

	Easting	Northing	Control	Sample wt	Ash wt	Ash %	Ag	Al	As	Au	B	Ba
				g	g		ppb	%	ppm	ppb	ppm	ppm
DL							2	0.01	0.1	0.2	1	0.1
J13-001			Seaweed 1				53	0.04	19.7	1.3	132	27.4
J13-002	415898	5508695	Field dupl.	10.36	1.96	18.92	59	<0.01	12.6	83.8	113	12.7
J13-003	415898	5508695	Field dupl.	10.17	2.1	20.65	29	<0.01	11.9	19.5	74	10.0
J13-004	433241	5515101		10.58	1.71	16.16	25	<0.01	15.8	0.4	85	12.6
J13-005	434132	5517052		12.14	2.07	17.05	25	<0.01	18.8	0.8	101	11.5
J13-006	434680	5517622		10.7	2.1	19.63	35	<0.01	20.6	0.3	96	9.5
J13-007	435959	5519586		10	1.65	16.50	22	<0.01	19.3	1.5	99	9.7
J13-008	436170	5519984		11.08	1.95	17.60	24	<0.01	20.3	1.6	80	11.3
J13-009	437016	5521652		10.08	1.64	16.27	63	<0.01	20.9	1.2	101	11.4
J13-010	436959	5523810		10.65	1.88	17.65	23	<0.01	16.6	1.3	97	11.6
J13-011			Seaweed 1				61	0.03	19.0	1.5	129	27.1
J13-012	437468	5524848	Field dupl.	10.87	1.97	18.12	36	<0.01	13.3	2.7	99	14.6
J13-013	437468	5524848	Field dupl.	10.45	1.8	17.22	26	<0.01	11.6	0.5	102	14.7
J13-014	437460	5525600		11.36	2.09	18.40	30	<0.01	8.4	<0.2	70	10.7
J13-015	437360	5525853		10.72	2	18.66	57	<0.01	12.1	1.2	121	17.4
J13-016	437150	5526300		11.8	2.12	17.97	37	<0.01	16.1	0.9	101	13.0
J13-017	437055	5526740		10.66	2.18	20.45	51	<0.01	11.0	4.6	99	17.0
J13-018	436930	5530423		7.37	1.22	16.55	29	<0.01	21.0	0.6	120	10.9
J13-019	434900	5528500		10.68	1.87	17.51	42	<0.01	24.2	0.7	86	9.6
J13-020	432086	5530795		11.64	1.82	15.64	21	<0.01	15.7	0.4	80	10.0
J13-021			Seaweed 1				58	0.03	19.1	1.0	128	27.0
J13-022	431423	5531613	Field dupl.	10.45	1.92	18.37	33	<0.01	26.5	<0.2	105	12.1
J13-023	431423	5531613	Field dupl.	10.08	1.81	17.96	29	<0.01	19.9	0.4	90	8.2
J13-024	430600	5533022		10.16	1.78	17.52	24	<0.01	22.9	0.4	106	8.7
J13-025	429875	5535124		10.76	1.99	18.49	20	<0.01	25.7	1.5	98	9.9
J13-026	430084	5536565		10.03	1.67	16.65	24	<0.01	19.0	0.7	78	11.6
J13-027	430373	5537473		10.02	1.61	16.07	21	<0.01	19.9	0.7	81	13.5
J13-028	431709	5538970		10.08	1.71	16.96	19	<0.01	13.6	0.6	96	11.5
J13-029	432377	5539023		11.28	1.71	15.16	25	<0.01	13.3	<0.2	81	12.7
J13-030	433870	5539294		10.22	1.48	14.48	19	<0.01	19.0	0.6	86	11.0
J13-031			Seaweed 1				53	0.03	18.7	0.9	123	26.5
J13-032	434668	5539509	Field dupl.	10.56	1.52	14.39	20	<0.01	11.8	1.0	73	15.3
J13-033	434668	5539509	Field dupl.	12	1.67	13.92	18	<0.01	17.0	2.5	85	12.0
J13-034	434997	5539676		10.45	1.54	14.74	23	<0.01	19.7	1.6	78	14.4
J13-035	436000	5540800		10.3	1.39	13.50	21	<0.01	17.9	1.8	83	10.9
J13-036	436900	5541500		10.37	1.56	15.04	19	<0.01	18.4	1.4	102	11.1
J13-037	438000	5542200		11.19	1.79	16.00	15	<0.01	13.3	2.1	102	12.1
J13-038	440146	5542837		10.84	1.8	16.61	14	<0.01	16.1	0.3	88	11.8
J13-039	440624	5542867		10.25	1.58	15.41	18	<0.01	15.4	0.8	88	10.0
J13-040	441819	5543231		10.48	1.84	17.56	19	<0.01	12.5	0.6	73	16.9
J13-041			Seaweed 1				55	0.03	18.9	1.3	109	23.3
J13-042	442806	5543918	Field dupl.	7.16	1.11	15.50	16	<0.01	12.3	1.5	99	13.4
J13-043	442806	5543918	Field dupl.	10.86	1.68	15.47	14	<0.01	12.3	1.5	90	12.3
J13-045	435202	5558850		10.37	2.06	19.86	31	0.01	19.2	0.6	86	15.8

J13-046	433430	5559925		10.49	1.64	15.63	13	0.01	13.5	0.7	65	14.1
