

Order No		MIN101773							
IDENT	Al	Ca	Cr	K	Mg	Mn	Na		
UNITS	%	%	ppm	%	%	%	%	%	%
SCHEME	IC4	IC4	IC4	IC4	IC4	IC4	IC4	IC4	IC4
	DETECTION	0.005	0.01	20	0.01	0.005	0.005	0.01	0.01
Granite Ox	HDD-396 1	10.1	0.03	<20	0.56	0.1	0.01	0.1	0.1
	HDD-393 2	7.74	0.06	<20	5.61	0.135	0.005	0.65	0.65
	HDD-097 1	9.69	0.05	<20	1.54	0.325	0.01	0.16	0.16
	HDD-162 3	6.86	0.04	<20	5.36	0.095	0.005	0.57	0.57
	HDD-315 3	10.5	0.05	<20	6.27	0.1	0.05	0.22	0.22
Granite Tra	HDD-396 9	10.3	0.09	<20	10.6	0.87	0.03	0.3	0.3
	HDD-393 5	5.2	0.05	<20	4.12	0.97	0.01	0.07	0.07
	HDD-182 1	7.07	0.04	<20	6.34	0.125	0.005	0.47	0.47
	HDD-315 8	8.88	0.24	<20	5.6	0.76	0.04	3.38	3.38
	HDD-425 2	8.74	0.1	<20	6.67	0.335	0.02	2.73	2.73
Granite Fre	HDD-175 5	7.92	0.84	<20	5.77	0.39	0.04	2.74	2.74
	HDD-418 1	8.9	0.35	<20	3.52	1.035	0.06	4.25	4.25
	HDD-144 3	6.74	0.28	<20	4.35	0.575	0.02	2.49	2.49
	HDD-138 5	7.94	1.64	<20	3.31	0.595	0.03	3.97	3.97
	HDD-177 4	8.24	0.99	<20	5.55	0.47	0.04	3.11	3.11
Skarn (Pyri	HDD-361 6	2.76	7.91	<20	0.06	5.85	0.195	0.16	0.16
	HDD-267 6	3.275	4.41	20	0.37	7.36	0.17	0.14	0.14
	HDD-035 6	4.23	9.84	30	2.25	3.415	0.295	0.16	0.16
	HDD-321 5	1.82	7.02	45	0.04	1.26	0.13	0.82	0.82
	HDD-298 6	1.75	11	120	0.03	4.88	0.23	0.21	0.21
Skarn (Pyri	HDD-380 2	1.105	9.31	25	0.04	6.64	0.26	0.28	0.28
	HDD-401 7	0.93	4.3	<20	0.02	2.625	0.135	0.12	0.12
	HDD-118 5	4.765	7.67	45	1.84	5.47	0.205	1.44	1.44
	HDD-122 1	1.885	4.86	25	0.02	2.675	0.145	0.04	0.04
	HDD-267 7	1.525	4.06	20	0.17	3.775	0.095	0.09	0.09
Pegmatite	HDD-021 3	5.88	0.19	<20	3.85	0.495	0.015	1.71	1.71
	HDD-412 5	6.15	0.14	<20	3.53	0.035	0.01	2.6	2.6
	HDD-150 6	1.735	0.1	20	0.06	0.075	0.495	0.04	0.04
	HDD-266 3	5.63	0.1	25	2.33	0.055	0.025	2.71	2.71
	HDD-028 4	6.68	0.1	30	1.56	0.1	0.01	3.61	3.61
Pegmatite	HDD-234 3	6.68	0.08	<20	6.39	0.68	0.02	1.53	1.53
	HDD-361 3	3.39	0.28	20	3.87	0.905	0.03	0.09	0.09
	HDD-427 3	7.1	0.05	<20	4.96	0.305	0.01	1.8	1.8
	HDD-028 7	5.95	0.08	<20	2.61	0.12	0.01	2.84	2.84
	HDD-040 3	6.67	0.07	20	6.05	0.105	0.02	1.81	1.81
Breccia Oxi	HDD-095 6	4.345	0.07	<20	0.78	0.14	0.31	0.09	0.09
	HDD-418 6	6.88	1.37	<20	4.16	0.735	0.02	0.23	0.23
	HDD-360 1	2.695	5.6	40	1.47	3.695	0.17	0.03	0.03
	HDD-197 6	9.05	0.19	85	6.71	0.8	0.035	0.13	0.13
Skarn (Min	HDD-095 2	9.46	0.08	70	4.69	0.23	0.17	0.45	0.45
	HDD-070 8	2.175	0.12	30	0.61	0.14	0.025	0.04	0.04
	HDD-434 2	3.305	0.12	95	0.87	0.165	0.025	0.08	0.08
	HDD-078 3	4.245	0.05	45	0.34	0.085	0.07	0.08	0.08
