLS96-668	687492	5264784	38.30	0.63	10.90	5.53	1.16	1.46	2.56	0.87	1.54			0.40	14.60	0.57	0.17	79.00	38.0			
MLS96-683	687265	5266400	45.30	0.87	13.70	6.34	0.33	1.66	1.89	1.20	1.81			0.10	9.90	0.34	0.12	83.70	27.5	438	236	1060
MLS96-684	687142	5266283	49.50	0.99	13.90	7.52	0.48	1.69	1.61	1.25	2.00			0.20	6.10	0.32	0.08	85.80	21.0	501	205	751
MLS96-685	686961	5266154	50.10	0.96	13.70	7.85	0.70	1.60	1.61	1.15	2.07			0.20	7.50	0.34	0.08	88.00	21.5			
MLS96-686	686812	5265996	51.20	0.97	13.30	8.06	0.71	1.56	1.52	1.17	2.08			0.10	7.20	0.33	0.07	88.50	20.6			
MLS96-687	686701	5265827	54.10	1.02	13.30	8.15	0.68	1.52	1.22	1.04	2.26			0.20	6.10	0.28	0.06	90.20	17.4			

blank = no data; negative values are less than detection.

UTMs are n NAD27, Zone 19.

Fe2O3T = total Fe

Sample #	Ag ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	Ga ppm	Hf ppm	In ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Th ppm
210-971001	0.1	470	2.2	-0.5	0.4	24	84	3.9	10	18	10	-0.05	0.8	22	30	24	100.00	13.0	14.0	67	1.6	19.0
210-971002	0.2	445	2.3	-0.5	0.6	21	110	9.2	25	20	8.1	-0.05	2.3	20	54	34	110.00	17.0	4.1	110	1.3	13.0
210-971003	-0.1	437	2.4	-0.5	0.7	24	110	9.3	27	19	7.8	0.07	1.6	21	64	33	94.00	17.0	4.7	110	1.4	14.0
210-971004	-0.1	437	2.2	-0.5	0.5	23	98	7.3	23	18	8.2	0.08	2.3	21	48	34	100.00	16.0	6.1	110	1.4	14.0
210-971005	0.2	439	2.3	-0.5	0.8	26	110	12	27	18	7.4	0.06	1.8	18	61	43	97.00	17.0	4.0	110	1.2	13.0
210-971006	0.2	458	2.4	-0.5	1.1	33	110	7.3	31	17	7.2	0.06	2.0	19	71	39	100.00	16.0	14.0	110	1.3	13.0
210-971007	0.2	605	2.4	-0.5	4.9	86	100	5.8	35	17	6.2	-0.05	3.2	16	150	47	83.00	14.0	8.7	110	1.1	10.0
210-971008	0.1	699	2.5	-0.5	6.2	110	120	6.0	48	19	6.2	0.05	5.1	17	190	180	89.00	16.0	52.0	110	1.1	10.0
210-971009	0.2	477	2.2	-0.5	1.0	36	110	6.0	29	17	7.6	0.06	2.4	20	64	38	100.00	15.0	5.1	110	1.3	12.0
210-971010	-0.1	488	2.2	-0.5	1.1	30	120	7.1	18	18	6.9	0.05	2.4	22	71	45	100.00	15.0	3.6	120	1.4	9.8
210-971011	0.2	508	3.0	-0.5	0.3	19	130	5.0	24	22	9.2	-0.05	2.6	19	53	68	130.00	16.0	37.0	72	1.3	17.0
210-971012	-0.1	497	2.6	-0.5	0.4	21	92	5.1	17	20	9.0	0.06	1.7	20	32	35	130.00	14.0	11.0	70	1.4	18.0
210-971013	0.2	571	2.8	-0.5	0.4	17	90	5.1	15	21	10	0.07	1.4	23	29	28	140.00	14.0	10.0	66	1.5	21.0
210-971014	0.2	507	2.6	-0.5	0.6	19	110	5.1	25	20	9.6	-0.05	2.3	22	36	31	140.00	13.0	18.0	68	1.5	19.0
210-971019	0.1	600	2.8	-0.5	0.4	29	110	4.9	23	20	9.4	-0.05	2.7	20	42	27	150.00	14.0	27.0	65	1.4	19.0
210-971020	-0.1	471	2.6	-0.5	0.6	17	83	4.7	20	18	8.6	-0.05	1.9	19	28	35	130.00	13.0	12.0	71	1.3	17.0
210-971021	0.2	660	3.4	-0.5	0.5	43	130	6.0	41	25	8.7	0.08	3.4	24	68	37	170.00	17.0	21.0	76	1.6	19.0
210-971022	0.2	586	3.2	-0.5	1.1	57	110	5.9	29	22	10	0.05	2.6	22	72	32	140.00	15.0	6.3	71	1.5	19.0
210-971023	0.2	505	2.4	-0.5	0.4	20	95	6.0	15	20	9.0	-0.05	1.2	21	31	29	130.00	14.0	2.7	76	1.4	15.0
210-971024	0.2	598	3.2	-0.5	1.3	71	99	5.5	28	21	9.5	0.05	4.0	21	80	47	120.00	14.0	28.0	64	1.3	18.0
210-971025	0.3	528	3.0	-0.5	0.3	27	97	5.4	24	20	10	0.06	1.6	23	37	27	120.00	15.0	2.5	57	1.5	20.0
210-971026	0.4	617	3.3	-0.5	0.6	44	120	5.7	23	23	9.5	0.05	2.8	23	48	27	150.00	16.0	12.0	62	1.5	19.0
210-971027	0.4	424	2.6	-0.5	0.8	54	74	5.8	64	16	6.8	0.05	1.7	16	60	30	96.00	11.0	2.4	56	1.1	15.0
210-971031	0.5	391	2.7	-0.5	0.9	64	87	6.1	95	15	5.9	-0.05	1.7	14	69	34	100.00	11.0	2.4	55	1.0	13.0
210-971032	0.6	43	4.3	1.2	0.2	140	140	24	68	34	7.7	0.13	4.7	20	50	80		26.0	5.1	67	1.3	20.0
210-971033	0.1	546	3.1	-0.5	0.5	51	92	4.8	24	21	10	0.07	2.5	24	36	33	130.00	14.0	6.6	69	1.6	21.0
210-971034	0.2	594	3.0	2.2	1.1	81	100	4.1	30	22	8.7	-0.05	3.6	20	48	30	140.00	14.0	25.0	62	1.3	18.0
210-971035	-0.1	580	2.9	1.0	0.3	20	85	3.8	19	21	8.4	0.08	2.1	19	25	31	140.00	13.0	24.0	56	1.3	17.0
210-971036	0.2	480	2.2	0.6	0.6	24	67	3.6	16	15	6.5	0.06	0.9	16	36	30	120.00	10.0	4.3	89	1.1	15.0
210-971037	0.1	504	2.7	0.5	0.2	19	69	4.5	17	20	7.9	0.09	1.5	19	20	33	160.00	12.0	5.7	51	1.3	16.0
210-971038	-0.1	420	2.5	-0.5	1.5	19	70	3.9	27	12	4.5	-0.05	4.0	10	39	60	110.00	13.0	31.0	61	0.7	13.0
210-971039	-0.1	550	2.7	0.5	0.6	15	66	4.7	24	21	7.2	0.13	1.4	18	21	39	180.00	12.0	5.9	53	1.2	16.0
210-971040	-0.1	421	1.9	-0.5	0.6	14	82	4.4	12	14	8.0	0.07	0.8	17	25	34	100.00	12.0	7.8	56	1.3	13.0
210-971044	-0.1	456	2.3	-0.5	0.7	18	76	4.5	16	18	9.0	0.06	1.6	20	26	39	130.00	12.0	8.1	72	1.4	18.0
210-971045	0.2	503	2.1	-0.5	0.6	16	78	4.5	14	18	8.0	0.06	1.5	18	26	36	120.00	12.0	7.3	72	1.2	16.0
210-971046	-0.1	562	2.6	0.7	0.6	19	85	5.0	15	22	7.8	0.09	1.3	19	30	38	140.00	13.0	11.0	63	1.2	15.0
210-971047	0.3	517	2.0	-0.5	0.2	11	72	4.8	-10.0	19	10	0.09	0.7	20	17	23	140.00	12.0	5.4	63	1.5	18.0
210-971048	0.1	465	2.2	-0.5	0.3	12	65	4.1	13	18	10	0.05	0.8	20	20	26	130.00	11.0	6.9	55	1.4	18.0
210-971050	-0.1	610	2.5	-0.5	0.9	19	100	4.6	22	19	8.9	0.10	2.3	18	48	40	160.00	11.0	38.0	49	1.2	15.0
210-971051	-0.1	600	2.5	-0.5	1.5	22	71	4.6	16	18	7.9	0.08	2.1	19	34	47	170.00	10.0	27.0	41	1.2	15.0
210-971052	-0.1	601	2.1	-0.5	0.5	13	69	3.9	-10.0	17	7.5	0.09	1.6	15	27	23	-99.90	8.9	16.0	46	1.1	11.0
210-971053	-0.1	601	2.1	-0.5	-0.2	10	110	4.2	-10.0	17	6.5	0.08	2.9	14	44	22	120.00	9.2	44.0	53	0.9	10.0
210-971054	-0.1	580	1.8	-0.5	1.2	10	150	3.3	32	16	6.9	-0.05	14	13	79	21	120.00	6.3	44.0	37	1.0	10.0
210-971058	-0.1	450	1.4	-0.5	0.9	37	200	2.3	38	18	5.3	0.05	2.3	20	88	21	53.00	22.0	9.1	130	1.2	5.5
210-971059	6.0	346	1.7	-0.5	2.7	99	120	3.9	1000	15	5.6	0.17	1.6	20	58	68	58.00	17.0	2.9	120	1.3	7.1
210-971060	8.4	564	2.0	-0.5	7.5	220	120	5.3	900	18	5.2	0.26	4.0	25	68	110	65.00	17.0	5.7	100	1.4	6.6
210-971061	-0.1	420	1.8	-0.5	1.3	14	73	4.1	19	13	6.0	0.06	1.7	12	29	36	100.00	10.0	7.7	61	0.9	9.7
210-971062	-0.1	630	1.8	-0.5	13	12	89	3.4	13	15	6.8	0.06	3.3	14	34	32	98.00	10.0	41.0	54	1.0	9.9
210-971063	-0.1	475	1.9	-0.5	0.8	15	82	4.8	67	15	7.6	0.07	1.1	16	28	44	98.00	11.0	6.5	57	1.1	12.0
210-971064	0.2	408	1.8	-0.5	0.9	15	100	4.7	16	13	6.4	-0.05	2.4	12	42	36	100.00	11.0	23.0	57	0.8	11.0
210-971065	0.2	401	2.0	1.5	0.7	18	88	3.8	25	14	8.0	0.08	1.3	18	29	37	100.00	12.0	5.8	57	1.3	13.0
210-971067	-0.1	423	1.9	0.6	0.5	15	77	3.1	14	14	8.0	0.06	0.8	17	25	28	96.00	11.0	5.6	47	1.4	13.0
210-971069	-0.1	494	2.0	0.6	0.6	16	82	3.2	15	15	7.9	-0.05	1.0	17	26	31	110.00	12.0	6.8	51	1.4	13.0
210-971070	-0.1	444	1.8	0.5	0.3	15	81	2.5	16	14	8.5	0.07	0.8	16	26	29	92.00	11.0	4.8	48	1.3	13.0
210-971071	-0.1	509	2.2	0.5	-0.2	15	59	2.2	19	17	9.4	0.09	0.9	16	20	36	120.00	10.0	5.6	41	1.3	15.0
210-971072	-0.1	404	1.9	-0.5	0.7	17	80	2.6	15	15	7.9	-0.05	0.9	16	26	28	95.00	10.0	9.8	49	1.3	12.0
210-971073	-0.1	421	1.7	-0.5	0.8	10	60	2.4	-10.0	12	7.7	-0.05	1.6	14	18	21	93.00	7.7	10.0	54	1.2	9.7
210-971074	0.1	576	2.4	-0.5	0.3	14	81	3.2	13	18	8.7	0.06	1.9	16	27	25	130.00	11.0	6.6	56	1.2	13.0
210-971075	-0.1	505	2.1	-0.5	-0.2	13	110	2.6	20	17	7.9	0.13	2.4	14	45	30	110.00	10.0	22.0	52	1.1	11.0
210-971076	0.2	340	2.2	-0.5	1.6	12	74	4.3	38	10	4.4	0.08	1.7	8.2	30	110	80.00	7.3	16.0	61	0.7	8.0
210-971077	-0.1	440	2.6	-0.5	2.0	13	71	3.3	15	11	4.7	-0.05	1.6	8.7	30	30	84.00	6.8	16.0	69	0.7	7.8
210-971078	0.1	460	2.8	-0.5	2.7	18	76	2.9	15	12	5.1	-0.05	1.7	8.9	38	38	89.00	7.0	18.0	60	0.7	8.6
210-971079	-0.1	440	3.2	-0.5	1.6	18	100	2.2	13	12	4.3	-0.05	3.3	8.2	5							

Sample #	Ag ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	Ga ppm	Hf ppm	In ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Th ppm
210-971096	-0.1	190	3.1	-0.5	7.9	6.0	74	1.8	100	4.3	1.5	-0.05	1.0	2.5	46	24	33.00	10.0	2.1	79	0.2	2.6
210-971097	-0.1	210	1.8	-0.5	6.7	12	62	3.2	24	5.5	1.3	-0.05	1.4	2.8	28	39	46.00	6.4	2.1	57	0.2	3.6
210-971099	0.3	543	2.7	0.6	0.7	91	100	6.0	29	24	9.8	0.08	3.6	22	59	41	130.00	15.0	7.1	56	1.5	18.0
210-971103	11	450	2.4	-0.5	4.9	150	120	4.8	1700	16	4.7	0.34	2.9	20	73	130	56.00	18.0	8.9	110	1.2	6.8
210-971104	7.1	410	2.5	-0.5	6.9	290	120	4.5	5900	16	5.1	0.36	3.9	22	84	180	53.00	17.0	8.5	94	1.3	6.0
210-971105	10	413	2.7	-0.5	6.2	280	91	5.3	5300	18	5.6	0.34	4.3	25	67	220	57.00	17.0	4.4	100	1.5	6.4
210-971106	11	476	2.6	-0.5	9.3	320	100	4.7	2800	17	5.3	0.32	4.5	25	66	180	59.00	17.0	6.4	110	1.5	6.4
210-971107	55	280	2.0	-0.5	13	380	74	3.5	6700	9.5	2.9	0.42	3.8	12	54	540	28.00	13.0	4.5	80	0.8	3.5
210-971108	0.4	320	1.5	-0.5	1.1	17	85	4.6	35	14	3.7	-0.05	1.6	14	36	29	61.00	13.0	6.7	120	0.9	5.2
210-971109	70	860	2.3	-0.5	45	1500	35	0.9	17000	8.7	0.7	0.47	12	3.2	68	1400	7.10	8.1	3.2	35	0.2	1.1
210-971113	2.5	180	1.6	-0.5	2.3	26	49	2.4	110	4.3	1.0	0.24	0.9	3.3	18	40	14.00	5.6	1.6	94	0.2	1.9
210-971114A	120	27	-0.5	-0.5	-0.2	10	39	0.1	960	0.6	0.1	0.10	0.9	0.2	-10.0	450	1.00	2.8	0.8	-10	-0.2	0.2
210-971114B	110	-20.0	-0.5	-0.5	-0.2	8.0	36	0.1	890	0.6	0.1	0.08	1.0	0.3	-10.0	430	1.10	2.7	-0.5	-10	-0.2	0.2
210-971115	230	90	2.1	1.7	2.5	300	27	1.6	24000	4.7	1.1	1.10	1.5	3.5	12	1300	14.00	9.4	2.7	23	0.3	1.6
210-971116	630	110	0.5	1.4	0.7	25	59	3.8	3800	8.0	2.1	1.30	3.6	5.6	12	750	29.00	31.0	3.2	18	0.4	3.5
210-971117	0.6	465	2.5	0.9	1.6	34	120	5.5	48	19	7.5	0.09	2.5	23	54	60	99.00	19.0	11.0	110	1.5	12.0
210-971118	0.2	404	1.8	-0.5	0.3	21	95	8.6	29	19	6.9	0.10	0.8	23	33	46	95.00	18.0	4.3	140	1.5	10.0
210-971119	0.1	464	1.7	-0.5	0.6	31	200	10	35	17	5.7	0.05	5.2	18	110	28	79.00	17.0	19.0	110	1.1	8.0
210-971120	0.2	450	2.5	-0.5	-0.2	20	63	2.7	26	15	7.2	-0.05	2.6	13	34	39	100.00	7.9	42.0	52	1.1	13.0
210-971124	0.3	300	1.8	-0.5	3.2	48	71	3.7	15	13	5.3	0.09	4.6	11	23	100	100.00	6.2	13.0	58	0.9	9.5
210-971125	0.5	450	2.4	-0.5	2.4	43	78	6.7	60	14	5.9	-0.05	3.2	12	51	50	91.00	13.0	11.0	72	0.8	9.8
210-971126	0.2	460	2.9	-0.5	2.5	85	84	7.1	33	14	5.9	0.06	3.3	12	69	57	91.00	14.0	15.0	71	0.9	10.0
210-971127	0.2	440	2.2	-0.5	1.5	15	86	6.2	19	15	6.0	-0.05	1.5	13	30	40	92.00	14.0	16.0	76	0.9	9.7
210-971128	0.1	460	2.6	-0.5	1.3	18	98	5.3	22	15	6.6	0.06	2.9	13	39	47	100.00	15.0	18.0	75	0.9	11.0
210-971129	0.3	467	2.3	-0.5	0.5	20	88	3.9	13	19	7.2	0.08	1.2	14	28	41	120.00	14.0	12.0	63	1.1	13.0
210-971130	0.4	512	2.8	-0.5	0.5	21	88	5.4	20	21	9.1	-0.05	1.5	19	35	35	130.00	15.0	7.9	79	1.3	17.0
210-971131	0.3	591	2.8	-0.5	0.9	23	89	5.7	18	21	9.1	0.07	1.6	21	37	32	130.00	15.0	9.7	76	1.5	18.0
210-971132	0.2	486	2.4	-0.5	-0.2	17	84	4.1	19	19	12	-0.05	0.7	23	29	15	110.00	14.0	8.1	79	1.5	21.0
210-971133	0.1	430	1.9	-0.5	0.4	16	71	3.1	14	15	11	0.06	0.4	21	25	19	97.00	11.0	8.1	65	1.6	15.0
210-971134	0.2	350	1.3	-0.5	0.7	10	49	11	17	11	4.2	-0.05	0.9	9.3	22	30	58.00	10.0	9.0	110	0.7	8.3
210-971135	-0.1	401	2.1	-0.5	-0.2	12	71	3.9	14	17	10	0.05	0.6	20	21	16	100.00	12.0	14.0	74	1.4	18.0
210-971136	0.1	437	1.9	-0.5	0.3	17	90	3.1	10	16	14	-0.05	0.4	26	25	20	100.00	12.0	12.0	68	1.8	19.0
210-971137	0.1	429	1.6	-0.5	0.3	24	140	3.4	21	17	7.7	0.05	0.8	17	55	18	73.00	17.0	2.4	120	1.1	9.1
210-971138	0.2	475	2.0	-0.5	0.4	22	110	3.6	16	18	10	0.07	0.7	23	40	21	97.00	14.0	12.0	97	1.5	17.0
210-971139	0.1	357	1.5	-0.5	0.2	25	140	3.9	20	16	7.1	-0.05	1.5	19	60	19	73.00	16.0	5.9	130	1.1	8.2
210-971140	0.2	451	2.4	0.7	1.6	33	95	6.1	39	18	7.1	0.06	2.9	23	49	47	93.00	18.0	6.0	110	1.5	12.0
210-971144	0.4	459	2.3	-0.5	0.5	29	110	12	30	19	6.5	0.09	2.1	25	47	36	91.00	19.0	9.8	140	1.5	9.6
210-971145	0.2	500	2.3	-0.5	0.9	31	95	6.2	29	18	7.5	0.05	2.6	27	45	36	86.00	19.0	7.1	130	1.7	10.0
210-971146	0.2	330	1.7	-0.5	0.4	18	110	13	19	17	5.0	0.06	3.1	17	36	37	81.00	15.0	9.3	110	0.9	7.1
210-971147	0.4	520	2.2	0.6	0.5	28	120	22	39	18	6.0	0.07	3.7	19	50	54	93.00	18.0	9.2	120	1.2	9.4
210-971148	0.2	390	1.8	-0.5	0.3	32	340	15	32	16	5.9	0.06	2.0	19	150	34	74.00	18.0	8.0	110	1.2	8.5
210-971149	0.2	451	2.3	-0.5	0.4	25	100	6.9	33	18	7.2	0.11	1.6	24	50	84	100.00	17.0	11.0	120	1.5	11.0
210-971150	0.1	403	2.1	-0.5	0.3	21	90	7.6	24	17	6.7	0.10	1.3	24	41	66	100.00	16.0	9.6	130	1.4	10.0
210-971151	0.2	500	2.4	-0.5	1.7	24	100	9.3	46	18	6.1	0.06	2.7	18	62	81	110.00	17.0	20.0	120	1.0	10.0
210-971152	0.3	610	3.1	-0.5	0.5	24	130	15	43	22	7.1	0.11	3.0	20	49	87	150.00	21.0	7.6	110	1.2	14.0
210-971153	0.6	430	5.0	-0.5	8.3	390	57	1.9	67	11	4.2	-0.05	7.2	9.1	410	20	60.00	8.0	6.4	33	0.6	8.1
210-971154	0.3	680	5.1	-0.5	18	850	49	1.6	55	12	3.7	-0.05	9.1	7.7	840	21	52.00	6.7	7.5	36	0.5	6.9
210-971155	0.3	450	3.4	-0.5	13	1100	46	1.5	62	13	3.5	-0.05	3.0	7.7	550	20	57.00	6.7	7.4	25	0.5	6.1
210-971156	0.3	227	2.3	-0.5	4.0	490	46	1.2	46	9.7	2.6	-0.05	1.8	6.1	180	20	46.00	5.4	5.7	20	0.4	5.3
210-971157	0.2	130	1.5	-0.5	0.9	300	36	0.9	21	5.5	1.8	-0.05	2.5	3.6	58	20	27.00	3.5	6.9	14	0.2	3.1
210-971158	0.6	526	3.0	-0.5	0.6	300	110	6.2	43	25	10	0.10	2.8	23	59	42	130.00	16.0	14.0	63	1.4	20.0
210-971159	0.3	580	3.2	-0.5	-0.2	55	150	5.7	63	24	9.6	-0.05	10	22	73	40	160.00	19.0	22.0	51	1.3	18.0
210-971160	0.3	280	1.2	-0.5	0.6	7.0	49	2.0	-10.0	10	5.8	-0.05	0.6	11	14	15	62.00	7.0	2.7	64	0.7	7.0
210-971162	0.2	330	1.9	-0.5	0.2	30	120	3.9	36	18	6.5	0.05	0.6	16	54	20	76.00	18.0	4.3	120	0.9	7.7
210-971163	0.3	330	1.7	1.3	0.2	23	120	3.9	26	16	5.6	-0.05	0.6	13	48	19	66.00	19.0	2.2	110	0.7	6.9
210-971164	0.3	325	1.7	0.6	0.2	28	130	3.6	21	18	6.0	-0.05	1.1	16	54	20	67.00	18.0	4.2	130	0.8	7.0
210-971165	0.2	760	1.4	-0.5	0.3	16	110	3.8	17	14	5.5	-0.05	1.5	13	44	13	57.00	14.0	5.3	120	0.8	6.5
210-971166	-0.1	150	0.6	-0.5	0.6	6.0	44	2.5	19	5.5	1.8	-0.05	0.6	4.3	18	16	29.00	5.5	7.9	68	0.2	2.2
210-971167	0.3	438	2.0	-0.5	0.6	29	130	3.6	22	18	5.8	-0.05	2.7	15	59	26	75.00	17.0	24.0	150	0.9	7.3
210-971168	0.2	600	2.1	-0.5	8.6	14	90	1.5	25	14	5.3	-0.05	7.7	11	48	15	77.00	8.0	75.0	58	0.7	7.4
210-971172	0.2	520	2.3	-0.5	0.5	17	57	1.9	12	15	6.6	-0.05	4.2	13	29	14	98.00	9.3	43.0	55	0.8	8.8
210-971173	0.1	530	2.4	-0.5	0.6	21	64	2.0	12	15	6.6	0.07	4.8	13	34	15	97.00	9.3	54.0	55	0.9	9.4
210-971174	0.1	500	2.3	-0.5	0.7	17																