J13-047	430741	5562111		10.34	2.02	19.54	27	0.07	14.2	0.8	68	21.1
J13-048	430350	5561200		11.63	2.78	23.90	42	0.23	16.7	0.6	73	30.4
J13-049	430898	5559675		10.21	1.45	14.20	15	0.06	8.3	<0.2	53	19.3
J13-050	432770	5558110		11.38	1.57	13.80	13	0.02	10.5	<0.2	58	15.3
J13-051			Seaweed 1				56	0.03	18.6	0.9	113	24.3
J13-052	434602	5556613	Field dupl.	10.14	1.43	14.10	23	0.02	10.6	0.4	50	18.4
J13-053	434602	5556613	Field dupl.	10.26	1.67	16.28	22	0.05	12.5	0.2	60	21.2
J13-054	437236	5555281		10.23	1.38	13.49	13	<0.01	11.8	0.2	77	21.5
J13-055	439092	5553344		11.65	1.91	16.39	20	<0.01	13.2	0.4	74	14.7
J13-056	439785	5552307		10.43	1.75	16.78	18	<0.01	12.1	1.5	67	11.8
J13-057	440654	5550663		10.03	1.33	13.26	26	<0.01	10.4	0.4	77	14.8
J13-058	441831	5554600		8.22	1.36	16.55	18	<0.01	14.7	0.7	105	10.3
J13-059	442740	5553130		8.47	1.59	18.77	20	<0.01	14.3	0.6	115	14.4
J13-060	444934	5550793		10.16	1.4	13.78	26	<0.01	15.7	0.5	64	17.3
J13-061			Seaweed 1				53	0.03	18.0	0.8	111	23.0

Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge
ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.005	0.01	0.02	0.02	0.02	0.001	0.1	0.02	0.01
<0.1	0.15	0.96	2.08	0.64	2.58	2.6	0.081	60.39	0.04	0.02	0.02	0.049	<0.1	0.10	<0.01
<0.1	0.04	1.50	1.96	0.15	0.93	2.1	0.030	2.93	0.02	<0.02	<0.02	0.025	<0.1	0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.59	1.66	0.08	0.71	1.7	0.025	1.83	<0.02	<0.02	<0.02	0.018	<0.1	0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.50	1.64	0.04	0.41	1.7	0.037	1.35	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.04
<0.1	<0.02	1.36	1.43	0.04	0.33	1.8	0.033	1.49	<0.02	<0.02	<0.02	0.010	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	1.72	2.32	0.04	0.51	2.1	0.049	2.51	<0.02	<0.02	<0.02	0.015	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	0.95	1.72	0.04	0.41	1.7	0.035	1.54	<0.02	<0.02	<0.02	0.009	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.53	1.94	0.04	0.37	1.8	0.035	1.57	<0.02	<0.02	<0.02	0.011	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	1.22	1.85	0.06	0.45	1.8	0.032	2.13	0.03	<0.02	<0.02	0.011	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.58	1.70	0.04	0.41	1.8	0.033	1.31	<0.02	<0.02	<0.02	0.013	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.00	2.33	0.63	2.68	2.3	0.080	62.10	0.07	0.02	0.03	0.052	0.1	0.09	0.01
<0.1	<0.02	1.52	1.54	0.06	0.44	2.3	0.032	1.23	<0.02	<0.02	<0.02	0.013	<0.1	<0.02	0.01
<0.1	<0.02	1.34	1.23	0.05	0.36	2.0	0.031	1.30	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.05
<0.1	<0.02	0.84	1.46	0.09	0.88	1.9	0.026	1.45	<0.02	<0.02	<0.02	0.019	<0.1	0.03	<0.01
<0.1	<0.02	1.05	2.18	0.15	0.74	9.2	0.038	2.63	0.02	<0.02	<0.02	0.024	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	0.90	2.22	0.08	0.56	1.6	0.035	1.39	0.02	<0.02	<0.02	0.010	<0.1	0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.24	1.93	0.08	0.51	2.0	0.040	1.95	<0.02	<0.02	<0.02	0.011	<0.1	0.03	0.01