	HDD-047 4	4.975	9.11	30	5.08	4.65	0.205	0.36	0.36
Skarn (Min	HDD-316 9	4.185	1	95	1.46	3.12	0.145	0.06	0.06
	HDD-300 7	4.45	0.23	60	0.81	3.46	0.145	1.11	1.11

	HDD-336 5	3.69	4.12	30	0.07	2.345	0.09	0.17
	HDD-321 4	6.4	2.33	30	1.68	0.405	0.075	3.68
	HDD-290 4	2.785	8.69	100	0.06	1.21	0.16	0.06
Skarn (Min	HDD-272 1	0.68	2.27	20	0.02	2.76	0.07	0.08
	HDD-163 6	3.83	3.66	120	0.79	4.235	0.145	0.05
	HDD-078 2	6.11	6.96	50	3.35	2.56	0.085	2.53
	HDD-293 1	2.02	14.7	25	0.52	6.78	0.19	0.33
	HDD-043 2	1.735	2.67	35	0.62	2.63	0.125	0.07
Metasedim	HDD-095 9	5.08	0.21	70	4.02	0.295	0.395	0.11
	HDD-344 3	3.77	0.06	70	2.9	0.435	0.03	0.11
	HDD-349 9	4.575	0.07	50	0.27	0.575	0.035	0.2
	HDD-326 1	8.14	0.19	55	4.45	1.155	0.055	0.55
	HDD-180 3	4.735	0.06	40	4.48	0.925	0.035	0.18
Metasedim	HDD-303 1	5.61	1.28	35	1.95	2.44	0.075	0.27
	HDD-345W	4	2.54	30	1.81	3.905	0.115	0.06
	HDD-273 9	6.96	0.74	85	2.26	1.825	0.07	2.81
	HDD-268 8	5.31	0.27	75	0.95	5.84	0.115	0.11
	HDD-264 7	6.65	0.18	40	6.18	1.92	0.065	0.18
Metasedim	HDD-229 3	5.17	1.74	50	2.96	5.55	0.085	0.2
	HDD-184 4	4.105	0.64	40	1.84	2.12	0.065	0.03
	HDD-026 4	4.495	1.74	30	1.69	4.845	0.08	0.09
	HDD-163 7	4.91	0.39	35	3.61	3.445	0.045	0.1
	HDD-127 2	5.05	1.86	30	1.83	5.05	0.155	0.05
Other (Min	HDD-214 1	2.025	0.14	30	1.83	0.565	0.035	0.07
	HDD-196 5	9.37	0.06	110	1.04	0.265	0.085	0.19
	HDD-205 4	7.35	0.04	85	0.15	0.055	0.375	0.22
	HDD-117 4	9.16	0.18	100	4.18	1.765	0.025	2.73
	HDD-348 3	3.825	0.06	20	0.88	0.155	0.08	0.2
Other (Min	HDD-256 5	1.165	5.84	<20	0.02	2.555	0.09	0.07
	HDD-322 1	6.46	0.2	35	3.28	1.73	0.03	1.57
	HDD-287 6	8.77	0.85	<20	3.05	1.775	0.045	3.14
	HDD-303 1	6.62	0.82	25	4.45	1.655	0.11	0.23
	HDD-326 1	8.15	1.56	<20	2.28	0.935	0.08	4.33
Other (Min	HDD-260 1	5.05	0.41	105	1.29	5.64	0.12	0.07
	HDD-294 2	8.44	2.39	<20	5.28	0.67	0.045	3.13
	HDD-346 4	7.59	0.28	105	3.25	6.61	0.1	0.15
	HDD-043 3	3.65	2.35	<20	2.67	0.62	0.05	1.07
	HDD-326 1	2.96	5.51	20	0.79	3.17	0.115	0.06
Gritstone C	HDD-195 2	6.12	0.05	80	5.64	0.435	0.015	0.4
	HDD-359 2	5.5	0.1	50	1.36	0.385	0.01	0.38
	HDD-328 1	8.41	0.09	70	6.19	0.865	0.015	1.04
	HDD-366 1	8.74	0.07	80	5.74	1.31	0.015	0.47
	HDD-343 1	8.64	0.14	70	6.71	0.765	0.015	1.29
Gritstone T	HDD-195 5	7.71	0.08	60	6.16	0.53	0.015	0.55
	HDD-359 9	8.04	0.08	70	7.08	0.76	0.015	0.67
	HDD-328 2	6.23	1.35	50	4.75	1.56	0.065	1.03
	HDD-366 1	7.92	0.1	60	4.95	1.58	0.12	0.52
	HDD-343 2	9.39	0.06	75	5.88	1.33	0.09	0.75
Gritstone F	HDD-195 1	7.76	0.16	65	5.76	0.87	0.1	0.71