Sample #	Ag ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	Ga ppm	Hf ppm	In ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Th ppm
210-971193	0.2	509	2.3	-0.5	2.5	90	46	3.0	26	14	7.8	-0.05	4.0	17	36	22	88.00	9.1	17.0	58	1.1	11.0
210-971194	0.2	545	2.6	-0.5	2.7	120	48	3.5	32	16	7.9	0.10	5.0	17	47	25	100.00	10.0	10.0	57	1.0	12.0
210-971195	0.3	535	2.5	-0.5	1.2	22	62	3.2	27	16	9.5	0.05	2.2	21	20	21	100.00	10.0	17.0	56	1.4	13.0
210-971196	0.1	564	2.5	-0.5	0.8	26	56	3.2	29	16	9.3	0.05	2.3	18	19	21	84.00	9.4	24.0	55	1.2	13.0
210-971197	0.1	645	3.1	-0.5	-0.2	10	79	2.3	12	16	8.7	-0.05	8.3	16	49	17	89.00	11.0	38.0	61	1.0	16.0
210-971198	0.2	524	2.7	-0.5	0.5	21	55	3.2	77	16	9.7	0.07	2.2	21	19	25	95.00	10.0	28.0	51	1.4	15.0
210-971199	0.3	570	2.5	-0.5	1.4	39	61	2.9	47	15	7.8	0.13	6.1	14	35	30	94.00	7.9	50.0	55	0.9	11.0
210-971200	0.2	569	2.6	-0.5	0.4	10	48	2.9	10	17	8.7	-0.05	1.3	17	16	24	98.00	10.0	12.0	68	1.1	15.0
210-971201	0.2	310	3.6	-0.5	0.3	17	88	5.1	10	15	6.3	-0.05	3.9	13	52	16	57.00	12.0	6.6	90	0.8	8.0
210-971202	0.1	310	5.2	-0.5	0.6	26	68	7.7	17	14	4.6	-0.05	5.4	10	77	22	58.00	14.0	4.4	88	0.7	8.7
210-971203	0.3	210	4.9	-0.5	0.7	18	54	4.7	14	9.3	3.3	0.05	2.8	7.2	57	29	43.00	9.0	16.0	93	0.5	5.5
210-971204	0.2	280	4.3	-0.5	0.5	19	76	3.5	-10.0	12	5.3	-0.05	2.4	12	47	13	59.00	10.0	5.3	72	0.8	7.1
210-971206	0.3	230	6.3	-0.5	1.4	48	63	3.4	16	9.8	4.0	-0.05	3.0	8.0	72	22	49.00	8.2	5.9	83	0.5	5.8
210-971208	0.3	460	2.7	-0.5	1.8	150	73	6.5	24	16	6.2	-0.05	4.1	13	65	40	100.00	11.0	5.6	79	0.8	10.0
210-971209	0.2	469	2.6	-0.5	0.5	26	84	4.7	28	20	9.0	0.09	3.2	21	43	15	120.00	13.0	7.2	70	1.2	13.0
210-971210	0.3	150	1.5	-0.5	2.1	82	19	1.4	32	3.9	1.2	-0.05	0.9	2.6	77	27	25.00	3.0	9.9	66	-0.2	2.3
210-971211	0.1	445	1.9	-0.5	0.3	10	40	3.1	-10.0	14	6.6	-0.05	1.5	13	13	15	99.00	7.9	5.4	54	0.9	9.9
210-971212	0.1	480	2.1	-0.5	1.6	45	40	2.3	15	13	6.0	-0.05	1.5	12	20	21	92.00	7.5	6.9	52	0.8	9.3
210-971216	0.1	490	2.1	-0.5	1.4	34	55	1.7	21	13	5.4	-0.05	4.3	9.4	29	18	90.00	7.0	38.0	48	0.7	8.4
210-971217	0.3	460	1.7	-0.5	1.3	9.0	33	2.5	10	12	5.5	0.06	0.6	12	13	21	100.00	6.7	8.3	60	0.9	8.8
210-971218	-0.1	470	1.9	-0.5	1.5	9.0	100	2.4	13	13	5.3	-0.05	2.1	10	47	19	94.00	6.3	48.0	50	0.8	9.0
210-971219	-0.1		1.7	-0.5	2.2	10	44	1.9	13	15	6.0	-0.05	1.2	9.1	21	19	94.00	5.3	15.0	43	0.7	9.2
210-971220	0.3	290	1.7	-0.5	3.5	64	31	1.6	-10.0	8.4	2.6	-0.05	5.0	4.7	19	44	47.00	3.4	2.8	31	0.4	6.6
210-971221	0.3	607	2.4	-0.5	-0.2	6.0	27	1.8	-10.0	16	8.4	0.06	1.1	16	12	14	97.00	10.0	12.0	57	1.1	15.0
210-971222	0.1	598	2.7	-0.5	1.3	28	46	3.6	24	16	9.5	0.07	1.4	21	14	43	110.00	9.3	8.6	46	1.4	15.0
210-971223	0.4	550	2.9	-0.5	6.6	110	48	3.4	54	15	7.9	0.10	2.8	14	30	89	100.00	7.8	16.0	44	1.0	13.0
210-971224	-0.1	450	1.6	-0.5	0.4	6.0	19	1.9	-10.0	17	5.5	-0.05	0.3	11	-10.0	15	160.00	4.9	7.9	38	0.9	7.0
210-971225	0.1	530	2.1	-0.5	1.4	14	38	3.1	12	13	5.9	0.05	2.3	11	16	24	96.00	8.0	15.0	65	0.7	11.0
210-971226	0.2	650	2.7	-0.5	0.3	14	42	2.6	-10.0	18	8.9	-0.05	2.3	15	19	31	92.00	10.0	19.0	53	1.0	13.0
210-971227	0.1	330	4.1	-0.5	0.6	11	130	1.2	-10.0	13	6.8	-0.05	2.1	14	31	12	52.00	10.0	17.0	86	0.9	8.0
210-971228	-0.1	362	3.0	-0.5	0.5	13	130	1.3	-10.0	12	8.5	-0.05	2.0	18	28	15	55.00	10.0	6.9	58	1.1	8.0
210-971229	0.3	400	3.0	-0.5	0.3	12	100	1.2	-10.0	14	7.7	-0.05	2.3	14	33	11	62.00	10.0	22.0	73	1.0	8.9
210-971230	0.1	400	3.7	-0.5	0.4	14	120	1.3	11	15	7.0	-0.05	3.1	15	37	23	64.00	12.0	18.0	75	1.0	9.3
210-971233	0.2	393	3.0	-0.5	0.4	12	110	1.6	-10.0	12	6.5	0.05	1.8	15	35	12	62.00	10.0	8.3	57	0.9	7.7
210-971234	0.1	339	3.6	-0.5	-0.2	9.0	93	1.2	-10.0	13	7.2	-0.05	2.1	14	22	9.0	62.00	11.0	1.9	63	0.9	8.6
210-971235	0.2	444	3.2	-0.5	0.4	14	94	1.9	-10.0	15	7.8	-0.05	1.3	18	32	14	84.00	11.0	6.6	46	1.1	10.0
210-971236A	-0.1	360	3.6	-0.5	0.2	13	100	2.1	-10.0	16	6.9	-0.05	1.3	16	33	12	69.00	13.0	3.9	66	1.0	10.0
210-971236B	0.1	450	4.7	-0.5	1.3	24	79	2.0	14	13	6.9	-0.05	0.9	16	44	18	72.00	10.0	8.7	45	1.0	10.0
210-971237	0.4	422	4.5	-0.5	0.5	43	140	2.1	19	15	7.6	0.06	1.4	17	46	17	73.00	11.0	8.5	43	1.1	11.0
210-971238	0.2	590	3.4	-0.5	0.8	28	120	2.5	17	21	8.5	-0.05	1.4	20	43	25	97.00	12.0	40.0	47	1.1	11.0
210-971239	0.5	260	5.8	-0.5	1.9	56	49	2.5	15	9.0	3.3	-0.05	1.3	7.9	35	32	48.00	9.2	2.0	53	0.5	5.9
210-971240	-0.1	479	2.3	0.6	0.4	17	92	9.9	19	19	8.2	0.09	1.4	18	33	40	120.00	14.0	6.5	64	1.1	13.0
210-971242	0.3	460	2.1	0.6	-0.2	19	91	10	18	20	9.4	0.10	1.2	19	32	35	120.00	13.0	6.7	63	1.2	13.0
210-971245	-0.1	490	2.3	-0.5	0.4	21	98	4.2	23	17	8.5	0.06	3.5	18	38	36	110.00	13.0	36.0	58	1.1	13.0
210-971246	0.2	400	2.0	-0.5	0.9	19	100	7.9	21	15	6.4	-0.05	1.5	14	34	44	110.00	14.0	2.9	74	0.9	12.0
210-971247	0.2	440	2.3	-0.5	2.4	20	71	8.2	19	13	6.5	0.08	2.2	16	26	50	95.00	8.8	11.0	54	1.1	11.0
210-971248	0.2	470	2.3	-0.5	2.2	14	70	3.9	19	13	8.0	0.08	3.5	16	32	32	97.00	8.0	25.0	49	1.1	11.0
210-971249	0.1	410	2.2	-0.5	2.5	13	89	6.5	18	11	4.2	-0.05	7.3	8.2	48	64	99.00	6.3	4.9	56	0.6	7.2
210-971250	0.2	461	5.4	-0.5	4.9	470	61	1.9	49	10	3.9	-0.05	8.1	8.0	330	25	56.00	8.3	5.1	32	0.5	7.7
210-971251	-0.1	520	1.7	-0.5	2.4	12	140	2.1	12	14	5.8	-0.05	14	9.6	81	55	93.00	5.9	40.0	62	0.7	7.3
210-971252	0.2	460	2.0	-0.5	-0.2	9.0	49	2.4	-10.0	18	7.1	0.08	1.5	14	14	17	100.00	7.2	6.9	62	0.9	12.0
210-971253	0.2	460	2.0	-0.5	1.7	21	81	3.1	14	13	5.6	0.06	4.9	9.8	37	50	110.00	7.8	16.0	60	0.7	10.0
210-971254	-0.1	1000	1.9	-0.5	2.4	15	57	1.9	11	23	6.3	0.09	3.4	11	33	13	78.00	6.5	16.0	55	0.7	7.5
210-971255	0.1	530	3.0	-0.5	1.3	28	51	2.6	18	13	7.4	-0.05	1.3	13	30	23	86.00	8.5	8.4	58	0.9	10.0
210-971256	-0.1	560	2.9	-0.5	1.3	28	100	2.4	15	16	7.7	-0.05	7.9	14	67	40	100.00	9.1	37.0	59	0.9	11.0
210-971257	0.2	430	3.3	-0.5	2.1	35	59	1.8	15	11	6.0	-0.05	1.1	12	27	27	74.00	7.3	5.7	61	0.8	8.8
210-971258	0.2	280	2.3	-0.5	1.6	19	50	1.0	-10.0	6.0	2.2	-0.05	2.5	4.1	22	39	41.00	3.7	6.1	81	0.3	4.3
210-971259	-0.1	510	3.2	-0.5	2.1	120	100	7.3	21	13	5.4	-0.05	2.4	12	110	31	69.00	11.0	3.4	79	0.8	6.6
210-971260	0.2	520	3.0	-0.5	3.0	200	95	7.1	27	14	5.2	0.09	3.4	12	110	39	63.00	10.0	10.0	76	0.7	6.5
210-971261	0.2	723	5.3	-0.5	8.2	560	74	2.0	61	12	4.6	0.05	7.1	9.6	600	25	60.00	9.5	5.3	39	0.6	8.5
210-971265	0.2	565	5.5	-0.5	8.0	700	58	1.8	49	10	3.5	-0.05	7.0	7.5	510	20	53.00	7.5	4.4	31	0.5	6.4
210-971266	0.3	349	3.5	-0.5	3.0	620	68	2.1	42	12	3.9	-0.05	2.9	9.0	200	23	66.00	8.4	2.0	26	0.6	7.4
210-971267	0.2	246	2.4	-0.5	1.2	400	60	1.4	41	9.1	3.1	-0.05	3.3	6.9	83	25	52.00	6.0				