<0.1	<0.02	0.78	1.94	0.15	1.35	2.2	0.028	1.94	0.03	<0.02	<0.02	0.013	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	1.26	1.93	0.05	0.46	2.0	0.044	1.47	<0.02	<0.02	<0.02	0.014	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	1.15	1.52	0.04	0.32	1.7	0.025	1.64	<0.02	<0.02	<0.02	0.009	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.00	2.08	0.67	2.79	2.5	0.079	61.74	0.06	0.04	<0.02	0.052	0.1	0.08	<0.01
<0.1	<0.02	1.70	2.42	0.08	0.63	2.6	0.043	1.95	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.65	1.94	0.06	0.44	2.6	0.037	1.50	<0.02	<0.02	<0.02	0.016	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	1.28	1.90	0.06	0.41	1.7	0.047	1.42	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.04
<0.1	<0.02	1.38	2.52	0.05	0.56	1.8	0.041	1.55	<0.02	<0.02	<0.02	0.011	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.35	1.93	0.04	0.38	2.0	0.037	1.55	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	1.35	2.37	0.08	0.60	2.8	0.048	1.89	<0.02	<0.02	<0.02	0.014	<0.1	<0.02	0.04
<0.1	<0.02	2.31	1.28	0.05	0.43	3.4	0.041	1.85	<0.02	<0.02	<0.02	0.021	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.62	1.72	0.04	0.42	1.8	0.044	1.25	0.02	<0.02	<0.02	0.014	<0.1	<0.02	0.04
<0.1	<0.02	1.39	1.64	0.04	0.45	1.9	0.051	1.47	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	0.94	2.01	0.60	2.39	2.2	0.075	58.75	0.07	0.04	0.04	0.044	<0.1	0.11	0.02
<0.1	<0.02	1.05	1.42	0.06	0.42	1.9	0.033	1.29	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.00	1.98	0.04	0.53	2.0	0.038	1.65	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.03
<0.1	<0.02	1.36	2.12	0.07	0.59	2.4	0.037	1.62	<0.02	<0.02	<0.02	0.017	<0.1	0.02	<0.01
<0.1	<0.02	0.96	1.89	0.11	0.53	1.9	0.041	1.24	<0.02	<0.02	<0.02	0.017	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	0.05	1.07	3.02	0.04	0.71	1.8	0.038	1.48	<0.02	<0.02	<0.02	0.011	<0.1	<0.02	0.04
<0.1	<0.02	2.01	1.35	0.05	0.45	2.2	0.039	1.57	<0.02	<0.02	<0.02	0.017	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	1.79	1.75	0.09	0.51	1.9	0.033	1.12	<0.02	<0.02	<0.02	0.016	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.37	1.78	0.07	0.50	2.5	0.038	1.38	<0.02	<0.02	<0.02	0.014	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.09	1.50	0.06	0.51	1.8	0.033	1.29	<0.02	<0.02	<0.02	0.010	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	0.95	2.10	0.57	2.49	2.3	0.078	58.09	0.07	0.04	<0.02	0.047	<0.1	0.05	0.02
<0.1	<0.02	1.32	1.44	0.07	0.38	2.8	0.035	1.37	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.35	1.28	0.06	0.34	2.6	0.041	1.33	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	0.01
<0.1	<0.02	2.59	2.32	0.08	1.16	2.8	0.038	2.35	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	<0.1	<0.02	<0.01

<0.1	<0.02	0.87	1.55	0.08	1.02	2.7	0.034	1.83	<0.02	<0.02	<0.02	0.023	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.66	1.59	0.43	1.70	12.1	0.063	3.07	0.03	<0.02	<0.02	0.113	0.2	0.03	<0.01
<0.1	<0.02	2.14	1.56	1.24	3.19	18.1	0.149	5.58	0.13	0.08	0.03	0.370	0.6	0.13	0.08
<0.1	<0.02	0.74	1.13	0.46	1.79	10.4	0.052	2.05	0.05	0.03	<0.02	0.084	0.1	0.03	<0.01
<0.1	<0.02	1.00	1.38	0.22	1.40	4.7	0.027	1.27	0.03	<0.02	<0.02	0.032	<0.1	<0.02	0.01
<0.1	<0.02	0.90	1.92	0.59	2.45	1.9	0.074	54.69	0.06	0.04	0.02	0.047	<0.1	0.07	<0.01
<0.1	<0.02	0.77	1.18	0.14	1.26	3.5	0.036	1.95	<0.02	<0.02	<0.02	0.033	<0.1	<0.02	0.01