	HDD-359 5	7.35	6.85	65	6.27	1.16	0.085	0.58
	HDD-328 1	5.19	0.99	30	5.03	1.135	0.05	0.13

	HDD-366 3	6.41	3.82	50	4.32	3.99	0.14	0.17
	HDD-343 6	7.16	5.24	55	5.26	1.67	0.08	0.6
Cover Sequ	HDD-420 4	4.76	0.03	55	1.08	0.355	0.01	0.41
	HDD-420 8	3.35	0.04	45	0.86	0.195	0.005	0.31
	HDD-420 1	5.07	0.02	60	0.99	0.235	0.01	0.29
	HDD-427 4	3.03	0.03	40	1.26	0.225	0.005	0.32
	HDD-454 4	3.825	0.02	50	0.77	0.175	0.005	0.29
	HDD-454 8	5.58	0.02	60	0.91	0.24	0.005	0.3
	HDD-455 4	3.22	3.46	45	1.09	2.16	0.01	0.41
	HDD-455 8	3.69	0.14	60	1.17	0.245	0.01	0.36
	HDD-455 1	4.255	0.03	50	1.14	0.21	0.01	0.3
	HDD-456 4	3.225	0.09	55	1.25	0.205	0.01	0.41
	HDD-456 8	5.16	0.05	55	3.08	0.455	0.01	0.74
	HDD-459 4	5.63	0.19	55	1.22	0.455	0.01	0.52
	HDD-459 8	4.22	0.02	60	0.82	0.205	0.01	0.3
	HDD-459 1	5.47	0.48	65	0.87	0.275	0.005	0.32
	HDD-460 4	4.855	0.04	55	1.02	0.31	0.01	0.45
	HDD-460 8	3.91	0.02	50	0.79	0.19	0.01	0.34
	HDD-462 4	5.6	0.03	60	1.12	0.315	0.005	0.36
	HDD-462 8	6.48	0.02	65	3.3	0.105	0.01	0.26
	HDD-463 4	4.96	0.03	55	1.14	0.36	0.01	0.4
	HDD-463 8	3.395	0.17	55	0.79	0.245	0.005	0.32
	HDD-463 1	4.425	0.02	50	0.75	0.21	0.01	0.34
	HDD-464 4	4.295	0.05	55	0.96	0.305	0.01	0.43
	HDD-464 8	4.165	0.03	70	0.7	0.18	0.005	0.31
	HDD-465 4	4.03	0.05	55	0.8	0.245	0.005	0.34
	HDD-465 8	5.24	0.02	65	0.77	0.25	0.005	0.34
	HDD-465 1	5.35	0.03	70	1.51	0.27	0.005	0.4

P %	Si %	V ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ce ppm	Co ppm	Ga ppm	
IC4	IC4	IC4	IC4M	IC4M	IC4M	IC4M	IC4M	IC4M	
	0.005	0.005	20	10	0.5	3	1	15	1
	0.015	32.7	20	30	3	<3	260	<15	25
	0.01	34.6	<20	420	3.5	<3	140	<15	20
	0.01	32.7	25	4895	3.5	<3	90	<15	28
<0.005	36	<20	230	2.5	<3	45	<15	18	
	0.02	27.8	30	725	4.5	<3	210	40	21
	0.04	26.6	40	1420	17	<3	195	<15	37
	0.015	36.9	<20	815	5.5	<3	150	<15	18
	0.005	34.9	<20	820	4	<3	60	<15	19
	0.06	30.1	25	610	3.5	<3	165	<15	21
	0.015	30.5	20	1380	4	<3	135	<15	20
	0.045	31.1	20	450	4	<3	185	<15	18
	0.065	30.7	<20	340	3.5	<3	140	15	20
	0.015	34.4	<20	315	6.5	<3	105	<15	17
	0.055	30.9	<20	515	4.5	<3	140	<15	19
	0.045	30.5	25	580	3.5	<3	160	<15	19
	0.02	19	30	25	7.5	<3	37	50	11
	0.07	14.1	25	95	10	<3	90	150	17
	0.095	20.7	40	325	4	<3	75	75	15
	0.05	12.3	70	30	50	<3	95	600	17
	0.065	24.2	<20	<10	75	<3	175	75	13
	0.155	21.3	<20	15	7	<3	985	160	6
	0.07	8.19	45	25	2.5	<3	440	300	11
	0.065	22	60	320	3.5	<3	125	70	14
	0.125	13.6	30	10	3.5	<3	145	200	12
	0.055	11.3	30	240	3	<3	55	105	11
<0.005	36.1	<20	185	5	<3	15	<15	16	