Sample #	Ag ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	Ga ppm	Hf ppm	In ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Th ppm
210-971283	0.2	520	3.5	-0.5	5.4	26	88	42	37	16	5.7	0.06	4.8	12	48	110	110.00	18.0	1.7	75	0.8	13.0
210-971284	0.2	270	2.1	-0.5	6.4	16	31	13	38	7.2	2.6	-0.05	2.9	4.3	22	120	52.00	7.6	1.2	66	0.4	5.6
210-971285	0.1	420	2.1	-0.5	0.6	14	70	3.0	12	15	7.4	0.08	0.9	15	24	14	90.00	9.2	3.0	66	1.0	12.0
210-971286	0.3	430	2.1	-0.5	1.5	13	55	3.1	13	12	6.4	0.10	2.1	13	25	17	74.00	7.4	3.8	69	1.0	11.0
210-971287	0.2	500	2.7	-0.5	1.6	91	110	9.4	21	15	5.8	-0.05	2.7	14	88	31	88.00	13.0	6.2	90	0.9	8.0
210-971288	0.2	385	1.7	-0.5	0.6	25	130	7.1	17	16	6.7	-0.05	3.2	16	45	52	90.00	15.0	4.8	100	1.0	7.9
210-971289	0.1	560	3.2	-0.5	2.5	110	120	8.9	24	16	5.9	0.07	3.0	16	100	34	92.00	13.0	7.0	88	1.0	8.4
210-971293	0.2	415	2.1	-0.5	0.4	60	90	4.5	18	17	8.4	-0.05	2.8	17	46	30	94.00	11.0	7.4	71	1.1	11.0
210-971294	0.2	390	1.3	-0.5	1.0	17	85	8.0	12	12	4.6	-0.05	1.8	11	31	43	74.00	12.0	3.4	93	0.7	5.9
210-971295	0.2	512	1.7	-0.5	0.3	19	110	13	10	18	7.5	0.06	1.6	19	31	53	110.00	16.0	3.0	100	1.2	9.3
210-971296	0.2	485	1.8	-0.5	1.1	26	120	9.5	13	17	6.8	0.08	3.1	17	40	65	100.00	16.0	8.9	100	1.1	8.7
210-971297	0.4	420	1.4	-0.5	-0.2	19	98	35	11	19	5.9	0.08	2.8	15	20	46	130.00	13.0	6.3	63	1.0	7.8
210-971298	0.6	634	2.1	0.9	6.1	52	120	20	44	15	5.8	-0.05	8.3	12	83	57	78.00	14.0	1.5	71	0.7	6.9
210-971299	0.5	540	2.1	-0.5	2.8	43	120	23	37	15	5.6	0.08	3.5	12	78	76	75.00	15.0	3.1	74	0.7	7.5
210-971300	0.5	666	2.5	-0.5	1.9	64	130	12	26	18	5.4	-0.05	4.5	9.7	120	47	91.00	19.0	1.9	65	0.6	9.4
210-971301	0.2	380	1.2	-0.5	0.5	11	120	11	13	11	7.2	-0.05	1.2	10	32	16	72.00	9.2	12.0	79	0.7	5.8
210-971302	0.2	370	2.5	-0.5	4.3	140	110	10	31	13	5.1	0.08	5.1	11	49	30	59.00	13.0	18.0	89	0.7	6.0
210-971303	0.4	390	1.5	-0.5	0.4	39	120	10	15	13	7.1	-0.05	1.9	12	37	23	75.00	10.0	3.9	82	0.7	6.4
210-971304	0.2	320	2.8	-0.5	3.9	130	95	12	37	12	4.4	-0.05	4.2	9.8	48	28	60.00	13.0	11.0	89	0.6	6.5
210-971308	0.2	220	3.0	-0.5	8.0	330	76	6.3	52	8.6	3.0	-0.05	8.7	6.5	69	25	42.00	9.0	14.0	88	0.4	3.7
210-971309	0.2	331	3.3	0.6	3.5	28	120	11	45	17	7.2	0.08	1.0	16	46	20	93.00	20.0	3.8	110	1.0	9.1
210-971310	0.6	370	4.7	-0.5	4.7	13	170	22	50	16	4.3	-0.05	6.2	8.0	27	65	69.00	16.0	2.6	80	0.6	7.8
210-971311	0.2	310	2.0	-0.5	5.3	12	98	15	34	11	4.1	-0.05	2.5	8.4	28	43	54.00	9.1	14.0	67	0.5	5.8
210-971312	0.2	656	3.4	-0.5	0.3	38	100	5.8	16	24	9.2	0.09	1.0	23	43	12	140.00	16.0	7.9	63	1.5	14.0
210-971313	0.4	522	2.8	-0.5	0.5	74	87	5.5	15	18	8.5	-0.05	1.3	19	48	18	110.00	13.0	7.0	63	1.3	12.0
210-971314	0.1	616	3.1	-0.5	0.5	53	97	5.2	18	23	8.8	0.06	1.6	20	48	13	130.00	14.0	6.0	60	1.3	12.0
210-971315	0.3	220	1.6	-0.5	0.7	110	41	5.8	23	5.7	1.9	-0.05	5.5	4.1	100	21	57.00	4.4	5.5	68	0.3	3.1
210-971316	0.2	471	3.0	-0.5	0.8	77	72	5.5	16	17	7.9	0.06	1.7	16	49	15	100.00	11.0	5.8	62	1.1	10.0
210-971317	0.2	410	2.8	-0.5	0.7	87	59	4.5	16	12	6.2	0.05	1.5	14	48	16	78.00	8.9	6.4	57	1.0	8.9
210-971318	0.3	435	3.7	-0.5	1.1	170	71	4.2	22	15	7.4	-0.05	3.8	14	69	19	87.00	10.0	21.0	54	1.0	10.0
210-971319	0.1	210	4.7	-0.5	0.6	43	39	2.0	15	5.4	2.8	-0.05	2.3	5.8	170	11	36.00	3.7	4.2	66	0.4	3.7
210-971320	0.6	480	4.0	-0.5	1.9	260	86	3.2	30	15	7.3	-0.05	5.9	14	82	16	80.00	8.7	24.0	46	0.9	9.8
210-971321	0.2	363	2.1	-0.5	-0.2	24	160	4.7	-10.0	17	8.3	0.08	3.3	17	42	25	110.00	12.0	7.8	84	1.2	8.6
210-971322	0.3	370	2.7	-0.5	0.4	13	83	8.6	11	14	7.4	0.08	2.0	15	33	20	110.00	10.0	7.4	93	1.0	7.8
210-971323	0.2	432	1.8	-0.5	0.4	32	150	5.1	17	14	8.5	-0.05	2.3	15	56	22	79.00	12.0	17.0	87	1.0	8.5
210-971324	0.1	310	1.8	-0.5	0.5	23	64	2.6	18	9.0	6.0	-0.05	0.9	9.5	48	14	48.00	8.0	2.0	49	0.6	6.5
210-971328	0.4	230	2.9	-0.5	0.8	31	48	2.1	30	7.7	3.7	-0.05	2.5	6.8	52	18	43.00	8.1	1.3	30	0.5	6.0
210-971329	0.1	190	1.8	-0.5	0.2	33	110	3.4	41	16	4.9	0.06	2.4	11	53	12	58.00	32.0	3.3	150	0.7	7.0
210-971330	0.1	305	1.8	-0.5	0.4	32	130	3.8	28	17	4.9	-0.05	1.5	11	62	14	70.00	21.0	3.5	120	0.7	6.8
210-971331	0.1	280	1.8	-0.5	0.4	22	100	3.9	30	15	3.7	0.06	1.2	8.6	57	17	72.00	21.0	1.4	100	0.6	6.8
210-971332	0.4	2846	2.0	-0.5	4.8	270	100	9.0	33	17	4.0	0.07	14	7.0	470	23	72.00	15.0	3.8	160	0.5	6.7
210-971333	0.3	5072	1.7	-0.5	10	690	84	6.1	28	11	2.4	-0.05	28	3.8	580	19	42.00	10.0	2.4	99	0.3	4.6
210-971334	0.3	950	1.2	-0.5	3.1	92	71	4.2	26	11	2.6	-0.05	4.6	6.1	140	29	52.00	8.6	3.0	67	0.4	4.4
210-971335	0.3	1900	2.0	-0.5	9.0	250	67	6.8	29	16	2.3	-0.05	4.7	3.9	430	33	75.00	13.0	1.1	65	0.3	5.4
210-971337	0.9	5000	4.7	-0.5	38	330	64	8.2	150	17	2.7	-0.05	5.5	4.5	1200	40	43.00	20.0	3.6	76	0.3	5.2
210-971338	1.0	3400	3.0	-0.5	12	120	94	15	43	20	4.4	0.05	4.3	7.9	340	73	87.00	28.0	3.0	63	0.5	8.7
210-971339	0.5	2989	1.5	-0.5	4.3	230	70	7.1	38	10	3.1	-0.05	63	4.7	700	28	45.00	7.5	3.7	46	0.3	4.1
210-971340	0.3	440	3.5	-0.5	2.5	230	67	2.7	34	14	7.0	-0.05	4.6	12	65	25	72.00	8.1	23.0	47	0.8	9.7
210-971344	0.4	360	2.3	-0.5	0.6	62	59	3.2	17	13	7.3	-0.05	1.9	15	35	14	78.00	8.4	4.3	45	1.0	7.7
210-971345	0.2	450	3.0	-0.5	3.5	270	70	1.8	46	10	4.5	-0.05	7.6	7.9	90	46	53.00	6.6	31.0	47	0.6	8.0
210-971346	0.2	490	2.1	-0.5	0.5	8.0	48	2.6	12	14	7.0	-0.05	0.5	13	19	16	95.00	7.9	13.0	66	0.9	11.0
210-971347	0.2	450	2.0	-0.5	0.4	9.0	45	3.1	-10.0	12	6.2	-0.05	0.3	12	16	18	84.00	7.5	6.7	77	0.9	9.9
210-971348	0.3	462	1.8	-0.5	2.0	27	110	5.2	16	17	5.7	-0.05	0.9	16	44	23	81.00	17.0	2.9	150	0.9	7.3
210-971349	0.2	420	1.7	-0.5	0.7	24	110	5.2	19	16	5.9	0.05	0.7	15	43	24	76.00	17.0	2.6	140	0.9	7.4
210-971350	0.2	270	1.6	-0.5	0.4	27	110	3.7	26	14	4.6	0.09	0.5	10	44	21	54.00	21.0	6.0	160	0.6	5.7
210-971351	0.4	310	1.5	-0.5	0.6	22	230	1.6	-10.0	12	9.8	-0.05	1.0	20	27	19	52.00	11.0	5.2	98	1.3	6.9
210-971352	0.1	210	1.3	-0.5	1.0	13	160	1.0	-10.0	7.9	5.4	-0.05	0.9	10	21	14	31.00	7.5	1.2	96	0.7	4.4
210-971353	0.4	220	1.2	-0.5	0.6	19	260	1.0	10	14	5.6	-0.05	0.9	11	55	20	35.00	9.3	16.0	200	0.7	5.7
210-971354	0.2	250	1.9	-0.5	0.7	18	95	1.6	15	10	4.5	-0.05	1.9	9.6	29	26	51.00	8.0	4.3	87	0.7	6.5
210-971355	0.7	1878	1.6	-0.5	3.1	230	70	7.1	37	9.1	2.8	-0.05	63	4.1	520	30	42.00	7.6	3.0	38	0.3	4.4
210-971356	0.3	350	1.3	-0.5	0.5	55	150	3.5	46	16	3.8	0.06	2.0	10	110	14	62.00	15.0	6.7	160	0.6	5.3
210-971357	0.2	270	1.3	-0.5	0.3	37	160	3.4	28	18	4.5	-0.05	2.2	10	73	16	61.00	16.0	8.3	190	0.6	5.6
210-971358	0.3	301	1.7	-0.5	0.2	23	120	4.9	23	17	4.2	-0.05	1.3	10	51	16	82.00	21.0	1.4	150	0	

Sample #	Ag ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	Ga ppm	Hf ppm	In ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Th ppm
210-971377	0.4	414	4.6	1.5	2.9	26	180	7.8	18	18	8.0	0.07	5.8	16	66	63	82.00	18.0	24.0	120	1.0	12.0
210-971378	0.3	54	0.5	-0.5	0.7	15	41	0.0	-10.0	0.4	-0.1	-0.05	46	0.2	11	-2.0	0.51	-0.5	1.6	-10	-0.2	0.1
210-971379	0.3	1100	1.1	0.6	2.1	190	59	7.8	32	6.8	2.3	-0.05	43	2.9	320	30	40.00	7.7	-0.5	29	0.2	3.9
210-971380	0.4	2876	1.2	-0.5	4.9	280	57	5.6	48	8.2	2.5	-0.05	72	3.4	760	37	38.00	8.5	2.4	32	0.2	4.7
210-971381	0.1	320	1.7	-0.5	0.4	13	100	21	17	14	4.8	-0.05	2.2	10	42	24	71.00	13.0	3.1	82	0.7	6.7
210-971382	0.1	390	1.9	-0.5	1.1	33	210	14	30	15	5.2	0.05	13	12	110	29	67.00	14.0	40.0	88	0.8	6.6
210-971383	-0.1	60	2.2	-0.5	1.4	5.0	59	1.7	43	4.4	0.7	-0.05	1.6	1.1	60	21	11.00	3.3	4.6	57	-0.2	0.9
210-971384	-0.1	370	1.4	-0.5	0.2	14	120	19	11	15	5.3	-0.05	1.0	11	40	16	67.00	13.0	3.0	86	0.7	6.5
210-971385	0.1	490	1.9	-0.5	0.8	12	160	39	27	13	3.6	-0.05	2.5	7.5	32	25	70.00	14.0	1.6	83	0.4	5.9
210-971386	0.1	580	1.3	-0.5	0.4	21	130	5.0	16	15	7.6	-0.05	1.7	10	51	25	63.00	10.0	13.0	75	0.7	5.8
210-971387	0.2	484	2.3	-0.5	0.6	17	100	3.1	12	16	8.2	0.06	2.0	17	32	27	90.00	12.0	13.0	67	1.1	11.0
210-971391	-0.1	500	2.2	-0.5	0.7	16	70	3.4	20	16	7.6	-0.05	1.0	17	22	21	90.00	12.0	5.1	63	1.1	11.0
210-971392	-0.1	490	2.2	-0.5	0.6	15	71	3.1	13	16	7.0	-0.05	3.3	13	31	23	91.00	11.0	19.0	63	1.0	11.0
210-971393	0.5	440	2.2	-0.5	1.8	18	45	5.2	17	11	5.3	0.05	2.1	10	21	46	83.00	7.4	29.0	61	0.8	9.8
210-971394	0.2	500	2.1	-0.5	1.3	12	33	4.4	15	13	7.4	-0.05	1.8	14	13	33	91.00	7.6	50.0	50	1.1	11.0
210-971395	0.1	430	1.9	-0.5	1.6	13	30	4.8	20	9.7	4.9	-0.05	1.6	10	13	34	78.00	6.1	11.0	58	0.8	8.8
210-971396	0.2	500	2.0	-0.5	1.2	14	41	4.4	15	13	6.5	-0.05	1.1	13	18	44	96.00	7.0	32.0	47	1.0	11.0
210-971397	0.2	512	2.2	-0.5	1.1	22	37	4.4	15	14	6.7	0.06	2.5	14	16	33	98.00	8.1	22.0	41	1.1	12.0
210-971398	0.4	230	7.8	-0.5	1.7	29	24	2.2	200	5.9	1.9	0.06	1.9	3.9	19	270	46.00	4.5	6.2	77	0.3	5.3
210-971399	0.2	550	2.0	-0.5	1.2	17	41	4.0	17	13	5.8	-0.05	1.7	12	20	44	100.00	6.8	26.0	46	0.9	11.0
210-971400	0.2	484	2.1	-0.5	0.9	13	27	4.3	34	14	6.2	0.07	1.9	13	10	39	90.00	7.2	11.0	38	1.0	11.0
210-971401	0.3	590	1.8	-0.5	0.9	11	44	3.5	-10.0	17	6.7	-0.05	1.2	13	18	19	110.00	7.3	18.0	42	1.1	11.0
210-971402	-0.1	532	1.6	-0.5	0.8	8.0	26	3.9	-10.0	14	6.1	0.09	0.6	13	10	12	99.00	6.8	12.0	45	0.9	9.2
210-971403	0.2	406	1.6	-0.5	0.3	33	200	4.6	43	19	5.5	0.06	1.2	21	86	19	60.00	30.0	1.7	110	1.2	5.8
210-971404	-0.1	839	1.8	-0.5	0.2	44	220	3.5	30	21	5.8	0.10	3.6	29	99	37	70.00	25.0	3.0	110	1.6	6.8
210-971408	-0.1	443	1.5	-0.5	0.4	39	250	2.3	32	21	5.0	0.11	2.5	23	130	10	53.00	25.0	12.0	130	1.2	4.7
210-971409	0.4	770	1.7	-0.5	0.4	39	220	3.7	24	20	5.4	0.15	2.0	29	86	42	73.00	23.0	14.0	120	1.6	6.5
210-971410	-0.1	687	1.7	-0.5	0.9	37	190	4.2	29	21	5.3	0.10	2.8	28	88	39	79.00	23.0	3.5	110	1.4	6.3
210-971411	-0.1	500	1.4	-0.5	2.8	12	28	2.7	-10.0	9.8	4.4	-0.05	1.2	10	10	23	70.00	5.0	7.7	58	0.7	5.8
210-971412	-0.1	150	0.6	-0.5	1.5	5.0	11	0.6	-10.0	2.6	0.9	-0.05	0.6	2.2	-10.0	20	21.00	1.5	2.4	61	-0.2	1.8
210-971413	0.1	370	1.7	-0.5	2.5	5.0	24	2.7	13	8.6	2.2	0.08	0.9	5.6	12	26	80.00	3.6	3.8	52	0.4	4.7
210-971414	0.1	517	2.0	-0.5	0.7	46	180	5.4	42	18	6.4	0.08	3.5	33	74	29	78.00	21.0	9.7	100	1.9	6.8
210-971415	-0.1	1100	1.5	-0.5	2.0	33	120	3.0	19	15	4.5	-0.05	3.1	19	68	15	48.00	19.0	2.0	100	1.1	4.5
210-971416	0.4	884	2.4	-0.5	0.3	21	130	16	23	18	6.8	-0.05	2.3	17	46	30	120.00	19.0	2.3	83	1.0	8.6
210-971417	0.5	1262	2.8	-0.5	0.7	25	140	19	34	24	6.5	0.08	3.5	17	60	37	140.00	23.0	4.1	96	1.0	9.0
210-971418	0.3	1200	2.5	-0.5	3.7	33	120	16	46	19	5.1	0.07	4.3	16	72	98	140.00	21.0	7.7	65	1.0	7.6
210-971419	-0.1	200	1.6	-0.5	0.9	11	100	1.3	13	7.9	4.7	-0.05	1.1	8.3	27	18	35.00	7.1	1.2	81	0.5	5.0
210-971420	0.1	180	1.3	-0.5	0.9	10	87	1.4	11	7.4	4.0	0.08	1.3	7.3	26	18	30.00	6.3	4.8	76	0.5	3.9
210-971421	0.2	2700	2.7	-0.5	6.5	32	130	16	49	19	5.0	0.08	5.5	18	86	98	150.00	19.0	37.0	89	1.0	7.9
210-971425	-0.1	310	1.7	-0.5	0.7	15	150	2.1	11	12	5.9	0.06	1.2	14	36	21	51.00	11.0	1.5	82	0.8	6.0
210-971426	0.6	1400	1.6	-0.5	2.5	9.0	70	21	32	10	2.3	0.07	1.0	5.4	38	28	110.00	18.0	4.6	68	0.4	4.4
210-971427	0.3	230	1.4	-0.5	4.3	12	28	4.4	19	4.7	1.0	-0.05	3.2	2.4	17	65	46.00	4.0	0.7	54	-0.2	4.2
210-971429	0.1	660	2.9	0.7	11	22	73	7.5	31	18	5.2	0.13	2.5	15	30	130	210.00	11.0	9.3	47	1.0	14.0
210-971430	-0.1	310	1.9	-0.5	0.8	20	220	6.0	12	15	6.2	-0.05	2.4	15	64	34	63.00	17.0	20.0	140	0.9	6.6
210-971431	-0.1	300	2.6	-0.5	1.1	10	88	9.4	-10.0	11	5.5	0.10	1.4	12	20	37	65.00	12.0	5.3	100	0.7	7.3
210-971432	-0.1	370	2.6	-0.5	1.2	9.0	61	8.5	10	12	5.5	0.11	2.0	12	16	29	76.00	13.0	9.2	97	0.8	7.4
210-971433	0.5	450	8.0	-0.5	7.0	8.0	51	6.1	21	10	4.4	-0.05	1.9	8.0	23	120	57.00	12.0	3.1	76	0.6	8.4
210-971434	-0.1	320	2.4	-0.5	1.0	12	90	7.9	-10.0	13	5.8	-0.05	1.2	12	21	36	71.00	14.0	25.0	120	0.8	6.8
210-971435	-0.1	437	3.6	-0.5	0.3	27	190	8.7	18	20	8.1	0.07	2.2	19	62	38	84.00	22.0	4.1	110	1.3	12.0
210-971436	-0.1	416	2.7	-0.5	0.4	9.0	62	4.5	-10.0	17	7.6	0.10	3.4	17	25	32	92.00	18.0	14.0	55	1.1	11.0
210-971437	-0.1	190	2.3	-0.5	1.3	9.0	32	14	10	7.7	2.9	-0.05	1.2	5.8	12	27	46.00	12.0	2.0	80	0.4	4.4
210-971438	-0.1	400	1.5	-0.5	1.0	7.0	35	3.3	-10.0	12	5.9	-0.05	1.0	16	10	24	79.00	10.0	3.0	59	1.0	7.6
210-971439	0.1	390	1.5	-0.5	2.2	10	33	3.4	-10.0	11	5.9	-0.05	1.1	15	10	25	75.00	10.0	13.0	59	1.0	7.6
210-971440	0.1	432	1.6	-0.5	2.0	11	35	2.3	14	12	6.5	0.07	1.7	18	13	29	86.00	11.0	18.0	53	1.1	8.6
210-971441	0.1	413	1.7	-0.5	0.9	9.0	30	1.8	-10.0	14	6.6	0.05	0.7	19	-10.0	22	79.00	12.0	6.9	49	1.2	9.0
210-971442	-0.1	467	2.0	-0.5	-0.2	13	36	1.8	11	17	6.2	0.08	1.4	17	13	23	84.00	16.0	15.0	48	1.0	9.2
210-971443	-0.1	360	2.3	-0.5	4.5	33	30	2.4	21	9.1	3.7	-0.05	3.0	8.8	16	49	69.00	6.2	10.0	55	0.6	6.7
210-971444	0.2	360	2.3	-0.5	2.9	25	34	2.4	22	11	4.2	0.06	2.0	8.9	16	45	73.00	6.6	13.0	55	0.6	6.5
210-971445	0.3	360	2.6	-0.5	9.5	16	55	2.8	25	10	3.7	0.10	2.3	8.8	30	42	81.00	6.9	31.0	54	0.6	7.8
210-971446	0.2	390	4.7	-0.5	9.2	12	25	7.4	16	13	5.5	-0.05	1.5	13	17	64	98.00	15.0	7.2	71	0.8	8.9
210-971447	0.1	400	2.1	-0.5	5.0	35	34	2.9	13	10	3.0	-0.05	1.7	6.3	15	53	91.00	6.6	5.3	52	0.4	8.2
210-971448	0.2	380	2.4	-0.5	4.4	40	39	2.7	22	10	4.5	-0.05	3.0	10	22	48	81.00	6.7	15.0	48	0.8	8.0
210-971449	0.1	320	1.6	-0.5	1.4	15	29	2.4	20	9.6	4.2	0.05	0.9	9.5	15	28	65.00	7.6				