<0.1	<0.02	1.11	1.19	0.19	1.42	3.4	0.043	2.23	<0.02	<0.02	<0.02	0.047	<0.1	<0.02	0.02
<0.1	<0.02	0.91	1.10	0.24	0.73	2.1	0.026	0.97	0.02	<0.02	<0.02	0.017	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.39	1.42	0.10	0.93	2.4	0.037	1.81	<0.02	<0.02	<0.02	0.014	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	0.89	1.38	0.05	0.67	2.0	0.027	1.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.010	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	1.03	1.23	0.10	0.78	3.0	0.022	1.38	<0.02	<0.02	<0.02	0.019	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	0.92	1.55	0.06	0.78	2.4	0.029	1.21	<0.02	<0.02	<0.02	0.016	<0.1	<0.02	0.01
<0.1	<0.02	1.80	1.35	0.13	0.97	3.0	0.033	1.77	<0.02	<0.02	<0.02	0.022	<0.1	0.02	0.02
<0.1	<0.02	0.72	1.87	0.07	0.64	1.9	0.038	1.42	<0.02	<0.02	<0.02	0.012	<0.1	<0.02	<0.01
<0.1	<0.02	0.88	1.90	0.51	2.24	1.9	0.070	52.84	0.06	0.02	0.02	0.041	<0.1	0.06	0.02

Hf	Hg	Ho	In	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd	Ni	P
ppm	ppb	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%
0.001	1	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.02	0.1	0.001
0.005	23	<0.02	<0.02	3.69	0.34	0.61	<0.02	0.792	107	0.28	2.571	0.03	0.30	5.2	0.161
0.002	8	<0.02	<0.02	1.79	0.20	0.56	<0.02	0.780	100	0.20	2.752	<0.01	0.20	5.2	0.088
0.002	4	<0.02	<0.02	1.43	0.13	0.36	<0.02	0.554	90	0.15	2.048	<0.01	0.13	4.4	0.067
<0.001	5	<0.02	<0.02	2.01	0.04	0.26	<0.02	0.583	29	0.13	1.594	<0.01	0.03	4.1	0.082
<0.001	4	<0.02	<0.02	2.15	0.03	0.32	<0.02	0.607	27	0.12	1.781	<0.01	0.06	3.3	0.077
0.002	6	<0.02	<0.02	2.25	0.04	0.39	<0.02	0.630	38	0.16	1.885	<0.01	0.04	4.3	0.110
<0.001	4	<0.02	<0.02	2.03	0.04	0.28	<0.02	0.599	32	0.11	1.562	<0.01	0.04	3.1	0.094
<0.001	5	<0.02	<0.02	2.27	0.04	0.37	<0.02	0.674	35	0.11	1.911	<0.01	0.05	3.3	0.091
0.004	<1	<0.02	<0.02	2.12	0.06	0.34	<0.02	0.680	34	0.13	1.692	<0.01	0.05	3.9	0.099
0.003	8	<0.02	<0.02	2.46	0.05	0.39	<0.02	0.552	34	0.14	1.736	<0.01	0.07	3.5	0.100
0.005	17	<0.02	<0.02	3.55	0.37	0.64	<0.02	0.778	104	0.21	2.542	0.03	0.32	5.1	0.150
0.002	5	<0.02	<0.02	1.70	0.08	0.37	<0.02	0.675	42	0.13	2.066	<0.01	0.04	3.5	0.080
<0.001	3	<0.02	<0.02	1.50	0.07	0.34	<0.02	0.658	26	0.11	1.971	<0.01	0.08	3.2	0.069
<0.001	6	<0.02	<0.02	1.60	0.07	0.24	<0.02	0.525	36	0.13	1.484	<0.01	0.09	4.3	0.066
0.002	10	<0.02	<0.02	2.14	0.11	0.43	<0.02	0.839	54	0.20	2.126	0.01	0.10	9.3	0.112
0.004	8	<0.02	<0.02	1.95	0.08	0.41	<0.02	0.757	44	0.17	2.517	<0.01	0.08	5.7	0.093
<0.001	3	<0.02	<0.02	2.47	0.09	0.43	<0.02	0.781	34	0.19	2.820	<0.01	0.07	5.6	0.108
<0.001	2	<0.02	<0.02	2.18	0.11	0.33	<0.02	0.665	58	0.13	1.882	<0.01	0.14	5.0	0.106
0.002	4	<0.02	<0.02	2.08	0.05	0.31	<0.02	0.634	26	0.14	1.575	<0.01	0.03	3.0	0.102
<0.001	5	<0.02	<0.02	1.42	0.04	0.22	<0.02	0.543	24	0.11	1.178	<0.01	0.04	2.7	0.081
0.004	15	<0.02	<0.02	3.51	0.36	0.67	<0.02	0.776	104	0.24	2.480	0.03	0.39	5.1	0.144
0.002	9	<0.02	<0.02	2.76	0.06	0.50	<0.02	0.772	39	0.16	1.814	0.01	0.11	3.7	0.111
<0.001	4	<0.02	<0.02	2.05	0.04	0.28	<0.02	0.622	30	0.15	1.260	<0.01	0.08	3.1	0.096
0.004	3	<0.02	<0.02	2.63	0.05	0.26	<0.02	0.723	34	0.13	1.383	<0.01	0.04	3.1	0.114