<0.005	35.9	<20	170	5.5	<3	8	<15	21	
	0.01	44	<20	85	1	<3	205	40	4
	0.005	36.2	<20	165	7.5	<3	44	<15	16
<0.005	35.2	<20	470	5	<3	40	<15	14	
<0.005	34.5	<20	345	3	<3	11	<15	17	
<0.005	38.8	<20	470	1	<3	10	<15	8	
	0.015	35.8	20	180	3	<3	7	<15	19
	0.01	37.1	25	150	4.5	<3	11	<15	16
	0.015	35.3	25	215	2	<3	7	<15	20
	0.015	39	30	275	2.5	<3	105	60	11
	0.045	30.4	55	635	6.5	<3	135	45	25
	0.04	29.1	75	1605	1	<3	36	<15	10
	0.095	29.6	125	790	2.5	<3	110	<15	24
	0.16	25.7	60	3970	6	<3	215	90	24
	0.07	8.57	65	225	4	<3	17	45	11
	0.125	18.8	115	195	16	<3	295	30	16
	0.07	14.6	80	160	8	<3	38	90	18
	0.1	25.5	40	4745	4	<3	90	45	10
	0.17	16.2	55	610	4	<3	280	70	17
	0.06	24.7	85	495	36	22	160	115	50

0.13	22.6	55	110	30	<3	495	95	23
0.075	18.8	70	240	43	<3	405	105	30
0.095	21.8	65	25	16.5	<3	765	65	25
0.145	13.4	60	35	29	<3	185	160	15
0.055	24.4	195	130	2.5	<3	34	280	25
0.135	26.8	55	785	4	<3	60	25	12
0.075	23	45	50	21.5	<3	550	65	12
0.045	8.3	70	225	5	<3	15	130	15
0.04	26.4	170	2330	9	<3	140	45	17
0.045	17.6	145	925	3	<3	12	180	21
0.035	20.9	145	485	3	<3	14	145	18
0.025	28.9	40	1475	12	<3	65	80	20
0.04	28.6	80	1200	3	<3	55	185	14
0.08	24.3	60	950	4	<3	34	45	15
0.07	28.8	60	255	1.5	<3	22	65	27
0.1	27.8	110	1050	3.5	<3	55	25	19
0.1	22.7	165	240	4	<3	43	200	25
0.09	28.6	95	2285	2	<3	140	170	21
0.085	25.1	75	335	2.5	<3	15	75	35
0.06	11.7	230	425	3	<3	23	150	21
0.095	25.6	85	75	4	<3	42	290	34
0.105	27.3	80	645	2.5	<3	18	95	25
0.065	27.3	45	320	4	<3	27	40	26
0.015	41.6	<20	850	3	<3	20	<15	7
0.04	21.8	290	215	14.5	<3	90	35	27
0.065	15.4	70	145	6.5	<3	185	90	15
0.045	26.8	105	1190	8	<3	55	125	25
0.01	39.4	<20	145	4.5	<3	48	55	10
0.015	31	35	25	3.5	<3	23	80	8
0.05	31.2	50	360	2	<3	80	30	21
0.08	27.7	30	660	5	<3	165	145	24
0.065	27.3	45	1485	10	<3	140	50	25
0.045	29.6	20	655	2.5	<3	145	15	19
0.06	23.2	225	280	2.5	<3	10	335	30
0.05	29.2	<20	430	2	<3	130	<15	16
0.055	21.7	340	535	4.5	<3	42	90	26
0.035	36.1	<20	105	3	<3	13	120	14
0.165	14.9	55	390	6.5	<3	55	240	16
0.045	32.7	95	645	2.5	<3	115	<15	15
<0.005	35.5	215	535	1	<3	16	<15	12
0.025	30.7	90	580	3	<3	130	<15	21
0.02	29.6	115	515	2.5	<3	120	<15	24
0.015	28.6	95	520	2.5	<3	80	<15	21
0.17	31.9	65	755	3	<3	130	<15	17
0.01	30	95	525	3	<3	60	<15	22
0.04	31.5	65	585	2	<3	60	<15	14
0.05	30.5	80	5865	4	<3	85	30	18
0.05	28.8	95	490	3	<3	100	45	21
0.07	31.2	80	575	8.5	<3	85	15	19
0.05	23.4	85	435	4.5	<3	90	15	19
0.045	34.5	45	590	2	<3	55	<15	13

0.045	24.6	55	6595	3.5	<3	70	<15	17