Sample #	Ag ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	Ga ppm	Hf ppm	In ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Th ppm
210-971471	-0.1	1319	1.5	-0.5	0.7	41	190	2.9	24	20	5.0	0.06	6.9	28	89	18	57.00	21.0	3.2	110	1.6	5.3
210-971472	-0.1	650	1.7	-0.5	1.3	43	210	3.2	35	20	5.2	0.09	3.1	24	100	44	71.00	23.0	7.2	100	1.5	6.3
210-971473	0.1		1.5	-0.5	0.4	35	160	3.9	24	21	4.8	0.10	1.9	21	87	47	74.00	23.0	4.7	110	1.3	6.6
210-971474	-0.1	536	1.6	-0.5	-0.2	41	200	3.6	24	21	5.8	0.08	1.4	27	96	51	73.00	26.0	5.6	120	1.7	6.7
210-971477	0.2	410	1.4	1.0	0.9	32	170	3.5	38	16	4.5	0.09	4.8	22	80	76	63.00	18.0	46.0	80	1.4	5.2
210-971478	0.1	500	1.4	-0.5	0.8	24	130	5.1	24	15	4.6	0.08	1.3	19	49	46	61.00	19.0	2.6	110	1.3	7.3
210-971479	0.3	470	2.4	0.8	3.7	29	110	10	58	17	5.1	0.08	2.9	22	92	59	80.00	21.0	7.3	150	1.3	8.1
210-971480	-0.1	590	2.0	-0.5	0.3	39	160	5.1	30	22	6.2	0.09	1.9	26	76	36	93.00	26.0	2.7	120	1.7	8.1
210-971481	0.2	600	1.9	-0.5	0.8	43	170	5.7	41	20	5.9	0.07	4.9	24	85	62	99.00	23.0	20.0	110	1.4	8.6
210-971482	-0.1	536	1.9	0.6	2.4	44	130	7.2	43	19	5.5	0.13	3.7	21	72	69	96.00	22.0	5.3	110	1.3	9.0
210-971483	0.2	690	1.8	-0.5	4.5	59	220	5.3	66	21	5.1	0.15	8.4	15	150	59	110.00	21.0	54.0	66	0.9	8.1
210-971484	-0.1	390	1.6	1.1	2.2	32	72	3.2	13	20	5.2	0.07	2.2	31	39	54	60.00	22.0	5.9	90	1.8	5.4
210-971485	-0.1	430	1.8	-0.5	1.0	25	100	7.5	15	18	6.2	0.07	1.7	26	54	26	75.00	17.0	5.0	100	1.6	8.3
210-971486	-0.1	506	1.8	-0.5	0.8	26	110	7.8	13	17	7.2	0.05	1.6	28	58	21	80.00	18.0	4.4	110	1.7	8.9
210-971487	-0.1	511	1.8	-0.5	0.7	27	100	8.0	15	16	6.2	0.07	1.9	23	60	23	73.00	17.0	3.2	110	1.6	8.9
210-971488	-0.1	537	1.9	-0.5	1.6	30	100	9.4	20	15	6.2	0.09	2.5	24	69	29	79.00	17.0	6.9	95	1.5	8.7
210-971489	-0.1	500	2.0	-0.5	1.8	28	88	7.5	17	16	6.3	0.07	3.0	23	47	36	75.00	17.0	3.1	100	1.4	8.7
210-971493	-0.1	2603	4.2	-0.5	0.2	140	42	5.2	-10.0	11	2.1	-0.05	97	9.2	180	8.0	30.00	7.0	0.6	74	0.6	3.0
210-971494	-0.1	460	2.3	-0.5	1.0	23	85	11	19	19	7.4	0.08	3.3	39	47	21	89.00	14.0	19.0	90	2.3	10.0
210-971495	-0.1	290	1.7	-0.5	0.8	14	59	3.1	11	14	4.1	0.08	1.4	24	35	11	50.00	10.0	2.5	75	1.5	7.5
210-971496	0.1	642	2.3	-0.5	3.0	50	150	8.3	60	19	5.1	0.07	9.6	19	150	21	94.00	22.0	5.7	67	1.1	8.0
210-971497	0.1	667	2.2	-0.5	1.3	40	170	6.3	39	21	5.4	0.05	7.6	23	140	15	100.00	24.0	5.0	56	1.4	8.0
210-971498	0.2	583	1.9	-0.5	2.9	33	120	7.3	37	19	5.2	0.07	6.0	22	100	18	92.00	19.0	2.8	75	1.3	7.4
210-971499	-0.1	353	1.9	-0.5	0.6	26	110	5.0	12	18	6.8	0.11	2.2	33	40	19	60.00	21.0	6.3	150	1.8	7.3
210-971500	0.2	240	1.1	-0.5	0.8	14	50	6.7	19	7.5	2.0	-0.05	2.9	8.9	17	13	20.00	13.0	1.6	88	0.6	2.3
210-971501	-0.1	240	1.9	-0.5	0.5	22	73	7.6	22	14	4.8	0.06	3.9	23	35	18	39.00	20.0	4.4	140	1.4	5.1
210-971502	-0.1	434	2.0	-0.5	0.5	34	170	4.2	17	21	7.3	0.08	5.1	39	75	42	69.00	21.0	4.6	130	2.3	7.6
210-971510	-0.1	428	1.8	-0.5	0.5	19	110	3.8	10	16	12	0.09	0.5	25	37	21	88.00	13.0	3.0	76	1.7	21.0
MLS95-389	0.3	810	3.4	1.0	5.8	35	130	18	130	21	5.0	0.22	7.5	12	79	150	140	17	73	0.9	12.0	
MLS95-398	0.2	330	2.2		0.8	29	100	7.5	52	15	5.7	0.08	2.0	15	36	44	88	12	81	1.0	9.2	
MLS95-404	0.1	350	4.4		3.1	150	81	8.7	64	15	4.4	0.07	4.5	11	94	62	79	16	62	-0.2	8.5	
MLS95-409	0.6	440	2.3	0.9	2.8	36	120	11	53	18	5.9	0.24	3.9	18	51	1300	100	14	63	1.1	14.0	
MLS95-427	0.2	1200	2.3		2.5	110	140	10	78	19	4.0	0.10	11	14	270	45	78	17	64	1.1	8.2	
MLS95-447	0.4	570	3.1		2.0	54	80	14	42	16	4.9	0.06	6.7	16	110	48	110	12	73	1.1	11.0	
MLS96-301	0.8	330	2.5	1.7	2.0	47	110	6.5	79	14	7.1	0.22	8.9	12	71	1200	84	12	53	73	0.8	9.3
MLS96-302	3.2	260	1.9	19	2.8	31	67	5.2	280	14	6.8	1.70	12	13	41	4800	94	10	160	58	0.9	11.0
MLS96-381	0.4	570	2.2	0.6	1.6	13	93	8.9	45	17	7.9	0.07	3.1	15	47	84	110	13	18	86	0.9	11.0
MLS96-385	0.4	630	2.5	0.6	2.9	24	100	12	70	17	7.4	0.10	3.4	14	54	88	110	14	14	80	0.9	11.0
MLS96-386	0.3	720	3.0	0.8	3.5	25	120	16	87	20	6.9	0.12	4.9	14	63	110	130	16	12	84	0.8	12.0
MLS96-387	0.3	610	2.7	0.5	2.5	21	110	13	80	18	7.0	0.12	3.5	14	52	100	120	14	5.7	83	0.9	11.0
MLS96-391	0.4	850	3.6	0.9	5.1	37	130	16	180	20	4.6	0.16	7.7	10	87	180	120	17	32	82	0.7	12.0
MLS96-395	0.6	320	2.4	-0.5	1.3	55	79	7.8	25	14	7.1	-0.05	1.7	13	54	36	74	12	12	86	0.8	8.6
MLS96-395a	0.9	340	2.8	-0.5	1.2	84	83	7.7	29	14	7.3	0.12	2.1	13	59	42	74	12	18	82	0.8	8.9
MLS96-397	1.0	350	3.2	-0.5	1.2	60	88	8.4	30	14	7.0	-0.05	2.7	12	59	41	76	12	13	71	0.8	8.2
MLS96-408	0.9	510	2.2	1.0	3.7	34	91	9.8	49	16	7.1	0.19	3.5	14	53	1400	93	14	15	75	0.9	10.0
MLS96-409	1.2	440	2.1	1.0	2.8	30	91	9.3	44	16	8.0	0.18	3.2	15	48	1300	91	13	11	74	1.0	11.0
MLS96-410	3.6	440	2.1	1.1	3.6	31	94	9.4	50	15	7.8	0.25	3.3	15	53	1500	85	13	24	79	1.0	10.0
MLS96-411	1.2	490	2.1	1.2	5.6	40	86	9.0	54	15	5.9	0.17	4.1	12	60	1900	81	12	11	76	0.8	9.1
MLS96-412	1.7	500	2.4	1.4	4.2	36	88	9.7	65	17	6.2	0.24	3.8	13	58	1700	100	14	16	72	0.9	11.0
MLS96-413	1.1	440	2.0	1.7	4.0	32	91	8.5	57	15	8.1	0.25	3.0	15	52	1500	86	13	11	76	1.0	10.0
MLS96-414	2.2	500	2.2	1.3	5.1	38	88	8.8	62	16	6.6	0.29	3.7	13	60	1800	92	13	39	73	0.2	10.0
MLS96-415	2.4	470	2.0	1.7	5.0	36	85	8.3	63	15	7.5	0.30	3.8	14	55	1600	84	12	37	75	0.9	10.0
MLS96-416	2.2	370	2.0	2.0	4.7	35	77	8.9	60	15	6.3	0.32	3.0	13	52	1900	87	12	29	67	0.8	9.7
MLS96-417	1.6	370	2.3	1.6	3.0	35	89	9.3	60	16	7.3	0.29	3.3	15	54	1600	97	14	27	67	0.6	11.0
MLS96-417a	1.1	360	1.8	2.2	6.5	27	80	8.1	53	13	6.0	0.25	3.6	12	45	1800	79	12	26	55	0.8	9.1
MLS96-418	2.1	360	1.9	3.3	2.4	26	87	8.5	61	15	11	0.45	3.4	18	46	1400	93	12	51	76	0.8	12.0
MLS96-423	0.4	350	2.7	-0.5	0.8	41	73	12	27	18	5.4	-0.05	3.3	14	84	50	130	13	25	53	0.6	12.0
MLS96-424	0.5	310	1.5	-0.5	1.5	64	110	12	43	14	3.4	0.07	4.9	9.2	150	34	57	13	9.9	68	0.6	5.7
MLS96-429	1.1	330	1.7	-0.5	1.8	82	130	6.1	60	16	3.7	0.05	10	12	260	36	60	15	16	77	0.7	5.5
MLS96-430	1.4	290	1.7	-0.5	0.8	48	190	4.2	48	16	4.3	0.08	7.1	15	180	39	58	17	27	79	0.6	5.4
MLS96-433	1.5	240	1.3	-0.5	1.9	59	57	3.9	39	16	2.4	0.07	14	7.7	180	27	45	10	41	66	0.5	3.9
MLS96-441	0.7	430	1.8	-0.5	4.6	68	130	7.7	52	12	3.9	0.08	33	15	310	46	65	10	6.9	92	0.9	5.7
MLS96-446	1.3	570	2.8	-0.5	0.9	41	69	12	32	18	6.9	0.11	5.7	16	85	47	110	12	8.2	71	0.7	12.0
MLS96-448	0.5	610	2.7	-0.5	1.5	71	60	13	30	14	5.3	0.05	7.6	12	110	53	85	11	8.9	72	0.7	9.0
MLS96-450	0.5	570	2.8	-0.5	1.3	54	60	13	31													