<0.001	12	<0.02	<0.02	2.52	0.05	0.33	<0.02	0.708	35	0.15	1.617	<0.01	0.05	3.5	0.119
0.002	4	<0.02	<0.02	2.36	0.03	0.28	<0.02	0.706	27	0.13	1.406	<0.01	0.03	3.4	0.096
<0.001	3	<0.02	<0.02	2.13	0.07	0.23	<0.02	0.701	42	0.14	1.324	<0.01	0.05	4.4	0.111
<0.001	9	<0.02	<0.02	2.15	0.04	0.27	<0.02	0.637	31	0.12	1.065	<0.01	0.04	3.2	0.083
0.002	3	<0.02	<0.02	1.85	0.05	0.24	<0.02	0.656	32	0.11	1.252	<0.01	0.04	3.5	0.078
<0.001	3	<0.02	<0.02	2.23	0.03	0.21	<0.02	0.643	30	0.11	1.044	<0.01	0.03	3.2	0.097
<0.001	10	<0.02	<0.02	3.53	0.32	0.60	<0.02	0.767	98	0.22	2.528	0.02	0.29	4.8	0.146
0.006	6	<0.02	<0.02	1.72	0.04	0.22	<0.02	0.691	24	0.15	1.360	<0.01	0.03	3.2	0.079
0.003	5	<0.02	<0.02	1.96	0.05	0.22	<0.02	0.680	32	0.11	1.234	<0.01	0.03	3.5	0.089
<0.001	5	<0.02	<0.02	2.22	0.06	0.19	<0.02	0.780	38	0.12	1.155	<0.01	0.07	3.7	0.090
<0.001	9	<0.02	<0.02	1.98	0.07	0.17	<0.02	0.676	37	0.11	1.087	<0.01	0.06	4.0	0.084
<0.001	5	<0.02	<0.02	2.46	0.05	0.24	<0.02	0.728	53	0.16	1.455	<0.01	0.04	3.9	0.094
0.002	4	<0.02	<0.02	2.17	0.05	0.26	<0.02	0.672	23	0.09	1.405	<0.01	0.06	3.0	0.073
0.001	5	<0.02	<0.02	1.99	0.06	0.25	<0.02	0.647	33	0.09	1.316	<0.01	0.06	3.3	0.077
<0.001	6	<0.02	<0.02	1.98	0.05	0.27	<0.02	0.641	29	0.09	1.334	<0.01	0.09	3.1	0.079
0.003	7	<0.02	<0.02	2.19	0.04	0.29	<0.02	0.715	26	0.14	2.133	<0.01	0.02	3.3	0.077
0.004	14	<0.02	<0.02	3.26	0.31	0.58	<0.02	0.709	100	0.19	2.337	0.02	0.35	4.9	0.139
0.004	3	<0.02	<0.02	2.04	0.06	0.26	<0.02	0.637	26	0.10	1.646	<0.01	0.08	3.3	0.072
0.003	5	<0.02	<0.02	1.87	0.04	0.24	<0.02	0.604	27	0.09	1.444	<0.01	0.06	3.1	0.072
<0.001	8	<0.02	<0.02	2.24	0.06	0.35	<0.02	0.685	62	0.17	1.412	0.01	0.08	3.5	0.138

<0.001	10	<0.02	<0.02	1.52	0.07	0.28	<0.02	0.593	41	0.10	1.353	0.01	0.08	3.0	0.068
<0.001	6	<0.02	<0.02	2.04	0.20	0.74	<0.02	0.603	70	0.33	1.032	0.10	0.21	6.5	0.102
0.008	9	0.02	<0.02	1.60	0.60	2.36	<0.02	0.881	122	0.39	0.706	0.21	0.65	11.6	0.083
<0.001	5	<0.02	<0.02	1.55	0.24	0.52	<0.02	0.630	60	0.25	0.690	0.06	0.15	9.2	0.056
0.002	2	<0.02	<0.02	1.34	0.15	0.20	<0.02	0.716	48	0.11	0.459	0.02	0.12	5.9	0.055
<0.001	17	<0.02	<0.02	3.33	0.30	0.62	<0.02	0.688	98	0.23	2.332	0.02	0.39	4.5	0.142
<0.001	7	<0.02	<0.02	1.64	0.08	0.28	<0.02	0.553	45	0.17	1.000	0.02	0.09	4.1	0.054
0.006	6	<0.02	<0.02	2.31	0.10	0.38	<0.02	0.610	55	0.16	1.176	0.03	0.09	4.6	0.069
<0.001	5	<0.02	<0.02	2.09	0.12	0.20	<0.02	0.661	35	0.18	1.067	<0.01	0.13	3.3	0.056
0.001	8	<0.02	<0.02	2.35	0.06	0.26	<0.02	0.654	38	0.10	1.567	<0.01	0.04	3.8	0.073
<0.001	6	<0.02	<0.02	1.98	0.04	0.26	<0.02	0.566	29	0.10	1.560	<0.01	0.02	2.8	0.073
<0.001	3	<0.02	<0.02	1.75	0.13	0.23	<0.02	0.546	31	0.08	0.955	<0.01	0.09	4.4	0.059
<0.001	8	<0.02	<0.02	1.76	0.04	0.31	<0.02	0.598	35	0.09	1.612	<0.01	0.05	4.2	0.076
0.002	6	<0.02	<0.02	1.99	0.08	0.35	<0.02	0.673	39	0.09	1.861	<0.01	0.08	4.9	0.076
<0.001	9	<0.02	<0.02	1.43	0.04	0.15	<0.02	0.563	39	0.12	0.962	<0.01	0.07	3.6	0.084
0.006	12	<0.02	<0.02	3.24	0.27	0.52	<0.02	0.684	91	0.20	2.340	0.02	0.28	4.6	0.138

Pb	Pd	Pr	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th
ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppb	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