0.05	27.2	70	500	3	<3	80	15	19
0.01	36	120	355	0.5	<3	16	<15	15
<0.005	38	80	305	0.5	<3	14	<15	13
0.01	34.8	105	330	1	<3	15	<15	15
0.005	39.5	75	330	0.5	<3	11	<15	8
0.01	37.5	85	265	1	<3	13	<15	14
0.005	35.2	95	305	1	<3	16	<15	16
0.01	31.4	120	380	0.5	<3	20	<15	10
0.005	36.1	150	370	1	<3	15	<15	13
0.01	36.9	85	220	0.5	<3	14	<15	11
0.01	37.2	150	360	0.5	<3	14	<15	12
0.015	34.2	110	575	1.5	<3	31	<15	16
0.015	33.3	105	335	0.5	<3	18	15	14
0.005	36.8	130	235	1	<3	16	<15	14
0.005	34.3	115	295	0.5	<3	16	<15	17
0.01	35.4	110	355	0.5	<3	16	<15	15
0.01	38.2	75	230	0.5	<3	12	<15	12
0.01	34.7	100	430	1	<3	15	<15	16
0.01	30.8	120	440	1.5	<3	11	<15	19
0.01	34.6	115	360	1	<3	16	<15	14
0.005	37.6	100	225	0.5	<3	14	<15	13
0.005	36.4	85	355	1	<3	14	<15	13
0.01	35.6	125	355	1	<3	16	<15	15
0.01	35.2	160	240	0.5	<3	15	<15	14
0.005	36.6	105	350	1	<3	15	<15	15
0.005	35.3	110	270	1	<3	15	<15	16
0.01	34	130	345	1.5	<3	17	<15	15

La ppm IC4M	Mo ppm IC4M	Nb ppm IC4M	Rb ppm IC4M	Re ppm IC4M	Sb ppm IC4M	Se ppm IC4M	Sn ppm IC4M	Sr ppm IC4M	
	1	2	10	0.5	0.1	1	10	10	5
150	<2		60	75	<0.1	1	<10	<10	10
70	<2		60	620	<0.1	<1	<10	<10	25
27	<2		50	180	<0.1	<1	<10	<10	25
24	<2		50	555	<0.1	<1	<10	<10	15
130	<2		30	220	<0.1	<1	<10	15	20
145	<2		60	885	<0.1	<1	<10	10	30
80	<2		25	355	<0.1	<1	<10	<10	25
31	<2		15	530	<0.1	<1	<10	<10	15
70	<2		20	195	<0.1	<1	<10	<10	30
60	<2		15	235	<0.1	<1	<10	<10	30
85	<2		20	215	<0.1	<1	<10	<10	15
65	<2		25	125	<0.1	<1	<10	<10	20
50	<2		45	380	<0.1	<1	<10	<10	30
65	<2		15	145	<0.1	<1	<10	<10	35
70	<2		25	200	<0.1	<1	<10	<10	30
18	<2	<10		7.5	<0.1	<1	<10	25	25
65	<2	<10		21	<0.1	<1	<10	<10	30
27	<2	<10		130	<0.1	<1	<10	15	30
60	<2	<10		3	<0.1	<1	<10	95	25
120	<2	<10		2.5	<0.1	<1	<10	20	75
700	<2	<10		3	<0.1	1	<10	<10	35
315		19	<10	1.5	<0.1	<1	<10	<10	125
95	<2	<10		85	<0.1	<1	<10	<10	25
105	<2	<10		2	<0.1	<1	<10	<10	15
35	<2	<10		9.5	<0.1	<1	<10	<10	20
6	<2		20	545	<0.1	<1	<10	<10	15
5	<2	<10		440	<0.1	<1	<10	<10	15
6	<2	<10		6.5	<0.1	<1	<10	<10	45
14	<2		20	400	<0.1	<1	<10	<10	10
21	<2		25	105	<0.1	<1	<10	<10	25
7	<2	<10		325	<0.1	<1	<10	<10	10
4	<2	<10		320	<0.1	<1	<10	<10	5
4	<2		80	455	<0.1	<1	<10	<10	15
6	<2		10	270	<0.1	<1	<10	<10	15
4	<2		10	925	<0.1	<1	<10	<10	5
65	<2		10	105	<0.1	<1	<10	<10	<5
65	<2		15	250	<0.1	<1	<10	<10	25
21	<2	<10		130	<0.1	<1	<10	<10	30
50	<2		15	340	<0.1	1	<10	<10	15
1755		2	20	200	<0.1	<1	<10	<10	40
9	<2	<10		20.5	<0.1	<1	<10	<10	5
180	<2		15	95	<0.1	<1	<10	30	10