Sample #	Ag ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	Ga ppm	Hf ppm	In ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	Sc ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Th ppm
MLS96-466B	0.6	1000	3.7	0.6	0.8	370	66	5.1	84	15	7.9	0.13	2.7	13	90	62	88	10	12	52	0.8	13.0
MLS96-468	0.4	710	6.2	-0.5	4.4	260	56	4.3	120	12	4.7	-0.05	3.4	8.4	200	59	54	13	13	78	0.6	5.9
MLS96-469	0.7	1700	7.2	-0.5	4.4	280	34	3.2	140	8.9	2.8	-0.05	2.7	5.1	200	35	35	12	39	63	0.4	4.2
MLS96-620	1.0	670	2.3	0.6	1.5	36	79	9.1	36	16	6.8	0.09	1.2	14	57	640	99	13	11	69	1.0	11.0
MLS96-621	1.3	410	2.4	-0.5	1.7	38	84	8.6	39	15	6.9	0.11	1.4	13	56	750	92	13	13	76	0.9	10.0
MLS96-622	1.2	420	2.5	0.6	1.8	52	96	8.2	40	16	7.9	0.09	2.1	14	64	770	97	13	14	76	0.9	11.0
MLS96-623	1.1	380	2.4	0.6	2.2	48	89	9.1	46	14	6.8	0.11	2.0	13	60	1000	84	13	6.9	77	0.8	10.0
MLS96-624	1.8	420	2.0	1.1	3.4	34	79	9.9	48	14	5.4	0.13	2.7	11	51	1500	81	12	6.0	76	0.7	9.2
MLS96-625	1.3	400	1.8	0.9	2.7	36	89	9.5	46	14	7.3	0.16	2.2	13	50	1300	82	13	19	81	0.9	10.0
MLS96-626	1.0	400	1.9	0.8	3.2	38	84	9.4	46	14	6.6	0.10	2.9	12	54	1500	77	12	56	78	0.8	10.0
MLS96-627	1.4	440	2.0	0.8	2.9	33	91	9.8	41	15	7.4	0.12	3.2	12	52	1300	87	13	18	82	0.8	11.0
MLS96-628	0.9	410	2.9	0.6	1.3	110	76	3.5	50	17	14	-0.05	2.3	18	86	49	100	12	15	55	1.2	24.0
MLS96-629	1.0	370	3.2	0.5	1.4	170	71	3.7	50	16	9.3	-0.05	2.5	15	110	38	95	12	4.6	51	1.1	18.0
MLS96-631	1.4	370	3.0	0.8	1.0	120	73	3.4	50	16	12	0.08	2.7	16	88	41	97	11	18	51	1.1	21.0
MLS96-632	1.5	330	3.2	0.6	1.2	160	69	3.3	51	14	8.0	-0.05	1.8	14	93	38	85	11	5.0	46	0.9	14.0
MLS96-634	1.1	330	3.1	0.6	1.5	160	72	3.1	52	14	8.0	-0.05	2.3	12	130	35	76	10	47	48	0.8	12.0
MLS96-635	1.9	240	2.6	-0.5	1.9	180	50	2.0	48	10	4.3	-0.05	2.2	7.6	150	42	52	7	32	33	0.6	8.5
MLS96-636	0.7	330	3.0	0.5	1.7	170	51	3.1	43	14	6.2	0.05	1.9	11	140	35	77	10	13	49	0.7	15.0
MLS96-638	1.3	440	3.5	-0.5	5.0	370	69	3.5	60	17	6.4	0.06	3.2	13	280	54	88	11	27	50	0.9	15.0
MLS96-641	1.4	220	2.1	-0.5	-0.2	70	52	2.3	32	9.5	5.0	-0.05	3.7	8.4	40	33	55	7	21	28	0.6	10.0
MLS96-642	2.0	400	4.0	0.5	2.8	250	54	3.9	71	16	6.7	0.06	2.7	13	200	41	87	11	31	59	0.9	14.0
MLS96-644	2.7	340	4.6	-0.5	5.8	830	30	1.8	140	12	2.6	-0.05	2.2	5.1	400	64	37	8	23	33	0.4	6.1
MLS96-651	2.5	820	2.5	0.5	0.9	25	150	14	46	22	5.8	0.12	7.5	14	93	87	130	22	67	74	0.8	9.9
MLS96-653	0.7	960	2.3	0.6	1.8	30	110	17	76	22	6.4	0.07	2.7	18	74	86	120	21	41	90	1.1	9.3
MLS96-654	1.0	860	2.4	-0.5	1.5	20	120	19	36	22	7.9	0.10	2.5	16	62	88	140	19	10	100	1.0	12.0
MLS96-657	0.5	360	3.8	-0.5	2.5	140	76	5.0	44	13	6.1	-0.05	2.5	11	110	52	74	12	29	69	0.7	7.7
MLS96-658	0.6	380	1.6	0.5	-0.2	22	1700	0.7	57	20	5.4	0.07	0.7	14	77	40	67	20	2.4	150	1.0	14.0
MLS96-661	0.5	220	6.3	-0.5	4.2	500	33	1.9	130	8.9	3.0	-0.05	1.5	4.4	130	32	27	15	8.8	26	0.4	4.1
MLS96-663	1.0	1100	1.5	-0.5	11	160	69	3.7	62	7.1	1.4	-0.05	69	4.5	790	24	22	6	6.2	72	0.3	2.0
MLS96-664	0.4	680	1.3	-0.5	5.3	130	69	2.7	44	6.5	1.5	-0.05	120	4.5	230	52	20	6	14	37	0.3	1.4
MLS96-665	0.8	890	1.6	-0.5	16	250	71	1.8	49	4.9	0.8	-0.05	150	1.5	1100	22	9.9	4	110	30	-0.2	1.3
MLS96-666	0.9	700	1.8	-0.5	4.7	21	94	8.6	100	16	5.7	0.06	13	17	170	97	87	14	45	120	1.1	8.8
MLS96-668	1.2	930	1.9	0.7	7.3	26	130	9.5	170	17	4.8	-0.05	21	14	280	100	96	18	56	130	0.9	9.1
MLS96-683	0.7	500	2.0	-0.5	0.6	24	140	9.5	57	20	5.4	0.10	2.6	17	95	28	93	26	27	110	1.1	8.6
MLS96-684	1.0	550	2.1	-0.5	1.1	26	140	9.5	45	20	5.8	0.10	3.9	20	100	40	94	22	17	120	1.2	8.9
MLS96-685	1.0	620	2.2	0.7	2.0	31	140	9.7	49	20	5.6	0.07	5.7	19	120	38	94	21	7.1	120	1.2	8.9
MLS96-686	1.4	620	2.2	-0.5	1.7	30	130	8.9	51	19	5.9	0.11	6.3	18	120	45	91	20	21	120	1.2	8.9
MLS96-687	1.6	640	2.3	-0.5	1.8	32	120	8.4	53	19	6.2	0.07	7.5	19	120	70	98	19	42	120	1.2	9.7

Sample #	Tl ppm	U ppm	V ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm
210-971001	0.68	3.8	84	61	180	401	76	150	19	69	13	2.40	12	1.70	9.60	1.90	5.50	0.90	5.30	0.83
210-971002	0.67	4.6	96	67	290	284	57	100	16	60	13	2.30	14	1.90	10	2.00	5.40	0.84	5.00	0.81
210-971003	0.62	4.9	99	72	360	285	61	110	17	65	13	2.50	14	2.00	11	2.10	5.90	0.90	5.30	0.86
210-971004	0.63	4.0	100	52	260	311	47	110	13	47	9.50	1.80	9.50	1.40	8.00	1.60	4.60	0.74	4.30	0.69
210-971005	0.68	4.7	96	65	310	262	54	100	15	59	13	2.40	14	1.90	10	1.90	5.30	0.83	5.00	0.84
210-971006	0.63	4.5	95	61	310	266	53	100	15	58	12	2.40	13	1.80	10	1.90	5.30	0.80	4.90	0.82
210-971007	0.96	4.1	89	58	640	217	44	100	13	52	12	2.20	13	1.80	9.70	1.90	5.10	0.79	4.60	0.75
210-971008	1.10	3.9	100	57	720	219	42	120	13	48	12	2.10	12	1.70	9.50	1.80	5.10	0.75	4.60	0.73
210-971009	0.69	3.7	91	43	180	273	34	77	9.50	38	8.80	1.50	8.60	1.30	7.20	1.50	4.00	0.61	4.10	0.60
210-971010	0.74	3.9	110	44	180	242	33	85	8.70	35	8.30	1.40	8.20	1.30	7.40	1.50	3.80	0.57	3.80	0.61
210-971011	0.83	4.5	100	58	250	323	62	120	15	60	13	2.30	12	1.80	9.80	2.00	5.40	0.79	5.40	0.81
210-971012	0.81	4.8	90	63	250	333	70	130	18	71	14	2.50	13	1.90	11	2.10	5.60	0.80	5.50	0.83
210-971013	0.80	4.7	93	67	240	377	80	160	20	78	16	2.80	14	2.00	11	2.20	5.90	0.83	5.60	0.90
210-971014	0.80	5.0	86	69	250	360	76	150	19	75	15	2.50	13	2.00	11	2.30	6.00	0.89	5.90	0.86
210-971019	0.76	4.4	93	57	220	380	69	140	17	67	14	2.40	12	1.70	9.90	2.00	5.40	0.77	5.40	0.78
210-971020	0.78	5.3	80	60	290	328	68	130	17	71	15	2.40	13	1.80	11	2.00	5.50	0.75	5.10	0.80
210-971021	0.98	5.2	120	59	180	350	63	130	15	61	13	2.20	11	1.70	9.90	1.90	5.40	0.80	5.40	0.80
210-971022	1.00	5.1	100	64	190	380	66	150	17	68	14	2.50	12	1.90	11	2.30	6.10	0.89	6.30	0.91
210-971023	0.85	3.8	95	46	100	354	53	110	13	51	10	1.90	9.30	1.40	8.00	1.60	4.50	0.67	4.60	0.69
210-971024	1.00	4.5	98	57	200	364	73	150	18	71	14	2.50	13	1.70	9.70	1.90	5.10	0.72	5.10	0.77
210-971025	0.80	5.3	91	67	100	381	84	160	21	88	18	3.20	15	2.10	12	2.20	5.90	0.82	5.90	0.92
210-971026	1.00	4.9	100	59	150	365	73	150	18	72	15	2.60	13	1.90	10	2.00	5.60	0.79	5.80	0.86
210-971027	0.82	5.0	71	46	130	263	56	110	15	60	13	2.40	11	1.60	8.70	1.60	4.20	0.64	4.40	0.66
210-971031	0.81	5.8	66	42	160	233	48	96	13	53	11	2.20	11	1.50	8.40	1.60	4.10	0.59	4.20	0.62
210-971032	1.80	8.4	150	76	93		66	120	26	120	26	5.10	24	3.20	16	3.00	7.50	1.10	8.10	1.30
210-971033	0.94	5.0	94	64	150	401	88	170	22	91	18	3.20	16	2.20	11	2.20	5.80	0.84	5.80	0.91
210-971034	0.97	4.5	93	56	200	317	64	130	16	65	14	2.30	13	1.80	10	1.90	5.00	0.76	5.10	0.76
210-971035	0.85	4.2	87	55	150	302	62	120	16	64	14	2.10	12	1.80	9.80	2.00	5.20	0.74	5.10	0.76
210-971036	0.66	4.7	64	49	97	260	57	100	15	59	13	2.20	12	1.70	8.40	1.70	4.40	0.63	4.30	0.66
210-971037	0.90	4.1	67	42	140	280	53	110	14	54	10	1.40	8.90	1.40	7.40	1.50	3.90	0.59	3.70	0.54
210-971038	0.64	7.4	45	140	170	160	110	120	32	130	31	4.80	32	5.10	27	5.10	13	1.90	11	1.60
210-971039	0.91	5.0	64	58	120	260	56	110	15	63	13	1.80	13	2.00	10	1.90	5.20	0.72	4.50	0.70
210-971040	0.59	6.3	61	60	330	311	49	91	13	54	11	1.80	11	1.80	9.90	2.00	5.60	0.78	4.90	0.73
210-971044	0.72	5.7	79	58	280	350	68	140	17	67	13	2.20	11	1.70	9.60	1.90	5.30	0.80	5.00	0.75
210-971045	0.72	8.4	68	62	230	296	63	120	17	68	13	2.10	12	1.90	10	2.00	5.30	0.80	5.10	0.80
210-971046	0.81	4.1	84	47	250	284	51	110	12	50	9.40	1.50	8.50	1.30	7.60	1.60	4.30	0.66	4.20	0.63
210-971047	0.77	4.4	73	55	120	378	65	130	16	61	12	1.90	10	1.70	9.00	1.90	5.00	0.80	4.80	0.72
210-971048	0.74	4.4	69	60	130	368	68	140	16	68	13	2.10	11	1.90	9.80	2.00	5.70	0.85	5.30	0.78
210-971050	0.85	4.6	63	69	330	330	64	130	17	71	14	1.90	13	2.10	11	2.20	5.80	0.90	5.40	0.81
210-971051	1.00	4.3	43	64	320	300	53	130	14	60	13	1.60	12	2.00	10	2.10	5.70	0.84	5.20	0.78
210-971052	0.81	3.3	43	39	140		34	64	8.40	35	6.80	0.85	6.40	1.00	5.90	1.20	3.30	0.52	3.30	0.49
210-971053	0.75	2.7	48	33	120	244	31	57	7.50	30	6.00	0.80	5.40	0.91	5.20	1.10	3.00	0.45	2.90	0.43
210-971054	0.66	2.5	29	27	200	260	28	51	6.50	26	5.30	0.64	4.90	0.82	4.60	0.92	2.40	0.40	2.60	0.37
210-971058	0.35	2.4	170	37	190	200	33	62	8.50	37	7.90	1.80	7.50	1.10	6.30	1.30	3.30	0.52	3.30	0.47
210-971059	2.40	3.1	120	39	2600	213	35	67	9.10	38	8.10	1.80	8.20	1.30	7.30	1.50	3.60	0.56	3.40	0.52
210-971060	7.40	3.3	140	47	3500	208	41	77	11	46	9.50	2.10	9.80	1.40	7.90	1.60	4.10	0.60	3.60	0.55
210-971061	0.65	6.9	54	60	290	240	50	76	13	56	12	2.00	12	1.80	9.50	2.00	5.10	0.77	4.50	0.70
210-971062	0.55	3.7	54	39	350	270	31	62	8.20	33	6.90	1.10	6.80	1.10	6.50	1.40	3.50	0.55	3.50	0.52
210-971063	0.67	6.4	61	57	340	275	46	85	12	51	11	1.90	11	1.70	9.30	1.90	4.90	0.76	4.70	0.72
210-971064	0.70	7.0	60	58	370	259	45	79	13	51	11	1.80	12	1.70	9.60	1.90	5.30	0.78	4.80	0.70
210-971065	0.58	5.7	71	57	260	304	49	97	13	53	10	1.90	10	1.70	9.20	2.00	5.30	0.80	4.80	0.72
210-971067	0.55	4.5	58	53	220	309	43	87	11	44	9.00	1.40	9.00	1.40	8.30	1.80	4.80	0.73	4.50	0.65
210-971069	0.61	4.6	67	51	250	289	40	84	10	40	8.90	1.40	8.70	1.60	8.70	1.80	4.80	0.74	4.70	0.66
210-971070	0.55	4.3	61	49	160	313	38	82	9.70	38	7.90	1.30	7.80	1.30	8.00	1.70	4.50	0.70	4.50	0.62
210-971071	0.65	4.1	55	50	100	337	43	96	11	42	9.00	1.30	8.90	1.60	9.00	1.90	5.20	0.76	4.70	0.69
210-971072	0.58	4.4	60	49	190	297	39	83	9.50	39	7.80	1.20	7.50	1.30	7.60	1.70	4.50	0.68	4.20	0.58
210-971073	0.49	4.8	37	53	170	286	40	63	11	43	9.70	1.40	9.70	1.40	8.70	1.80	4.90	0.71	4.60	0.67
210-971074	0.69	3.9	63	43	130	343	36	83	8.80	36	7.50	1.10	7.50	1.20	7.10	1.50	4.20	0.64	4.20	0.61
210-971075	0.60	4.9	55	34	180	293	28	62	6.80	27	5.50	0.79	5.30	0.90	5.80	1.20	3.40	0.54	3.50	0.49
210-971076	0.58	37.0	27	96	470	160	75	66	21	91	20	3.20	21	3.00	15	3.20	7.70	1.10	6.40	1.00
210-971077	0.57	29.0	25	90	290	170	80	74	21	94	20	3.00	20	2.70	14	2.80	6.80	1.00	5.70	0.89
210-971078	0.69	15.0	32	50	260	190	39	83	10	43	9.20	1.50	9.40	1.40	8.50	1.70	4.40	0.65	3.80	0.57
210-971079	0.81	36.0	22	55	190	150	37	70	9.60	39	9.10	1.30	9.20	1.60	8.90	1.80	4.90	0.72	4.40	0.66
210-971080	0.65	15.0	45	47	140	317	37	87	9.00	36	7.50	1.20	7.40	1.30	7.80	1.70	4.70	0.72	4.50	0.67
210-971081	0.70	4.5	100	42	140	260	40	85	10	41	8.20	1.40	7.80	1.20	7.00	1.50	3.80	0.57	3.40	0.51
210-971082	0.75	7.5	120	76	150	312	65	95	17	67	14	2.70	14	2.40	13	2.50	6.20	0.89	5.30	0.76
210-971083	0.37	3.5	140	35	100	212	29	59	7.40	31	6.20	1.50	6.10	0.99	5.70					