0.01	2	0.02	1	0.1	1	0.01	0.02	0.1	0.1	0.02	0.02	0.5	0.001	0.02	0.02	0.01
0.53	<2	0.08	1	14.6	10	2.10	0.07	0.3	0.5	0.05	0.04	551.9	<0.001	<0.02	<0.02	0.02
0.30	<2	0.04	<1	6.7	24	2.16	0.09	0.2	0.4	<0.02	0.09	801.0	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.13	<2	0.03	<1	5.6	23	1.56	0.06	0.1	0.3	<0.02	0.04	677.8	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.05	<2	<0.02	<1	8.5	25	1.67	0.15	0.1	0.2	<0.02	0.06	618.9	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.10	<2	<0.02	<1	8.9	43	1.71	0.17	0.3	0.4	<0.02	0.07	540.3	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.09	<2	<0.02	<1	10.3	28	1.71	0.17	0.2	0.4	<0.02	0.06	486.1	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.10	3	<0.02	<1	8.6	28	1.63	0.21	0.2	0.3	<0.02	0.03	464.5	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.05	<2	<0.02	<1	9.7	31	1.66	0.16	0.2	0.5	<0.02	0.04	538.0	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.09	<2	<0.02	<1	9.3	28	1.77	0.20	0.2	0.3	<0.02	0.12	505.4	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.05	<2	<0.02	<1	9.8	24	1.58	0.11	0.2	0.4	<0.02	0.04	507.6	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.33	<2	0.10	<1	14.2	15	1.95	0.05	0.3	0.6	0.09	0.05	542.6	<0.001	<0.02	<0.02	0.03
0.06	<2	0.02	<1	6.8	19	1.88	0.13	0.2	0.4	<0.02	0.04	616.1	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.05	<2	<0.02	<1	5.8	14	1.99	0.15	0.1	0.3	<0.02	0.05	662.5	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.11	2	0.02	<1	5.6	20	1.63	0.11	0.1	0.4	0.02	0.05	520.9	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.17	<2	0.04	<1	7.8	19	2.59	0.23	0.2	0.4	0.02	0.07	885.5	0.002	<0.02	<0.02	<0.01
0.06	<2	0.02	<1	7.6	18	2.26	0.19	0.2	0.2	<0.02	0.05	618.6	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.06	<2	<0.02	<1	9.1	28	2.56	0.19	0.2	0.4	<0.02	0.05	860.4	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.06	<2	0.02	<1	8.8	15	1.91	0.24	0.2	0.3	0.03	0.06	442.1	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.04	<2	<0.02	<1	9.1	22	1.64	0.10	0.1	0.2	<0.02	0.04	443.8	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.05	<2	<0.02	<1	5.3	21	1.54	0.08	0.2	0.2	<0.02	0.05	443.9	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.43	4	0.09	<1	14.9	13	1.98	0.05	0.2	0.5	0.07	0.05	544.5	<0.001	<0.02	<0.02	0.03
0.14	<2	0.02	<1	10.4	26	1.83	0.11	0.2	0.4	<0.02	0.05	578.4	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.05	<2	0.02	<1	8.2	24	1.47	0.10	0.2	<0.1	<0.02	0.05	410.0	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.05	<2	<0.02	<1	10.7	27	1.70	0.10	0.2	0.2	0.02	0.05	420.4	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.04	2	<0.02	<1	10.4	28	1.77	0.13	0.1	0.3	<0.02	0.03	508.4	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.08	<2	<0.02	<1	10.5	23	1.78	0.10	0.2	<0.1	<0.02	0.06	525.0	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.02	<2	<0.02	<1	10.0	24	1.76	0.14	0.1	0.2	<0.02	0.05	615.8	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.07	<2	<0.02	<1	9.2	14	1.56	0.24	0.1	0.3	<0.02	0.05	520.5	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.06	<2	<0.02	<1	8.6	16	1.79	0.15	0.2	0.1	<0.02	0.05	558.7	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