17	<2	<10		18.5	<0.1	<1	<10	<10	5
50	<2		10	240	<0.1	<1	<10	<10	115
170	<2		20	65	<0.1	<1	<10	15	20
90		8	15	55	<0.1	2	<10	30	40

305	<2	<10	2	<0.1	<1	<10	40	65	
355		3	<10	75	<0.1	<1	<10	65	95
500	<2		15	0.5	<0.1	<1	<10	185	30
115	<2		<10	<0.5	<0.1	<1	<10	30	10
19		3	<10	30.5	<0.1	<1	<10	10	10
23	<2		<10	150	<0.1	<1	<10	<10	30
345	<2		25	20.5	<0.1	<1	<10	30	75
8	<2		<10	33	<0.1	<1	<10	20	10
75	<2		10	245	<0.1	<1	<10	<10	25
5	<2		<10	215	<0.1	<1	<10	<10	5
6	<2		<10	41	<0.1	<1	<10	<10	10
115	<2		<10	190	<0.1	<1	<10	<10	40
28	<2		<10	245	<0.1	<1	<10	<10	15
13	<2		<10	90	<0.1	<1	<10	<10	45
12	<2		<10	80	<0.1	<1	<10	<10	10
38	<2		15	90	<0.1	<1	<10	<10	20
20	<2		<10	29	<0.1	<1	<10	15	5
65	<2		<10	205	<0.1	<1	<10	<10	20
7	<2		<10	135	<0.1	<1	<10	<10	5
10	<2		<10	100	<0.1	<1	<10	20	<5
22	<2		<10	70	<0.1	<1	<10	<10	5
10	<2		<10	170	<0.1	<1	<10	<10	5
17	<2		<10	135	<0.1	<1	<10	<10	5
9	<2		<10	95	<0.1	<1	<10	<10	<5
70	<2		15	65	<0.1	<1	<10	<10	10
240	<2		45	13	<0.1	<1	<10	30	15
130	<2		15	735	<0.1	<1	<10	<10	30
33	<2		<10	25.5	<0.1	<1	<10	<10	5
11		2	<10	2.5	<0.1	<1	<10	25	15
44	<2		<10	125	<0.1	<1	<10	<10	15
75	<2		15	165	<0.1	<1	<10	10	30
65	<2		10	270	<0.1	1	<10	<10	35
60	<2		20	85	<0.1	<1	<10	10	35
5		3	<10	80	<0.1	<1	<10	<10	<5
60	<2		20	205	<0.1	<1	<10	<10	15
23	<2		<10	275	<0.1	<1	<10	15	20
7	<2		<10	220	<0.1	<1	<10	<10	5
26	<2		<10	34.5	<0.1	<1	<10	<10	20
60		6	10	245	<0.1	<1	<10	<10	215
10		3	<10	75	<0.1	<1	<10	<10	50
60		2	15	335	<0.1	<1	<10	<10	110
65	<2		20	375	<0.1	1	<10	<10	105
48		3	15	315	<0.1	1	<10	<10	60
60	<2		10	300	<0.1	<1	<10	<10	1755
32	<2		15	335	<0.1	<1	<10	<10	40
30	<2		<10	225	<0.1	<1	<10	<10	60
40	<2		15	300	<0.1	<1	<10	<10	90
48	<2		15	335	<0.1	<1	<10	<10	55
44	<2		10	350	<0.1	1	<10	<10	60
47	<2		15	280	<0.1	<1	<10	<10	60
27	<2		<10	225	<0.1	<1	<10	<10	35

34	<2		10	270	<0.1	<1	<10	<10	145	
40	<2		10	295	<0.1	<1	<10	<10	60	
10		3	<10	70	<0.1	<1	<10	<10	40	
8	<2		<10	60	<0.1	<1	<10	<10	30	
9		2	<10	75	<0.1		1	<10	<10	35
7	<2		<10	60	<0.1	<1	<10	<10	40	
8	<2		<10	55	<0.1	<1	<10	<10	30	
10	<2		<10	70	<0.1	<1	<10	<10	35	
13	<2		<10	65	<0.1	<1	<10	<10	300	
8	<2		<10	75	<0.1		1	<10	<10	40
8	<2		<10	80	<0.1	<1	<10	<10	25	
8		2	<10	75	<0.1		1	<10	<10	35
19	<2		<10	185	<0.1	<1	<10	<10	40	
11		2	<10	70	<0.1	<1	<10	<10	55	
9	<2		<10	55	<0.1		1	<10	20	30
10	<2		<10	70	<0.1	<1	<10	<10	55	
9		2	<10	65	<0.1	<1	<10	<10	40	
6	<2		<10	50	<0.1		1	<10	<10	25
9		2	<10	85	<0.1		1	<10	<10	40
6	<2		10	125	<0.1		1	<10	<10	15