Sample #	Tl ppm	U ppm	V ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm
210-971096	0.40	28.0	11	240	1100	51	90	24	32	150	39	7.30	50	8.00	43	8.80	23	3.20	19	2.90
210-971097	0.48	6.7	18	100	780	47	67	50	21	87	19	3.60	22	3.50	18	3.60	9.60	1.20	7.60	1.10
210-971099	1.30	6.0	100	52	100	364	67	140	17	70	13	2.40	11	1.80	9.70	1.80	5.20	0.77	5.20	0.77
210-971103	4.40	4.5	130	58	2600	190	49	83	13	55	12	2.60	12	1.80	9.70	1.90	5.00	0.68	4.50	0.62
210-971104	4.60	3.3	140	48	4100	190	44	71	11	51	10	2.30	10	1.70	8.60	1.70	4.50	0.65	3.90	0.58
210-971105	5.10	3.4	140	56	4100	204	49	77	13	57	12	2.60	12	1.90	9.50	1.90	4.70	0.67	4.20	0.62
210-971106	6.40	3.5	130	52	4100	212	48	77	13	52	11	2.40	11	1.80	9.10	1.80	4.60	0.66	4.00	0.57
210-971107	8.70	3.3	86	47	5500	110	48	81	12	53	11	2.80	11	1.60	8.10	1.60	4.00	0.57	3.30	0.49
210-971108	0.59	2.2	94	36	250	140	32	57	8.70	37	7.20	1.70	7.00	1.00	5.80	1.10	3.10	0.42	2.60	0.39
210-971109	56.00	3.3	92	46	8800	27	57	110	13	55	11	3.00	11	1.80	8.50	1.50	3.90	0.53	3.20	0.46
210-971113	0.57	1.6	26	57	230	37	47	24	15	69	15	3.40	15	2.10	9.70	1.70	4.20	0.52	2.90	0.43
210-971114A	0.28	0.3	-5	4	190	3	5.50	12	2.10	9.50	2.00	0.58	1.70	0.24	1.20	0.19	0.47	0.08	0.47	0.07
210-971114B	0.24	0.3	-5	4	160	4	5.10	12	2.10	8.80	2.00	0.54	1.60	0.22	1.10	0.19	0.46	0.07	0.43	0.06
210-971115	2.70	2.5	25	51	1400	38	64	110	14	58	11	3.20	12	1.80	9.10	1.60	4.00	0.54	3.20	0.46
210-971116	3.20	3.6	48	24	380	68	23	66	9.70	45	11	3.40	9.90	1.40	6.90	1.20	3.00	0.44	2.90	0.43
210-971117	1.00	4.1	120	53	330	270	41	100	11	46	9.40	1.70	9.40	1.60	9.10	1.80	5.00	0.72	4.50	0.67
210-971118	0.65	3.6	120	44	140	229	37	73	10	43	9.00	1.90	9.20	1.40	8.00	1.60	4.20	0.62	3.90	0.55
210-971119	0.65	4.4	130	44	150	199	39	69	10	43	8.70	1.70	8.50	1.30	7.00	1.50	3.90	0.56	3.50	0.51
210-971120	0.72	38.0	33	65	97	233	46	130	11	48	10	1.50	11	1.90	11	2.30	6.30	0.93	5.80	0.87
210-971124	1.10	14.0	42	36	350	200	23	65	6.00	24	5.20	0.76	5.20	0.95	5.60	1.20	3.70	0.55	3.50	0.52
210-971125	0.85	12.0	64	90	420	220	61	84	18	80	18	3.20	19	2.80	15	3.10	7.90	1.10	6.80	1.10
210-971126	1.00	12.0	70	91	430	230	58	94	17	77	17	3.20	19	2.90	15	3.20	8.30	1.20	7.40	1.10
210-971127	0.72	9.4	71	89	290	230	57	71	17	71	15	2.70	17	2.60	15	3.00	7.80	1.10	6.90	0.97
210-971128	0.85	9.6	74	100	170	250	65	100	17	74	17	2.80	19	3.00	17	3.60	9.90	1.40	8.60	1.20
210-971129	0.73	4.5	77	53	190	243	39	110	10	44	8.60	1.40	8.90	1.60	8.90	1.90	5.30	0.77	4.80	0.69
210-971130	0.82	5.6	97	61	300	321	70	130	18	71	14	2.50	13	2.00	11	2.20	5.80	0.88	5.40	0.80
210-971131	0.89	5.6	100	64	330	330	73	140	18	72	14	2.40	13	2.00	11	2.20	6.20	0.89	5.80	0.86
210-971132	0.69	4.9	90	71	110	431	92	180	22	89	16	3.00	14	2.20	11	2.40	6.40	0.97	6.10	0.89
210-971133	0.56	3.6	70	51	150	361	61	120	14	57	11	1.90	9.90	1.60	8.70	1.80	5.00	0.73	4.60	0.66
210-971134	0.44	9.9	48	100	120	160	140	62	35	150	29	3.50	28	3.70	18	3.40	7.70	0.99	5.60	0.90
210-971135	0.63	4.3	80	66	99	366	82	150	20	81	15	2.80	13	2.00	11	2.20	5.90	0.90	5.40	0.80
210-971136	0.59	4.1	78	82	150	513	83	170	21	81	14	2.50	13	2.10	13	2.70	7.60	1.10	6.90	0.94
210-971137	0.48	3.8	110	40	130	261	38	76	9.50	39	7.50	1.60	7.40	1.10	6.50	1.40	3.80	0.58	3.60	0.53
210-971138	0.62	4.1	100	66	180	367	77	160	19	76	14	2.60	13	2.00	11	2.30	6.30	0.96	5.70	0.83
210-971139	0.49	3.5	110	33	84	253	34	72	8.70	33	6.40	1.20	5.70	0.92	5.10	1.10	2.90	0.47	2.90	0.45
210-971140	1.00	3.9	120	58	400	249	47	95	13	54	11	2.00	11	1.80	9.80	1.90	4.90	0.71	4.60	0.69
210-971144	0.63	4.9	140	68	140	222	47	90	14	55	12	2.40	13	1.90	10	2.20	5.40	0.79	4.70	0.77
210-971145	0.78	3.8	130	57	430	280	47	84	13	54	12	2.20	12	1.90	9.70	2.10	5.00	0.78	4.60	0.71
210-971146	0.56	5.5	99	43	110	200	34	56	9.50	39	7.60	1.60	7.80	1.20	6.30	1.20	3.20	0.44	2.90	0.42
210-971147	0.74	3.6	120	56	200	250	43	77	12	48	10	2.10	10	1.60	7.90	1.60	4.30	0.60	3.70	0.54
210-971148	0.56	3.3	130	50	130	195	38	67	11	44	9.60	1.80	10	1.50	7.70	1.50	4.10	0.60	3.70	0.55
210-971149	0.67	6.1	100	61	170	237	43	79	12	47	11	1.90	11	1.70	9.20	1.90	4.90	0.76	4.60	0.71
210-971150	0.61	5.5	93	58	150	210	44	74	12	47	10	1.70	10	1.60	8.70	1.70	4.50	0.69	4.30	0.62
210-971151	0.74	7.9	93	70	250	240	44	81	13	52	11	2.10	12	1.90	10	2.10	5.20	0.81	4.90	0.75
210-971152	1.00	12.0	110	76	210	280	57	110	15	60	13	2.30	14	2.30	12	2.40	6.00	0.87	5.40	0.80
210-971153	1.50	10.0	43	43	900	170	40	100	11	46	10	2.00	9.80	1.50	7.50	1.60	4.20	0.73	4.80	0.78
210-971154	3.90	8.5	38	35	1200	140	33	120	9.50	36	8.40	1.50	7.70	1.30	6.40	1.30	3.60	0.62	4.20	0.68
210-971155	5.30	4.8	43	28	620	140	30	120	8.30	32	6.90	1.30	6.10	1.00	4.90	1.00	2.70	0.45	3.00	0.50
210-971156	1.80	5.4	32	24	240	111	25	72	7.20	29	6.40	1.30	5.70	0.94	4.70	0.97	2.50	0.42	2.90	0.48
210-971157	0.81	2.7	20	16	210	67	15	37	4.80	19	4.60	0.95	4.00	0.60	3.10	0.63	1.80	0.28	2.00	0.35
210-971158	1.40	5.0	110	56	140	399	93	190	24	88	16	3.10	14	2.00	9.50	1.90	5.20	0.83	5.30	0.80
210-971159	1.10	7.6	110	64	130	380	72	140	20	81	17	3.70	15	2.30	12	2.50	6.70	1.10	7.20	1.20
210-971160	0.37	2.0	37	30	72	230	34	64	8.90	34	6.20	1.20	5.90	0.92	4.80	0.97	2.60	0.40	2.70	0.40
210-971162	0.45	2.6	130	41	190	218	36	71	9.60	37	7.20	1.70	7.00	1.20	6.20	1.30	3.40	0.52	3.30	0.53
210-971163	0.56	2.8	130	44	110	240	35	62	9.80	39	8.50	1.90	8.30	1.30	6.70	1.50	3.70	0.59	3.60	0.57
210-971164	0.58	2.4	130	34	130	210	30	60	8.00	30	6.00	1.40	6.00	0.98	5.10	1.10	2.90	0.46	3.00	0.47
210-971165	0.60	2.5	89	30	100	230	30	58	7.70	31	6.10	1.20	5.80	0.87	5.00	1.00	2.50	0.39	2.50	0.39
210-971166	0.23	1.6	32	20	100	75	15	19	4.10	18	3.80	0.89	3.90	0.53	2.70	0.55	1.40	0.20	1.20	0.19
210-971167	0.45	2.8	130	37	500	211	33	65	8.60	34	6.80	1.40	6.30	1.00	5.40	1.20	2.90	0.46	3.00	0.45
210-971168	0.34	3.5	36	29	180	230	23	46	5.90	23	4.60	0.70	4.70	0.79	4.20	0.90	2.50	0.41	2.60	0.40
210-971172	0.46	4.0	45	36	170	260	26	50	7.00	26	5.40	0.86	5.20	0.91	5.00	1.10	3.10	0.46	3.10	0.47
210-971173	0.47	4.3	46	36	190	260	27	56	7.00	28	5.70	0.81	5.50	0.97	5.10	1.10	3.20	0.49	3.20	0.49
210-971174	0.44	4.7	41	39	180	260	29	55	7.70	30	5.70	0.87	5.90	1.00	5.30	1.20	3.30	0.50	3.20	0.49
210-971175	0.33	4.5	27	22	150	180	17	33	4.50	17	3.60	0.43	3.30	0.61	3.30	0.72	1.90	0.31	2.00	0.33
210-971176	0.47	5.2	41	36	210	240	26	46	7.10	28	5.60	0.83	5.70	0.99	5.30	1.20	3.20	0.50	3.10	0.47
210-971177	0.47	2.9	42	37	70	273	29	59	7.60	28	5.30	0.76	5.00	0.91	5.10	1.10	3.10	0.49	3.40	0.52
210-971178	0.47	4.1	26	36	81	160	33	6												

Sample #	Tl ppm	U ppm	V ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm
210-971193	1.10	3.6	41	45	240	285	36	78	9.60	36	7.40	1.10	7.30	1.20	6.30	1.40	3.90	0.58	3.90	0.61
210-971194	1.40	4.0	46	46	270	294	38	83	10	38	7.70	1.20	7.60	1.30	6.80	1.40	3.80	0.61	4.00	0.57
210-971195	0.78	3.7	47	50	170	325	43	88	11	42	7.70	1.20	7.40	1.30	7.10	1.60	4.10	0.64	4.20	0.63
210-971196	0.83	4.3	39	50	180	321	42	85	11	42	8.20	1.20	7.90	1.30	7.20	1.60	4.10	0.66	4.40	0.67
210-971197	0.41	16.0	25	87	70	318	79	130	20	77	16	2.40	16	2.40	12	2.60	6.30	1.00	6.30	0.97
210-971198	0.84	3.3	44	47	180	342	44	94	11	42	8.00	1.20	7.70	1.30	6.90	1.50	3.90	0.64	4.10	0.60
210-971199	0.96	3.5	36	41	230	310	35	72	9.40	34	6.90	1.00	6.80	1.10	6.20	1.30	3.50	0.56	3.50	0.51
210-971200	0.62	4.0	46	44	69	303	45	94	12	42	8.70	1.20	8.20	1.40	7.20	1.50	3.90	0.62	4.10	0.62
210-971201	0.36	12.0	49	46	110	270	36	81	10	39	8.80	1.80	8.40	1.50	7.70	1.60	4.30	0.68	4.50	0.65
210-971202	0.50	18.0	45	57	120	180	39	130	12	45	10	2.10	10	1.80	9.70	2.00	5.40	0.93	5.90	0.96
210-971203	0.41	16.0	29	47	93	140	35	89	11	41	9.40	1.90	9.10	1.50	8.30	1.70	4.60	0.71	4.70	0.71
210-971204	0.40	5.0	41	37	96	220	33	73	9.00	33	7.20	1.30	6.80	1.20	6.00	1.30	3.60	0.56	3.80	0.60
210-971206	0.42	4.8	29	44	98	160	41	110	12	42	9.60	1.60	8.70	1.40	7.40	1.60	4.10	0.66	4.30	0.70
210-971208	1.40	8.6	66	59	180	250	46	99	14	54	12	2.10	12	1.90	9.50	2.10	5.30	0.86	5.50	0.85
210-971209	0.96	5.0	98	59	90	331	57	110	16	57	11	2.20	10	1.70	8.80	1.90	5.20	0.85	5.30	0.84
210-971210	0.55	5.2	14	32	140	46	25	30	8.40	34	7.20	1.40	6.90	1.00	5.30	1.10	2.80	0.46	3.20	0.53
210-971211	0.55	6.3	42	37	100	256	27	47	7.10	26	5.90	0.84	5.80	0.98	5.80	1.20	3.20	0.50	3.40	0.48
210-971212	0.55	7.4	41	42	140	230	30	61	8.50	31	6.80	1.10	6.90	1.20	6.20	1.30	3.60	0.58	3.50	0.52
210-971216	0.53	4.7	43	29	190	210	21	47	5.60	21	4.70	0.66	4.70	0.83	4.40	0.97	2.50	0.41	2.70	0.43
210-971217	0.52	10.0	30	47	180	210	26	43	7.10	29	6.40	0.89	6.60	1.20	6.60	1.50	4.00	0.62	3.90	0.57
210-971218	0.48	11.0	26	45	330	210	27	49	7.60	29	6.20	0.84	6.40	1.20	6.60	1.40	3.80	0.61	3.70	0.52
210-971219	0.51	5.5	21	34	300	220	19	51	5.20	20	4.60	0.51	4.70	0.87	5.10	1.10	3.00	0.49	3.20	0.48
210-971220	0.84	5.7	16	32	110	100	19	37	5.20	21	4.80	0.68	5.10	0.92	5.00	1.10	2.80	0.43	2.70	0.41
210-971221	0.51	3.3	31	41	65	304	38	82	9.70	36	7.30	0.91	6.50	1.00	6.10	1.30	3.50	0.57	3.70	0.57
210-971222	1.40	3.6	45	50	160	330	43	87	11	42	8.30	1.10	8.00	1.40	7.50	1.60	4.50	0.70	4.40	0.69
210-971223	6.80	3.6	46	55	430	310	40	94	11	45	9.20	1.40	8.80	1.50	8.10	1.80	4.80	0.73	4.60	0.69
210-971224	0.85	2.7	17	26	89	210	12	22	3.00	11	2.40	0.22	2.50	0.54	3.40	0.80	2.30	0.40	2.70	0.38
210-971225	0.55	3.1	43	36	93	240	37	59	9.80	38	7.70	1.10	7.20	1.10	5.80	1.20	3.10	0.47	2.90	0.45
210-971226	0.53	2.6	51	38	100	309	37	68	10	36	7.20	0.95	6.40	1.10	5.90	1.20	3.30	0.52	3.30	0.50
210-971227	0.28	8.5	37	36	110	280	31	58	8.30	32	6.30	1.10	5.90	1.00	5.40	1.10	3.00	0.51	3.30	0.52
210-971228	0.28	9.9	44	40	81	308	34	63	8.90	34	6.90	1.10	6.40	1.10	6.00	1.30	3.60	0.60	3.70	0.58
210-971229	0.31	10.0	39	38	150	290	30	59	8.00	30	6.50	1.10	6.20	1.10	6.00	1.30	3.50	0.58	3.80	0.60
210-971230	0.32	14.0	45	41	130	280	36	70	9.60	35	7.50	1.20	6.90	1.20	6.50	1.40	3.60	0.60	4.00	0.59
210-971233	0.36	5.4	47	35	100	275	33	69	8.50	32	6.20	0.97	5.60	0.88	5.40	1.10	3.20	0.50	3.20	0.46
210-971234	0.26	29.0	34	37	33	245	28	74	7.10	28	5.70	1.00	5.90	1.10	6.00	1.30	3.80	0.62	4.20	0.67
210-971235	0.41	4.4	59	35	130	270	38	77	9.20	35	6.80	1.10	6.20	1.00	5.20	1.10	3.10	0.51	3.20	0.51
210-971236A	0.31	9.3	47	45	77	290	48	79	13	49	9.60	1.50	8.80	1.40	7.20	1.60	4.00	0.64	3.80	0.62
210-971236B	0.44	2.6	55	37	100	280	40	90	10	39	7.30	1.30	6.50	1.10	5.70	1.20	3.10	0.48	3.30	0.50
210-971237	0.53	2.8	64	38	110	289	43	110	11	41	7.70	1.40	7.00	1.10	5.70	1.30	3.20	0.50	3.50	0.57
210-971238	0.49	2.5	67	40	180	350	39	81	9.50	35	6.80	1.10	6.30	1.10	5.80	1.20	3.50	0.55	3.70	0.57
210-971239	0.53	3.7	32	67	69	130	52	59	16	65	13	2.70	13	2.00	10	2.20	5.30	0.74	4.70	0.78
210-971240	0.75	7.3	83	61	410	278	53	97	13	52	11	1.80	11	1.80	9.20	2.00	5.00	0.75	4.80	0.74
210-971242	0.72	6.2	84	56	410	320	53	100	14	50	10	1.70	9.90	1.60	8.60	1.80	4.80	0.74	4.70	0.71
210-971245	0.60	5.7	75	51	270	350	40	89	10	41	8.50	1.30	8.50	1.40	7.50	1.60	4.40	0.69	4.40	0.64
210-971246	0.61	19.0	75	95	260	250	53	96	16	65	15	2.60	16	2.60	13	3.00	7.40	1.10	7.10	1.20
210-971247	0.69	13.0	42	79	400	250	44	85	13	52	12	1.80	13	2.00	11	2.40	6.30	0.93	6.00	0.88
210-971248	0.57	8.5	40	62	310	300	40	81	11	46	9.70	1.50	10	1.60	9.00	2.00	5.10	0.74	5.00	0.75
210-971249	0.64	13.0	33	48	240	140	26	51	7.60	30	7.20	1.20	7.90	1.30	7.40	1.50	4.20	0.61	3.90	0.59
210-971250	2.40	6.8	46	41	770	150	41	100	12	50	12	2.30	11	1.50	7.90	1.50	4.10	0.65	4.60	0.74
210-971251	0.53	9.9	31	42	280	210	21	43	6.00	24	5.60	0.81	6.30	1.00	6.00	1.30	3.60	0.54	3.50	0.51
210-971252	0.53	7.5	51	35	43	270	19	38	5.20	20	4.60	0.67	5.10	0.86	5.20	1.10	3.10	0.46	3.20	0.47
210-971253	0.59	5.3	36	37	300	200	23	99	6.60	26	6.00	0.85	6.20	1.10	6.20	1.30	3.60	0.57	3.80	0.56
210-971254	0.34	2.7	29	31	200	240	24	49	6.30	24	5.10	0.61	5.00	0.83	4.60	1.00	2.70	0.38	2.70	0.40
210-971255	0.44	6.7	39	56	240	290	37	79	11	43	9.70	1.60	10	1.60	8.80	1.90	5.10	0.76	4.90	0.72
210-971256	0.53	3.8	50	40	270	300	35	80	9.10	35	7.10	1.00	6.80	1.10	6.10	1.30	3.50	0.53	3.40	0.51
210-971257	0.53	6.5	38	58	200	230	40	72	11	44	9.70	1.70	11	1.70	9.40	2.00	5.30	0.76	4.90	0.73
210-971258	0.52	8.3	15	60	100	75	34	42	10	43	9.70	1.60	11	1.80	10	2.10	5.40	0.73	4.90	0.72
210-971259	0.81	5.0	86	36	420	210	27	56	7.30	31	7.50	1.50	7.40	1.10	6.10	1.30	3.50	0.52	3.50	0.55
210-971260	1.00	6.2	85	36	560	200	29	65	7.80	33	7.50	1.50	7.30	1.10	6.10	1.30	3.30	0.50	3.40	0.52
210-971261	3.10	6.5	55	42	1100	177	43	110	12	52	12	2.30	11	1.60	8.60	1.70	4.50	0.71	5.20	0.81
210-971265	4.20	6.3	45	34	880	141	32	96	9.30	39	9.30	1.80	8.60	1.30	6.60	1.40	3.70	0.56	3.90	0.66
210-971266	3.20	5.4	52	34	320	154	36	100	10	41	9.70	1.90	8.60	1.30	6.50	1.40	3.60	0.57	4.10	0.62
210-971267	1.80	5.0	35	21	230	126	23	70	6.80	27	6.10	1.30	5.50	0.83	4.40	0.89	2.30	0.39	2.90	0.44
210-971268	1.70	4.8	33	26	180	113	29	73	8.40	34	8.00	1.60	7.20	1.00	5.00	1.10	2.80	0.47	3.10	0.49
210-971269	5.90	5.2	55	35	280	200	41	110	12	47	12	2.30	9.80	1.40	7.30	1.50	3.90	0.65	4.60	0.70
210-971270	3.10	4.8	50	38	680	146	35	100	10	41	9.70	2								