<0.01	2	<0.02	<1	10.1	23	1.60	0.14	0.2	0.2	<0.02	0.07	463.3	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.29	3	0.09	<1	14.6	17	1.98	0.04	0.2	0.6	0.04	0.03	524.1	<0.001	<0.02	<0.02	0.02
0.07	3	<0.02	<1	7.5	15	2.11	0.10	0.2	0.1	<0.02	0.12	687.6	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.08	<2	<0.02	<1	8.7	16	1.88	0.14	0.2	0.2	<0.02	0.07	519.1	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.22	<2	<0.02	<1	9.6	21	1.88	0.17	0.1	0.3	<0.02	0.19	637.2	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.04	<2	<0.02	<1	8.6	18	1.73	0.14	0.2	0.3	<0.02	0.07	454.1	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.10	<2	<0.02	<1	10.1	24	1.83	0.11	0.2	0.2	<0.02	0.06	465.0	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.16	<2	<0.02	<1	9.2	10	1.71	0.08	0.2	<0.1	<0.02	0.18	558.3	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.04	<2	<0.02	<1	8.9	16	1.74	0.09	0.2	<0.1	<0.02	0.09	534.9	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.20	<2	<0.02	<1	8.4	14	1.77	0.15	0.2	<0.1	<0.02	0.13	433.2	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.09	<2	<0.02	<1	9.4	20	2.10	0.08	0.3	0.2	<0.02	0.08	761.9	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.32	<2	0.09	<1	14.2	11	1.84	0.03	0.3	0.3	0.10	0.06	491.0	<0.001	<0.02	<0.02	0.02
0.14	<2	<0.02	<1	9.2	10	1.64	0.14	0.2	0.3	<0.02	0.18	538.3	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.09	3	<0.02	<1	8.5	18	1.56	0.17	0.2	0.1	<0.02	0.06	509.3	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.07	<2	<0.02	<1	9.3	17	1.61	0.12	0.2	0.5	0.03	0.06	553.8	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01

0.08 <2	<0.02 <1	7.0	7	1.47	0.09	0.2	0.1	<0.02	0.04	367.5	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.17 <2	0.05 <1	8.9	6	1.46	0.08	0.3	0.3	<0.02	0.06	376.5	0.001	<0.02	<0.02	0.07
0.67 <2	0.18 <1	8.1	3	1.58	0.17	0.6	0.2	0.14	0.10	555.1	0.003	0.02	<0.02	0.13
0.27 <2	0.06 <1	8.2	2	1.44	0.09	0.3	0.3	0.05	0.06	427.3	<0.001	<0.02	<0.02	0.04
0.16 <2	0.03 <1	6.6	2	1.50	0.13	0.2	0.2	<0.02	0.09	416.0	<0.001	<0.02	<0.02	0.02
0.28 <2	0.08 <1	13.4	9	1.84	0.04	0.3	0.4	0.06	<0.02	458.8	0.001	<0.02	<0.02	0.02
0.06 <2	<0.02 <1	9.1	4	1.33	0.07	0.2	0.2	0.03	0.02	414.0	<0.001	<0.02	<0.02	0.01
0.10 <2	0.03 <1	11.9	6	1.34	0.07	0.3	0.3	0.03	0.05	479.2	<0.001	<0.02	<0.02	0.03
0.12 <2	0.03 <1	10.3	8	1.48	0.06	0.2	0.3	0.03	0.04	577.0	<0.001	<0.02	<0.02	0.02
0.07 3	<0.02 <1	10.5	7	1.63	0.09	0.2	0.3	<0.02	0.02	478.1	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.03 <2	<0.02 <1	9.0	10	1.30	0.08	0.2	0.3	<0.02	0.03	381.1	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.03 <2	0.02 <1	7.9	6	1.20	0.12	0.2	0.2	0.02	0.03	430.9	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.02 <2	<0.02 <1	7.7	13	1.56	0.07	0.2	0.3	<0.02	0.03	344.6	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.03 <2	0.03 <1	7.8	6	1.61	0.07	0.2	0.3	<0.02	0.05	608.8	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.03 <2	<0.02 <1	7.8	12	1.43	0.06	0.1	0.3	0.02	0.04	644.7	<0.001	<0.02	<0.02	<0.01
0.26 <2	0.07 <1	13.6	13	1.84	0.03	0.3	0.4	0.09	0.03	464.1	<0.001	<0.02	<0.02	0.02