9		2	<10	65	<0.1	<1	<10	<10	45	
9	<2		<10	55	<0.1	<1	<10	<10	40	
8		2	<10	55	<0.1	<1	<10	<10	30	
10		2	<10	65	<0.1	<1	<10	<10	40	
9		3	<10	50	<0.1		1	<10	<10	25
9		2	<10	60	<0.1	<1	<10	<10	40	
9	<2		<10	65	<0.1	<1	<10	<10	30	
10		3	<10	80	<0.1		2	<10	<10	35

Ta ppm IC4M	Tl ppm IC4M	U ppm IC4M	Y ppm IC4M	Zr ppm IC4M	As ppm IC3E	Cd ppm IC3E	Cu ppm IC3E	Li ppm IC3E
	2	3	0.5	1	15	3	2	2
	4	<3	5.5	45	230	18	<2	22
	3	<3	6.5	41	150	8	<2	4
	2	<3	9.5	42	235	10	<2	25
	5	<3	4.5	32	140	<3	<2	4
	3	<3	34	115	1200	10	<2	2505
	6	<3	9.5	80	360	14	<2	<2
<2	<3	<3	3.5	25	135	6	<2	16
<2	<3	<3	5.5	21	60	4	<2	9
<2	<3	<3	15.5	75	1000	4	<2	70
<2	<3	<3	10	44	1000	4	<2	90
<2	<3	<3	9	60	900	6	<2	<2
<2	<3	<3	20	50	1100	6	<2	165
	6	<3	18	48	145	4	<2	13
	4	<3	24.5	44	800	4	<2	260
<2	<3	<3	18	60	900	6	<2	225
<2	<3	<3	12	65	110	4	<2	155
<2	<3	<3	6.5	90	55	8	<2	2960
<2	<3	<3	14.5	35	155	8	<2	190
<2	<3	<3	9.5	355	40	10	<2	1095
<2	<3	<3	3	38	30	8	<2	120
<2	<3	<3	1.5	46	65	42	<2	1715
<2	<3	<3	3.5	16	30	24	<2	3035
<2	<3	<3	5	22	125	10	<2	385
<2	<3	<3	3	33	90	14	<2	1195
<2	<3	<3	4	27	40	10	<2	355
	11	<3	2	33	35	4	<2	28
	5	<3	2.5	36	15	<3	<2	12
<2	<3	<3	4	5	<15	<3	<2	195
	15	<3	7.5	60	70	4	<2	48
	12	<3	3	18	75	<3	<2	12
<2	<3	<3	0.5	3	<15	4	<2	24
	5	<3	1	6	<15	<3	<2	35
	8	<3	12	70	55	<3	<2	55
	11	<3	2.5	19	40	4	<2	14
	7	<3	2	14	30	<3	<2	4
<2	<3	<3	9	29	390	4	<2	395
<2	<3	<3	24.5	39	600	8	<2	250
<2	<3	<3	2	30	90	10	<2	3
<2	<3	<3	3.5	27	135	4	<2	<2
<2	<3	<3	31.5	1580	175	80	<2	2110
<2	<3	<3	44.5	12	65	6	<2	2295
	2	<3	85	33	80	16	<2	1440
<2	<3	<3	75	22	280	8	<2	2280
<2	<3	<3	9.5	30	120	8	<2	1490
<2	<3	<3	13	26	120	16	<2	1070
	4	<3	21.5	60	95	14	<2	2025

<2	<3	12.5	90	45	22	<2	1355	48
8	<3	23	140	35	24	<2	675	7
4	<3	18.5	460	155	26	<2	1740	19
<2	<3	90	49	40	14	<2	1765	45
<2	<3	5.5	27	50	24	<2	1595	41
<2	<3	9	30	175	6	<2	230	20
3	<3	80	42	80	18	<2	1435	29
<2	<3	13.5	10	35	8	<2	470	26
<2	<3	24.5	43	130	12	<2	2065	10
<2	<3	15	17	105	8	<2	1215	9
<2	<3	17	22	135	6	<2	2535	25
<2	<3	14.5	120	180	10	<2	1200	30
<2	<3	9.5	16	180	8	<2	1745	18
<2	<3	9	16	215	4	<2	1110	35
<2	<3	6	16	175	4	<2	215	48
<2	<3	13	36	180	10	<2	4105	19
<2	<3	4	22	135	14	<2	1890	80
<2	<3	11	20	135	18	<2	1095	17
<2	<3	6.5	20	135	<3	<2	1145	47
<2	<3	13.5	13	130	26	<2	1540	33
<2	<3	15	27	100	10	<2	3430	60
<2	<3	10.5	15	200	6	<2	2915	35
<2	<3	8.5	16	125	8	<2	1845	55
<2	<3	3	9	75	4	<2	1210	28
<2	<3	19.5	38	290	6	<2	1980	22
5	<3	46.5	39	125	16	<2	2290	12
<2	<3	9.5	29	135	8	<2	1730	20