Sample #	Tl ppm	U ppm	V ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm
210-971283	1.30	52.0	50	280	810	200	100	150	36	160	44	7.70	55	9.00	48	11	27	3.70	23	3.60
210-971284	0.93	70.0	18	280	340	84	98	69	36	160	45	7.90	58	9.10	48	10	24	3.20	20	3.10
210-971285	0.50	4.3	56	44	90	263	37	80	9.40	37	7.70	1.30	7.50	1.20	6.90	1.50	4.00	0.59	4.00	0.55
210-971286	0.56	8.2	35	63	130	240	40	84	12	45	11	1.60	11	1.80	9.50	2.00	5.20	0.78	5.20	0.77
210-971287	0.82	4.1	100	39	380	220	33	71	9.20	35	7.50	1.60	7.20	1.10	6.00	1.30	3.40	0.53	3.50	0.52
210-971288	0.64	2.9	110	37	190	237	29	70	7.90	30	6.30	1.30	6.10	0.99	5.50	1.20	3.30	0.50	3.50	0.51
210-971289	0.90	4.7	110	40	510	230	35	75	9.40	37	7.80	1.60	7.40	1.10	6.30	1.30	3.50	0.52	3.70	0.58
210-971293	0.76	4.8	73	46	130	308	48	110	13	49	9.40	1.80	8.70	1.40	7.10	1.50	4.00	0.62	4.20	0.60
210-971294	0.57	2.4	71	32	160	170	23	56	6.50	25	5.60	1.10	5.40	0.86	4.80	0.99	2.60	0.42	2.70	0.41
210-971295	0.81	3.3	100	33	170	265	26	73	6.80	25	5.20	0.97	5.00	0.84	4.90	1.00	3.10	0.45	3.20	0.47
210-971296	0.78	3.2	110	33	230	235	24	100	6.30	24	5.20	1.00	5.00	0.86	5.00	1.10	2.90	0.48	3.20	0.47
210-971297	0.96	3.4	120	22	100	220	18	38	4.00	15	3.10	0.57	2.80	0.51	3.30	0.74	2.20	0.35	2.60	0.40
210-971298	1.40	6.2	140	59	980	198	42	84	12	49	11	2.00	11	1.60	8.70	1.80	4.50	0.63	4.10	0.62
210-971299	1.60	7.9	150	77	550	210	50	97	16	64	15	2.50	15	2.20	12	2.30	6.00	0.84	5.50	0.78
210-971300	1.20	5.5	150	63	330	192	41	98	12	48	11	2.40	11	1.70	9.40	1.90	5.00	0.73	4.80	0.71
210-971301	0.38	4.6	56	36	180	280	31	46	8.50	35	7.50	1.50	6.90	1.00	5.50	1.10	2.90	0.42	2.80	0.42
210-971302	0.56	10.0	75	98	430	200	65	98	19	79	19	3.20	18	2.50	13	2.80	7.40	1.00	6.90	1.00
210-971303	0.39	4.6	63	44	140	280	35	60	9.60	38	8.30	1.50	7.80	1.10	6.30	1.30	3.40	0.48	3.30	0.48
210-971304	0.53	11.0	61	100	410	170	78	110	24	100	22	3.70	22	3.10	17	3.50	9.20	1.20	8.20	1.20
210-971308	0.84	6.8	47	100	530	120	68	110	23	96	22	3.80	21	3.20	17	3.60	9.60	1.30	8.60	1.30
210-971309	0.49	9.5	93	94	390	254	53	150	16	67	16	3.50	17	2.60	15	3.40	9.00	1.30	8.20	1.20
210-971310	0.45	53.0	58	260	560	140	280	110	76	320	69	12	69	8.20	40	8.00	19	2.40	15	2.30
210-971311	0.28	17.0	50	92	620	150	95	58	25	110	23	3.60	24	2.90	14	2.90	7.10	0.90	5.90	0.91
210-971312	0.87	3.5	110	53	130	324	57	120	14	54	11	1.50	8.80	1.40	7.80	1.70	4.70	0.70	4.90	0.72
210-971313	0.71	3.3	84	46	100	300	45	97	12	45	9.30	1.50	7.90	1.20	7.20	1.50	4.30	0.61	4.20	0.60
210-971314	0.71	3.0	100	41	140	301	45	97	12	43	8.40	1.50	7.00	1.10	6.30	1.30	3.60	0.55	3.70	0.55
210-971315	0.37	2.6	25	38	190	67	20	36	6.70	28	6.50	1.40	6.60	1.00	5.50	1.20	3.30	0.48	3.50	0.59
210-971316	0.62	3.3	73	44	130	267	39	85	10	40	8.00	1.40	7.60	1.20	6.70	1.50	3.90	0.57	4.10	0.60
210-971317	0.55	3.3	57	43	110	230	36	77	9.60	37	8.00	1.40	7.60	1.20	6.60	1.50	3.90	0.58	4.00	0.58
210-971318	0.68	3.7	67	42	170	256	37	83	9.50	38	8.10	1.50	7.70	1.20	6.80	1.50	3.90	0.58	4.20	0.62
210-971319	0.36	2.4	23	31	130	110	17	36	5.00	20	4.60	0.69	4.80	0.69	4.00	0.95	2.80	0.43	3.20	0.56
210-971320	0.76	3.6	60	39	290	270	33	76	8.80	34	7.10	1.20	6.60	1.10	6.10	1.30	3.70	0.54	3.80	0.57
210-971321	0.50	3.6	76	34	86	308	32	74	8.60	31	6.60	0.91	6.00	0.96	5.30	1.20	3.20	0.48	3.40	0.49
210-971322	0.47	5.9	49	38	64	270	40	71	11	43	9.30	1.30	8.40	1.20	6.60	1.40	3.60	0.54	3.50	0.52
210-971323	0.52	3.5	91	35	160	292	32	70	8.50	32	7.10	1.40	6.30	1.00	5.50	1.20	3.30	0.49	3.40	0.51
210-971324	0.48	3.5	45	29	140	220	27	54	7.60	29	6.90	1.40	6.90	0.99	5.20	1.10	2.90	0.45	3.10	0.46
210-971328	0.59	5.0	43	33	210	130	29	53	8.70	34	8.70	1.80	8.80	1.20	6.40	1.30	3.40	0.53	3.60	0.56
210-971329	0.30	4.5	170	68	110	190	43	62	12	49	12	3.00	12	1.90	10	2.20	5.90	0.84	5.40	0.84
210-971330	0.36	3.0	140	41	120	174	32	64	8.80	35	8.20	2.00	7.80	1.20	6.70	1.40	3.80	0.57	3.70	0.56
210-971331	0.36	3.3	120	50	110	140	38	62	11	42	9.40	2.30	9.50	1.40	7.60	1.60	4.20	0.63	4.10	0.59
210-971332	2.40	8.9	98	76	520	146	57	130	19	82	19	3.50	17	2.30	12	2.40	6.00	0.86	5.70	0.87
210-971333	5.90	6.7	76	62	830	86	61	130	20	83	17	2.90	16	2.10	11	2.00	4.90	0.75	4.30	0.68
210-971334	0.68	5.0	58	42	220	96	29	55	9.40	40	9.00	1.80	8.60	1.10	6.10	1.30	3.30	0.47	3.00	0.46
210-971335	4.10	2.4	81	62	510	82	53	200	21	88	21	4.10	18	2.30	11	2.40	5.90	0.83	5.20	0.78
210-971337	2.10	7.7	67	140	4000	96	85	210	29	120	33	6.60	36	5.60	29	5.60	13	1.80	11	1.60
210-971338	2.10	6.2	110	120	1800	160	62	140	21	90	24	4.60	28	4.20	22	4.40	10	1.40	8.90	1.30
210-971339	5.80	12.0	61	35	1600	129	22	47	7.60	33	7.90	1.10	7.60	1.10	5.90	1.20	3.10	0.46	3.10	0.48
210-971340	0.87	3.9	56	35	290	250	30	74	8.00	31	6.70	1.20	6.10	0.96	5.60	1.20	3.20	0.49	3.50	0.54
210-971344	0.60	4.8	52	52	49	280	42	73	11	41	8.20	1.70	7.90	1.30	7.40	1.60	4.30	0.65	4.30	0.67
210-971345	0.68	4.3	43	32	280	170	25	81	6.90	27	6.20	1.10	6.00	0.98	5.50	1.10	3.10	0.47	3.10	0.48
210-971346	0.44	3.4	39	40	130	270	34	69	8.80	34	7.10	1.10	6.70	1.10	6.20	1.30	3.50	0.51	3.40	0.50
210-971347	0.40	3.7	33	37	55	230	32	66	8.60	33	7.00	1.00	6.80	1.10	6.10	1.30	3.60	0.51	3.40	0.50
210-971348	0.59	3.7	130	44	710	205	36	67	9.50	38	8.10	1.70	7.90	1.20	6.50	1.40	3.60	0.54	3.60	0.53
210-971349	0.60	3.9	110	44	660	196	35	66	9.60	38	8.50	1.90	8.50	1.30	6.90	1.50	3.90	0.55	3.80	0.54
210-971350	0.28	3.2	130	52	170	180	36	65	11	44	9.60	2.40	9.60	1.40	7.60	1.60	4.10	0.62	4.00	0.60
210-971351	0.33	8.7	66	55	170	450	30	61	8.50	36	8.70	1.40	9.20	1.50	8.20	1.80	4.90	0.74	4.90	0.73
210-971352	0.24	10.0	41	51	190	250	28	43	7.90	33	7.40	1.30	8.30	1.20	7.10	1.50	4.20	0.60	3.80	0.61
210-971353	0.21	5.8	55	38	290	250	21	44	6.10	25	5.40	1.10	6.10	0.94	5.50	1.20	3.30	0.49	3.00	0.50
210-971354	0.94	3.5	38	47	160	190	36	83	10	42	9.30	1.60	9.00	1.40	7.50	1.50	4.10	0.59	3.70	0.56
210-971355	5.70	12.0	61	34	1200	123	20	44	7.30	32	7.10	1.10	7.00	1.00	5.40	1.20	3.10	0.46	3.00	0.46
210-971356	0.46	2.6	130	25	180	150	24	48	6.40	25	4.90	1.10	4.70	0.69	3.90	0.81	2.20	0.33	2.20	0.36
210-971357	0.43	2.7	120	34	190	170	27	52	7.20	29	5.60	1.30	5.70	0.83	4.90	1.00	2.70	0.40	2.70	0.42
210-971358	0.46	6.7	120	58	170	146	48	54	13	52	10	2.20	10	1.50	8.20	1.80	4.60	0.66	4.30	0.66
210-971359	0.33	7.3	110	44	110	160	35	50	9.50	38	7.50	1.50	7.20	1.10	6.00	1.30	3.40	0.50	3.30	0.51
210-971361	0.58	3.7	130	47	820	199	36	69	10	41	8.30	1.70	8.30	1.30	7.00	1.50	4.00	0.58	3.60	0.55
210-971362	0.46	2.9	140	34	670	220	30	60	8.00	32	6.40	1.30	6.20	0.95	5.50	1.10	3.10	0.47	2.90	0.45
210-9																				

Sample #	Ti ppm	U ppm	V ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm
210-971377	1.40	7.1	78	130	230	288	110	190	32	130	30	4.80	31	4.40	24	5.00	12	1.80	10	1.50
210-971378	0.54	4.2	-5	5	160	2	0.40	0.80	0.13	0.70	0.17	0.03	0.37	0.05	0.34	0.09	0.30	0.03	0.22	0.03
210-971379	4.10	9.1	61	31	850	89	15	34	5.90	28	6.50	1.20	6.70	0.88	5.00	1.10	2.90	0.44	2.80	0.47
210-971380	8.20	11.0	63	40	1500	99	23	53	8.80	39	9.40	1.30	9.40	1.30	7.00	1.50	3.70	0.57	3.70	0.61
210-971381	0.64	3.5	74	47	110	210	38	62	11	44	9.00	1.80	9.20	1.30	6.80	1.40	3.70	0.54	3.50	0.56
210-971382	0.60	3.7	110	40	350	240	38	66	10	41	8.00	1.60	7.80	1.10	6.10	1.30	3.30	0.48	3.00	0.50
210-971383	0.11	8.6	18	96	140	26	64	19	19	88	18	3.60	21	2.30	11	2.30	5.20	0.64	3.60	0.59
210-971384	0.37	3.4	86	31	150	230	26	40	6.90	27	5.20	1.00	5.30	0.76	4.40	0.94	2.60	0.38	2.50	0.40
210-971385	0.48	5.6	75	61	140	160	58	55	15	60	12	2.10	12	1.50	8.00	1.70	4.10	0.57	3.50	0.57
210-971386	0.41	3.1	70	25	230	330	23	47	6.00	23	4.60	0.89	4.50	0.70	3.90	0.84	2.20	0.35	2.30	0.38
210-971387	0.68	4.0	64	40	280	320	34	72	8.90	33	6.90	1.10	6.80	1.10	6.20	1.30	3.60	0.56	3.60	0.57
210-971391	0.67	4.2	56	41	300	330	33	68	8.60	33	6.90	1.10	7.00	1.10	6.40	1.40	3.70	0.57	3.80	0.58
210-971392	0.68	3.7	47	38	390	290	28	66	7.50	29	6.00	0.95	6.20	1.00	5.90	1.30	3.70	0.54	3.50	0.56
210-971393	1.10	8.6	33	57	330	220	42	72	11	46	10	1.40	11	1.60	8.80	1.90	4.90	0.72	4.50	0.71
210-971394	0.97	5.2	34	50	350	310	34	66	9.20	36	7.60	1.00	7.80	1.30	7.40	1.70	4.40	0.66	4.30	0.64
210-971395	0.98	6.6	28	48	260	210	33	58	9.20	36	8.20	1.10	8.40	1.30	7.20	1.60	4.10	0.59	3.90	0.59
210-971396	0.95	4.5	32	45	320	270	30	61	8.10	31	6.70	0.88	7.00	1.10	6.60	1.40	3.80	0.57	3.70	0.57
210-971397	1.30	4.1	40	41	290	242	28	62	7.20	28	6.00	0.72	6.00	1.00	6.00	1.30	3.80	0.57	3.70	0.55
210-971398	1.10	17.0	13	140	2400	67	110	150	32	130	31	4.30	33	4.60	25	5.10	13	1.80	11	1.70
210-971399	1.10	4.3	32	40	300	240	27	61	7.30	28	5.90	0.72	6.20	1.00	6.00	1.30	3.60	0.54	3.50	0.54
210-971400	1.00	4.1	38	48	250	233	34	57	9.00	35	7.30	0.93	7.60	1.20	7.00	1.50	4.10	0.61	3.90	0.59
210-971401	0.68	3.5	33	40	180	270	26	52	6.50	25	5.30	0.63	5.50	0.97	5.90	1.30	3.80	0.56	3.60	0.53
210-971402	0.55	2.9	31	35	100	215	24	49	6.20	24	4.70	0.63	4.80	0.82	5.30	1.10	3.10	0.47	3.10	0.44
210-971403	0.62	3.4	180	56	120	208	50	68	13	55	11	2.70	12	1.60	8.70	1.80	4.80	0.66	4.00	0.61
210-971404	0.50	3.3	210	43	190	218	36	75	11	40	8.70	1.90	8.60	1.30	7.50	1.50	4.10	0.58	3.50	0.53
210-971408	0.37	2.4	200	42	160	192	40	60	11	46	9.50	2.40	8.70	1.30	6.90	1.40	3.50	0.51	3.10	0.47
210-971409	0.49	2.9	190	44	190	207	37	74	11	40	8.20	1.90	7.90	1.30	7.20	1.50	4.00	0.56	3.50	0.52
210-971410	0.52	3.1	190	43	200	205	35	73	9.40	38	7.80	1.70	7.80	1.30	7.00	1.40	3.70	0.55	3.50	0.51
210-971411	0.48	2.2	25	30	120	180	22	39	5.70	22	4.70	0.65	4.60	0.78	4.60	1.10	2.90	0.37	2.50	0.40
210-971412	0.15	1.5	7	13	140	36	8.30	14	2.20	9.40	2.10	0.30	2.30	0.38	2.30	0.49	1.40	0.19	1.20	0.21
210-971413	0.35	5.2	16	50	190	91	32	38	9.20	38	8.70	1.20	9.20	1.40	7.60	1.50	4.00	0.55	3.20	0.52
210-971414	0.58	4.1	180	47	170	240	43	93	11	43	8.80	1.90	8.00	1.20	7.20	1.50	3.90	0.59	3.70	0.56
210-971415	0.98	2.8	150	40	200	190	57	64	15	59	11	2.30	10	1.30	7.00	1.30	3.20	0.49	2.90	0.43
210-971416	0.98	4.1	130	51	130	235	34	64	9.10	40	9.70	2.10	9.80	1.50	8.60	1.80	4.90	0.70	4.30	0.70
210-971417	1.20	4.3	160	57	200	235	36	68	9.50	40	9.20	1.90	10	1.60	9.20	1.90	5.30	0.74	4.70	0.74
210-971418	2.00	5.7	140	68	1200	210	35	64	11	47	11	2.20	13	2.00	11	2.10	5.30	0.73	4.40	0.65
210-971419	0.35	3.0	34	44	140	220	32	60	9.10	38	9.00	1.70	8.80	1.30	7.30	1.50	3.90	0.55	3.20	0.53
210-971420	0.25	2.6	31	41	110	180	29	60	8.00	34	7.50	1.50	7.80	1.20	6.50	1.30	3.50	0.49	2.90	0.45
210-971421	2.40	5.1	140	67	1400	210	38	68	11	48	12	1.60	15	2.10	11	2.10	5.20	0.72	4.30	0.66
210-971425	0.35	2.5	55	42	89	280	28	64	8.10	34	7.90	1.50	8.30	1.30	7.10	1.50	4.00	0.59	3.50	0.56
210-971426	0.75	1.9	64	92	280	96	56	40	18	85	21	4.60	23	3.00	14	2.80	7.20	0.95	5.80	0.94
210-971427	0.83	8.3	13	63	460	36	50	80	14	59	13	1.90	15	2.00	11	2.10	5.40	0.73	4.20	0.61
210-971429	2.30	6.1	59	57	1100	210	41	130	11	45	9.70	1.30	10	1.60	9.00	1.90	5.40	0.78	4.90	0.73
210-971430	0.68	2.9	85	55	290	280	35	59	9.50	42	8.90	1.80	9.50	1.50	8.40	1.80	4.80	0.69	4.10	0.66
210-971431	0.91	4.7	44	73	210	240	52	73	14	64	14	2.80	16	2.40	14	2.80	7.80	1.10	5.90	0.86
210-971432	1.00	4.4	43	67	240	250	46	72	12	52	12	2.50	13	2.00	12	2.40	6.60	0.91	5.60	0.80
210-971433	5.80	8.0	21	180	600	180	160	310	42	170	42	7.20	42	6.50	35	7.20	19	2.50	15	2.10
210-971434	1.10	3.2	53	60	230	260	43	76	11	50	11	2.20	12	1.80	10	2.20	6.10	0.83	5.20	0.71
210-971435	1.00	7.3	88	110	93	320	58	170	19	82	21	3.80	22	3.70	22	4.60	13	1.90	12	1.60
210-971436	0.70	3.6	48	56	110	311	38	63	11	41	9.10	1.80	9.20	1.50	9.20	1.90	5.30	0.76	5.00	0.70
210-971437	0.43	3.9	31	93	100	120	61	110	18	74	17	3.70	20	3.00	17	3.40	9.10	1.20	6.80	0.89
210-971438	0.45	2.9	35	37	260	260	28	50	7.30	29	5.70	1.10	6.10	0.98	5.90	1.20	3.40	0.50	3.20	0.48
210-971439	0.46	2.8	35	31	320	270	25	53	6.70	27	5.40	1.10	5.70	0.92	5.60	1.20	3.20	0.47	3.00	0.44
210-971440	0.57	2.8	38	33	240	257	26	59	7.20	28	5.20	1.00	5.60	0.92	5.60	1.20	3.40	0.50	3.20	0.48
210-971441	0.39	2.5	42	37	100	250	28	57	7.10	28	6.00	1.10	6.10	0.99	5.90	1.20	3.40	0.51	3.10	0.47
210-971442	0.41	2.7	53	39	140	253	29	62	7.80	31	6.20	1.30	6.20	1.10	6.30	1.30	3.60	0.54	3.40	0.51
210-971443	1.60	3.5	24	43	570	160	32	100	9.20	39	7.70	1.20	7.80	1.30	7.20	1.40	3.80	0.55	3.40	0.51
210-971444	1.30	3.7	24	47	350	180	32	67	8.80	37	8.20	1.30	8.60	1.40	8.00	1.70	4.40	0.59	3.70	0.55
210-971445	1.30	4.4	26	48	410	160	34	81	11	41	8.50	1.40	8.70	1.50	8.10	1.60	4.70	0.64	4.00	0.57
210-971446	0.86	4.3	32	130	510	240	130	160	33	140	29	5.50	31	4.60	26	4.70	12	1.50	8.30	1.10
210-971447	0.76	7.7	24	61	460	120	36	90	11	46	10	1.50	11	1.80	10	2.10	6.00	0.84	5.00	0.73
210-971448	2.20	4.5	25	48	340	180	32	89	8.80	38	8.50	1.30	8.80	1.40	8.60	1.70	4.90	0.70	4.10	0.60
210-971449	1.90	3.9	33	44	250	170	32	62	9.10	38	8.80	1.50	9.10	1.40	8.20	1.60	4.50	0.64	4.00	0.57
210-971450	2.50	5.2	30	60	290	170	45	88	14	63	14	2.40	15	2.20	12	2.30	6.10	0.85	5.40	0.75
210-971451	0.52	2.7	170	32	180	196	28	64	7.60	33	7.50	1.60	7.50	1.20	6.40	1.30	3.60	0.47	3.10	0.44
210-971452	0.61	2.8	190	39	330	199	35	73	9.10	37	7.90	1.70	7.70	1.20	6.50	1.				