	Ti	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	1	0.02	0.02	0.01	2	0.1	0.001	0.02	0.1	0.01
	29	0.03	<0.02	0.66	<2	<0.1	0.415	0.03	198.5	0.28
	6	<0.02	<0.02	1.03	<2	<0.1	0.246	<0.02	15.0	0.24
	3	<0.02	<0.02	1.01	<2	<0.1	0.154	<0.02	8.2	0.12
<1	<0.02	<0.02	0.80	<2	<0.1	0.087	<0.02	12.3	0.11	
<1	<0.02	<0.02	0.71	<2	<0.1	0.074	<0.02	10.7	0.12	
<1	<0.02	<0.02	0.84	<2	<0.1	0.075	<0.02	20.2	0.14	
	1	<0.02	<0.02	0.90	<2	<0.1	0.091	<0.02	13.9	0.15
<1	<0.02	<0.02	0.90	<2	0.1	0.091	<0.02	9.1	0.14	
	2	<0.02	<0.02	0.97	<2	<0.1	0.114	<0.02	17.8	0.11
<1	<0.02	<0.02	0.73	<2	<0.1	0.096	<0.02	13.8	0.11	
	29	<0.02	<0.02	0.65	<2	<0.1	0.437	0.04	184.2	0.26
	2	<0.02	<0.02	1.03	<2	<0.1	0.136	<0.02	13.1	0.09
<1	<0.02	<0.02	0.86	<2	<0.1	0.142	<0.02	8.1	0.11	
	4	<0.02	<0.02	0.83	<2	<0.1	0.126	<0.02	16.5	0.08
	6	<0.02	<0.02	1.66	<2	<0.1	0.226	<0.02	27.2	0.23
<1	<0.02	<0.02	1.57	<2	<0.1	0.185	<0.02	15.7	0.10	
	1	<0.02	<0.02	1.48	<2	<0.1	0.194	<0.02	11.5	0.11
	1	<0.02	<0.02	0.64	<2	<0.1	0.199	<0.02	22.7	0.18
	2	<0.02	<0.02	1.18	<2	<0.1	0.096	<0.02	18.8	0.10
<1	<0.02	<0.02	1.00	<2	<0.1	0.085	<0.02	10.9	0.07	
	30	<0.02	<0.02	0.65	<2	<0.1	0.440	0.02	187.3	0.26
	7	<0.02	<0.02	0.91	<2	<0.1	0.111	<0.02	19.4	0.13
	2	<0.02	<0.02	0.80	<2	<0.1	0.088	<0.02	17.5	0.10
	2	<0.02	<0.02	0.89	<2	<0.1	0.088	<0.02	16.1	0.16
<1	<0.02	<0.02	0.96	<2	<0.1	0.088	<0.02	17.4	0.08	
	1	<0.02	<0.02	0.58	<2	<0.1	0.064	<0.02	13.9	0.11
	1	<0.02	<0.02	1.06	<2	<0.1	0.118	<0.02	19.1	0.12
	1	<0.02	<0.02	0.49	<2	<0.1	0.070	<0.02	13.6	0.11
	1	<0.02	<0.02	0.75	<2	<0.1	0.096	<0.02	13.4	0.08
<1	<0.02	<0.02	0.68	<2	<0.1	0.056	<0.02	16.5	0.08	
	26	<0.02	<0.02	0.65	<2	<0.1	0.389	<0.02	177.5	0.25
	1	<0.02	<0.02	0.87	<2	<0.1	0.101	<0.02	24.4	0.08
<1	<0.02	<0.02	0.95	<2	<0.1	0.080	<0.02	41.3	0.11	
	3	<0.02	<0.02	0.99	<2	<0.1	0.095	<0.02	46.5	0.10
<1	<0.02	<0.02	0.92	<2	<0.1	0.109	<0.02	24.1	0.09	
	1	<0.02	<0.02	0.84	<2	<0.1	0.095	<0.02	32.5	0.12
	1	<0.02	<0.02	0.67	<2	<0.1	0.083	<0.02	39.0	0.09
<1	<0.02	<0.02	0.71	<2	<0.1	0.079	<0.02	16.9	0.09	
	1	<0.02	<0.02	0.63	<2	<0.1	0.108	<0.02	33.5	0.12
	1	<0.02	<0.02	0.84	<2	<0.1	0.096	<0.02	20.9	0.09
	24	<0.02	<0.02	0.60	<2	<0.1	0.394	<0.02	195.9	0.27
	1	<0.02	<0.02	0.75	<2	<0.1	0.115	<0.02	25.6	0.09
<1	<0.02	<0.02	0.64	<2	<0.1	0.107	<0.02	24.4	0.11	
	9	<0.02	<0.02	1.10	<2	<0.1	0.102	<0.02	14.4	0.09

10	<0.02	<0.02	1.17	<2	<0.1	0.107	<0.02	12.2	0.07
61	<0.02	<0.02	0.96	3	<0.1	0.236	<0.02	16.5	0.10
158	0.02	<0.02	1.53	5	<0.1	0.749	0.06	25.1	0.17
34	<0.02	<0.02	1.58	4	<0.1	0.281	<0.02	22.7	0.08
12	<0.02	<0.02	1.41	<2	<0.1	0.163	<0.02	22.7	0.06
24	<0.02	<0.02	0.58	<2	<0.1	0.357	0.03	182.0	0.24
16	<0.02	<0.02	0.77	<2	<0.1	0.102	<0.02	15.2	0.06
23	<0.02	<0.02	0.72	<2	<0.1	0.130	<0.02	15.5	0.11
3	<0.02	<0.02	0.67	<2	<0.1	0.114	0.02	18.4	0.09
2	<0.02	<0.02	0.87	<2	<0.1	0.117	<0.02	13.3	0.07
2	<0.02	<0.02	0.92	<2	<0.1	0.075	<0.02	11.6	0.07
6	<0.02	<0.02	0.81	<2	<0.1	0.125	<0.02	10.3	0.06
8	<0.02	<0.02	0.71	2	<0.1	0.080	<0.02	11.2	0.08
2	<0.02	<0.02	0.90	<2	<0.1	0.194	<0.02	12.8	0.10
3	<0.02	<0.02	1.39	<2	<0.1	0.080	<0.02	11.4	0.08
22	<0.02	<0.02	0.56	<2	<0.1	0.352	<0.02	176.7	0.21