Sample #	Tl ppm	U ppm	V ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm
210-971471	0.46	2.3	180	35	160	212	32	71	8.80	34	6.90	1.60	6.90	1.10	6.20	1.30	3.50	0.49	3.00	0.45
210-971472	0.51	3.2	200	37	240	210	32	66	8.60	35	8.20	1.90	7.80	1.20	7.10	1.40	3.80	0.53	3.50	0.49
210-971473	0.59	3.1	200	38	230		34	68	8.70	36	7.30	1.90	7.80	1.20	6.70	1.30	3.60	0.51	3.50	0.49
210-971474	0.54	3.3	210	42	210	200	36	73	9.50	40	8.80	2.20	8.60	1.40	7.60	1.50	4.20	0.58	3.80	0.52
210-971477	0.48	3.1	170	33	190	190	29	59	7.10	31	6.50	1.60	6.50	0.92	5.50	1.10	3.00	0.44	2.60	0.40
210-971478	0.55	4.6	150	41	190	190	42	68	11	42	9.60	2.00	9.40	1.30	7.50	1.50	3.90	0.54	3.30	0.48
210-971479	0.61	8.7	150	98	360	200	95	75	26	110	24	4.60	25	3.30	17	3.10	8.30	1.10	6.50	1.00
210-971480	0.65	3.7	210	43	260	228	41	80	11	43	9.50	2.20	9.00	1.40	8.10	1.60	4.50	0.61	4.00	0.60
210-971481	0.76	4.1	190	45	250	240	45	96	11	44	9.20	2.00	8.50	1.30	7.60	1.50	4.10	0.59	3.90	0.58
210-971482	0.89	4.7	180	49	340	197	44	98	11	46	10	2.00	9.90	1.60	8.50	1.80	4.70	0.65	4.00	0.62
210-971483	1.10	4.7	170	41	630	200	42	93	11	40	8.70	1.70	7.80	1.30	7.00	1.40	3.90	0.55	3.50	0.55
210-971484	0.67	2.3	210	31	340	195	25	57	6.80	28	6.10	1.40	5.80	0.96	5.50	1.10	3.10	0.45	2.90	0.42
210-971485	0.65	4.4	120	53	210	214	50	82	14	57	13	2.50	12	1.70	9.30	1.80	4.50	0.65	3.90	0.62
210-971486	0.75	4.1	130	50	210	255	48	84	14	51	11	2.30	10	1.50	9.00	1.60	4.30	0.65	4.00	0.59
210-971487	0.82	4.0	130	46	220	229	47	82	13	51	12	2.30	11	1.60	8.80	1.60	4.20	0.62	3.90	0.60
210-971488	0.96	4.9	130	54	250	215	50	86	14	58	14	2.60	13	1.90	9.90	1.90	4.70	0.73	4.20	0.66
210-971489	0.66	4.6	120	56	250	260	53	100	16	63	14	2.70	13	1.90	10	1.90	4.70	0.73	4.40	0.68
210-971493	2.30	14.0	48	33	270	91	22	33	6.10	25	5.20	0.68	5.90	0.87	5.00	0.94	2.20	0.33	1.90	0.32
210-971494	0.68	4.0	110	66	240	310	70	100	19	78	16	2.60	15	2.10	11	2.00	5.10	0.78	4.60	0.67
210-971495	0.38	5.9	86	72	100	170	130	55	31	120	25	3.30	22	2.80	13	2.10	4.60	0.64	3.50	0.52
210-971496	1.70	9.7	180	64	330	207	66	91	18	70	14	2.90	14	1.90	10	1.90	4.80	0.72	4.40	0.69
210-971497	1.40	8.1	210	48	290	216	49	82	13	52	10	2.10	9.30	1.40	7.80	1.40	3.70	0.61	3.70	0.60
210-971498	2.00	6.3	170	54	270	205	57	91	15	58	12	2.40	11	1.70	8.90	1.70	4.50	0.67	4.00	0.63
210-971499	0.48	3.4	140	59	190	239	50	77	14	57	13	2.70	12	1.90	11	1.90	4.70	0.73	4.40	0.69
210-971500	0.31	4.0	78	63	200	77	56	46	16	68	15	3.40	15	2.00	10	1.90	4.40	0.61	3.30	0.51
210-971501	0.34	5.6	130	85	150	190	74	63	22	95	21	4.60	20	2.80	15	2.70	6.60	0.94	5.70	0.86
210-971502	0.53	3.9	170	51	160	259	44	87	12	49	11	2.30	9.70	1.50	8.60	1.60	4.40	0.66	4.10	0.64
210-971510	0.73	4.2	91	76	170	435	89	180	22	84	16	3.00	13	2.10	12	2.30	6.70	1.00	6.10	0.90
MLS95-389	1.80	14.0	82	180	1600	160	85	110	24	100	27	4.10	36	5.50	28	5.60	14	1.90	10	1.50
MLS95-398	0.55	4.0	77	57	100	210	43	88	11	44	9.40	2.00	9.50	1.40	7.40	1.60	4.40	0.65	3.90	0.57
MLS95-404	0.66	8.6	69	100	230	160	59	120	19	80	20	4.60	22	3.10	16	3.20	8.50	1.30	7.50	1.20
MLS95-409	1.50	9.0	96	61	1000	220	48	88	13	52	11	1.90	11	1.60	8.50	1.80	4.70	0.72	4.20	0.64
MLS95-427	2.30	12.0	140	62	240	130	43	93	12	52	11	2.20	12	1.80	9.40	1.90	5.00	0.76	4.60	0.68
MLS95-447	2.00	14.0	83	81	340	170	55	84	16	63	13	2.10	15	2.10	12	2.40	6.50	0.83	5.00	0.77
MLS96-301	1.00	5.8	73	64	360	290	54	90	15	60	12	2.40	12	1.60	9.40	1.90	5.40	0.72	4.90	0.76
MLS96-302	1.80	5.9	58	58	830	260	50	82	13	56	12	2.10	11	1.50	9.20	1.80	4.80	0.67	4.40	0.71
MLS96-381	0.83	5.8	81	85	700	330	53	86	14	57	12	1.80	13	1.90	11	2.30	6.30	0.82	5.30	0.87
MLS96-385	1.10	8.8	79	110	940	290	68	90	18	79	17	2.40	21	2.90	17	3.50	9.20	1.20	7.10	1.10
MLS96-386	1.40	10.0	91	130	1200	270	72	100	20	85	20	2.80	23	3.50	20	4.10	11	1.30	8.10	1.30
MLS96-387	1.20	9.0	85	120	970	280	64	87	18	75	18	2.40	21	3.10	18	3.70	9.20	1.20	7.10	1.10
MLS96-391	1.90	16.0	84	220	1600	170	100	100	29	120	33	4.60	41	6.00	34	6.60	16	2.00	12	1.80
MLS96-395	0.52	4.5	79	55	150	300	47	87	13	52	11	2.30	11	1.50	8.70	1.80	4.50	0.65	4.40	0.69
MLS96-395a	0.61	5.6	77	67	150	300	53	91	14	62	14	2.90	13	1.90	11	2.30	5.70	0.81	5.20	0.84
MLS96-397	0.53	6.1	80	64	130	290	46	91	13	54	12	2.60	12	1.70	9.70	2.00	5.30	0.75	4.90	0.81
MLS96-408	1.40	10.0	93	64	1100	290	52	89	14	56	12	2.10	12	1.70	10	2.00	5.20	0.70	4.70	0.77
MLS96-409	1.30	9.2	97	58	930	330	51	86	13	52	11	1.90	11	1.60	8.90	1.80	4.80	0.68	4.40	0.75
MLS96-410	1.30	9.8	90	59	1200	330	48	79	13	51	11	1.90	11	1.60	9.00	1.80	5.00	0.68	4.50	0.73
MLS96-411	1.60	11.0	87	62	1500	230	48	73	13	52	12	2.00	12	1.70	9.80	1.90	5.10	0.69	4.60	0.75
MLS96-412	1.70	12.0	91	72	1500	240	58	88	15	62	14	2.30	14	1.90	11	2.20	5.70	0.81	5.20	0.84
MLS96-413	1.50	8.9	87	61	1300	330	50	77	13	53	12	2.00	12	1.70	9.80	1.90	5.10	0.71	4.70	0.78
MLS96-414	1.60	8.9	89	66	1600	260	47	73	13	52	12	2.00	12	1.70	10	2.00	5.40	0.75	4.90	0.79
MLS96-415	1.60	8.4	83	63	1400	300	50	78	13	53	11	2.00	12	1.60	9.70	1.90	5.10	0.71	4.70	0.75
MLS96-416	1.60	9.0	81	60	1400	240	47	71	13	51	12	2.00	11	1.60	9.40	1.90	5.00	0.69	4.50	0.73
MLS96-417	1.50	8.5	91	62	1300	280	50	78	13	54	11	2.00	11	1.60	9.10	1.90	5.00	0.69	4.60	0.75
MLS96-417a	1.50	7.9	77	61	1100	230	45	66	12	47	11	1.90	11	1.60	9.30	1.90	5.00	0.68	4.40	0.68
MLS96-418	1.60	7.9	84	62	960	440	51	87	13	52	11	1.90	11	1.70	9.80	2.00	5.50	0.76	5.00	0.80
MLS96-423	1.20	11.0	73	59	130	210	41	68	11	45	9.70	1.30	9.60	1.40	8.70	1.80	4.90	0.68	4.50	0.73
MLS96-424	1.60	21.0	110	63	200	130	39	55	11	46	11	1.90	11	1.50	8.90	1.90	5.00	0.65	4.10	0.68
MLS96-429	2.00	9.8	140	38	240	140	27	54	8.00	32	7.20	1.40	7.50	1.10	6.20	1.30	3.40	0.48	3.30	0.53
MLS96-430	1.40	6.0	170	34	170	170	26	56	7.20	29	6.30	1.30	6.30	0.92	5.40	1.10	3.10	0.44	3.00	0.49
MLS96-433	1.60	6.6	120	31	220	96	19	36	5.60	24	5.50	0.70	5.70	0.79	4.50	0.94	2.60	0.36	2.40	0.41
MLS96-441	10.00	17.0	71	50	700	150	29	44	8.30	35	8.20	1.20	9.10	1.20	6.80	1.30	3.50	0.45	2.90	0.49
MLS96-446	1.90	12.0	90	71	250	270	56	87	15	62	13	2.10	13	1.80	11	2.10	5.60	0.80	5.20	0.86
MLS96-448	2.20	15.0	75	84	320	200	56	77	16	67	15	2.30	15	2.20	13	2.50	6.50	0.88	5.70	0.95
MLS96-450	2.10	16.0	80	84	300	230	54	79	15	66	15	2.30	17	2.20	12	2.50	6.70	0.92	5.80	1.00
MLS96-451	2.20	16.0	81	89	310	280	60	87	17	71	16	2.40	18	2.30	13	2.60	6.90	0.95	6.20	1.00
MLS96-452	2.20	17.0	80	91	330	220	60	86	17	72	16	2.50	18	2.50	13	2.70	7.10	0.99	6.00	1.00
MLS96-453	2.00																			

Sample #	Tl ppm	U ppm	V ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	La ppm	Ce ppm	Pr ppm	Nd ppm	Sm ppm	Eu ppm	Gd ppm	Tb ppm	Dy ppm	Ho ppm	Er ppm	Tm ppm	Yb ppm	Lu ppm
MLS96-466B	1.80	5.5	75	44	130	310	49	100	13	53	11	2.40	11	1.60	8.40	1.60	4.60	0.75	4.90	0.76
MLS96-468	1.70	6.9	59	70	410	180	47	95	16	73	18	4.20	20	2.60	13	2.50	6.90	1.10	7.40	1.20
MLS96-469	2.10	8.5	34	81	370	100	54	97	20	93	24	5.40	26	3.10	15	3.00	7.90	1.30	8.80	1.40
MLS96-620	1.00	8.5	83	53	850	260	47	80	12	50	11	1.90	11	1.50	8.10	1.60	4.60	0.69	4.40	0.68
MLS96-621	1.00	9.0	84	53	910	280	46	76	12	49	11	1.90	11	1.50	8.30	1.70	4.50	0.69	4.50	0.69
MLS96-622	0.97	7.8	90	51	990	330	47	85	12	49	9.80	1.80	10	1.40	7.80	1.60	4.40	0.66	4.30	0.66
MLS96-623	1.10	10.0	87	59	930	280	49	84	13	53	11	2.00	12	1.60	8.90	1.80	4.90	0.76	4.80	0.74
MLS96-624	1.30	12.0	83	64	1200	220	50	77	13	54	12	2.00	12	1.70	9.00	1.80	4.90	0.73	4.40	0.70
MLS96-625	1.10	11.0	85	61	1000	300	51	84	13	54	11	2.00	12	1.70	9.20	1.80	5.00	0.74	4.60	0.71
MLS96-626	1.20	12.0	81	63	1200	280	52	83	14	55	12	2.00	13	1.80	9.60	1.90	5.20	0.77	4.70	0.75
MLS96-627	1.30	11.0	87	64	1000	310	52	88	14	55	12	2.00	13	1.80	9.70	2.00	5.30	0.80	4.90	0.75
MLS96-628	0.90	6.6	85	78	220	610	130	230	29	110	22	4.20	19	2.60	14	2.80	7.50	1.30	7.70	1.20
MLS96-629	1.00	6.5	76	60	220	370	75	150	19	74	16	3.00	14	2.10	11	2.30	6.20	0.90	5.80	0.99
MLS96-631	0.87	6.3	80	66	190	500	93	180	23	90	18	3.30	15	2.10	12	2.30	6.30	1.00	6.70	0.96
MLS96-632	0.95	6.9	65	46	200	310	58	120	15	58	12	2.40	11	1.60	8.70	1.70	4.70	0.79	5.10	0.80
MLS96-634	0.99	6.5	60	49	240	320	50	100	13	51	11	2.20	10	1.60	9.00	1.80	5.10	0.82	5.40	0.80
MLS96-635	1.10	8.4	38	27	220	160	34	76	9.00	35	7.90	1.50	7.40	1.10	5.90	1.10	3.00	0.49	3.40	0.52
MLS96-636	1.10	6.2	60	37	220	240	70	130	18	70	14	2.70	12	1.60	7.70	1.40	3.70	0.64	4.30	0.70
MLS96-638	2.50	7.3	67	46	400	260	64	140	16	64	14	2.50	12	1.80	9.10	1.80	4.80	0.82	5.50	0.84
MLS96-641	0.68	6.3	40	29	130	200	48	99	12	47	9.80	1.80	8.40	1.20	5.70	1.10	2.90	0.50	3.20	0.51
MLS96-642	1.50	8.3	68	53	340	270	62	130	16	66	15	3.00	14	2.00	11	2.10	5.80	0.98	6.70	1.00
MLS96-644	3.70	12.0	25	42	610	99	30	98	11	47	13	2.90	15	2.20	11	2.20	6.10	1.10	7.50	1.20
MLS96-651	0.87	7.2	140	72	500	220	44	80	12	54	13	2.00	16	2.20	11	2.20	5.50	0.78	4.90	0.74
MLS96-653	1.10	8.5	140	75	530	250	43	85	13	55	14	2.00	17	2.30	12	2.30	5.70	0.83	5.00	0.76
MLS96-654	1.10	9.2	130	72	310	300	43	87	12	52	14	1.80	16	2.30	12	2.30	6.00	0.87	5.20	0.80
MLS96-657	0.69	5.1	69	49	230	230	42	88	12	50	12	2.50	12	1.70	8.80	1.70	4.70	0.75	4.90	0.77
MLS96-658	0.50	3.5	170	33	150	200	39	76	8.60	32	6.40	1.00	6.10	0.96	5.50	1.10	3.30	0.52	3.30	0.51
MLS96-661	1.50	9.1	31	80	260	110	64	110	22	94	23	5.00	24	3.20	16	3.00	7.50	1.20	7.40	1.20
MLS96-663	24.00	25.0	39	41	1600	57	15	22	4.40	20	4.90	0.81	6.60	0.89	4.80	1.00	2.80	0.41	2.40	0.40
MLS96-664	15.00	34.0	40	39	830	62	11	20	3.10	15	3.70	0.80	5.50	0.78	4.30	0.96	2.70	0.37	2.30	0.39
MLS96-665	40.00	39.0	19	54	1500	29	12	18	4.20	20	5.20	1.10	7.90	1.10	5.60	1.30	3.40	0.49	2.80	0.47
MLS96-666	2.30	21.0	100	48	510	230	41	60	11	45	9.20	1.70	10	1.30	7.20	1.50	4.10	0.62	4.20	0.62
MLS96-668	3.20	41.0	120	63	610	190	53	68	15	63	14	2.50	14	1.90	9.70	1.90	5.00	0.75	4.80	0.76
MLS96-683	0.87	9.3	150	64	190	210	43	69	12	50	11	2.60	13	1.90	9.80	2.00	5.40	0.81	5.20	0.82
MLS96-684	0.85	8.7	160	56	200	230	41	68	11	46	11	2.40	12	1.70	9.30	1.80	4.90	0.67	4.60	0.73
MLS96-685	0.93	9.7	160	58	230	220	41	70	12	48	12	2.40	13	1.80	9.60	1.90	4.90	0.69	4.80	0.75
MLS96-686	0.89	8.7	150	53	260	240	41	71	11	47	11	2.20	11	1.70	8.80	1.80	4.60	0.66	4.40	0.73
MLS96-687	0.94	9.7	150	52	270	250	38	75	11	45	10	1.90	11	1.60	8.60	1.70	4.60	0.63	4.30	0.71