<2	<3	15.5	40	95	<3	<2	875	12
<2	<3	11	18	20	12	<2	10900	34
<2	<3	50	15	200	6	<2	2090	19
<2	<3	50	37	1000	6	<2	3170	23
<2	<3	22	41	480	10	<2	2995	31
<2	<3	21	46	800	8	<2	1660	6
<2	<3	17.5	19	95	8	<2	1815	80
<2	<3	65	38	900	10	<2	765	5
<2	<3	20	17	100	4	<2	1285	70
5	<3	6.5	11	<15	8	<2	1545	8
2	<3	110	32	95	6	<2	53600	49
<2	<3	5.5	17	200	18	<2	41	12
<2	<3	7	9	260	18	<2	540	28
<2	<3	6.5	19	165	8	<2	2	16
<2	<3	6.5	22	240	10	<2	22	19
<2	<3	5.5	17	185	12	<2	<2	17
<2	<3	7.5	28	200	8	<2	20	17
<2	<3	4.5	17	185	14	<2	<2	30
<2	<3	4	17	140	8	<2	10	20
<2	<3	5.5	23	145	6	<2	4	75
<2	<3	10	50	180	10	<2	<2	60
<2	<3	7	27	165	10	<2	10	25
<2	<3	6.5	27	180	8	<2	3	30
<2	<3	3.5	18	195	6	<2	12	16

<2	<3	3.5	19	120	10	<2	2	55
<2	<3	4.5	22	115	6	<2	13	36
<2	<3	2.5	9	210	10	<2	33	11
<2	<3	1.5	7	205	8	<2	39	11
<2	<3	1.5	7	190	16	<2	65	14
<2	<3	2.5	6	275	26	<2	80	7
<2	<3	2	7	195	10	<2	21	9
<2	<3	2	7	180	10	<2	31	14
<2	<3	2.5	11	285	18	<2	19	11
<2	<3	1.5	8	250	28	<2	28	8
<2	<3	1.5	6	175	12	<2	39	13
<2	<3	2.5	9	315	22	<2	8	7
<2	<3	3	10	215	18	<2	7	12
<2	<3	2.5	8	210	8	<2	32	16
<2	<3	2	9	310	20	<2	12	12
<2	<3	2	8	230	18	<2	20	21
<2	<3	3.5	8	235	12	<2	20	13
<2	<3	1.5	7	235	10	<2	18	10
<2	<3	2.5	7	190	12	<2	26	16
<2	<3	6.5	8	255	18	<2	70	10
<2	<3	2	7	225	16	<2	10	12
<2	<3	2	9	220	12	<2	20	7
<2	<3	1.5	6	170	12	<2	7	12
<2	<3	3	8	245	16	<2	27	10
<2	<3	2	8	230	36	<2	35	10
<2	<3	2.5	8	255	12	<2	13	8
<2	<3	2	7	155	10	<2	17	17
<2	<3	2.5	8	205	26	<2	13	19

							ANC/MPA ? 2 = PAF		
Ni	Pb	Zn	Hg	ANC	NAPP	NAG	S		
ppm	ppm	ppm	ppm	Kg H2SO4/	Kg H2SO4/	Kg H2SO4/tonne	%		
IC3E	IC3E	IC3E	AA6	SIE5	SIE5	SIE5_1	MET6A		
	2	5	2	0.05	1	1	1	3.3	0.01
	5	5	7	<0.05	2	-2	2	2.2	0.03
<2		5	7	<0.05	5	-4	1	16.3	0.01
	4	10	10	<0.05	2	1	2	0.5	0.12
<2	<5		4	<0.05	2	-2	2	3.3	0.02
	4	10	20	<0.05	7	-7	<1	11.4	0.02
	2	10	22	<0.05	12	-12	<1	39.2	0.01
	3	<5	14	<0.05	17	-16	<1	18.5	0.03
<2	<5		4	<0.05	5	-4	2	8.2	0.02
	2	<5	29	<0.05	19	-18	<1	20.7	0.03
<2	<5		25	<0.05	12	-11	<1	13.1	0.03
<2	<5		21	<0.05	33	-33	<1	107.8	0.01
	2	<5	24	<0.05	29	-28	<1	47.4	0.02
<2	<5		14	<0.05	19	-18	<1	20.7	0.03
<2	<5		9	<0.05	47	-46	<1	38.4	0.04
<2	<5		22	<0.05	32	-31	<1	34.9	0.03
	9	10	135	<0.05	214	-207	<1	33.3	0.21
	10	10	155	<0.05	161	-100	<1	2.7	1.98
	11	10	75	<0.05	140	-132	<1	15.8	0.29
	15	10	40	<0.05	49	107	24	0.3	5.08
	12	5	36	<0.05	48	-31	<1	2.8	0.57
	115	35	95	<0.05	86	7	<1	0.9	3.02
	11	75	115	<0.05	114	-26	<1	1.3	2.88
	45	10	80	<0.05	128	-110	<1	7.1	0.59
	40	15	65	<0.05	178	-121	<1	3.1	1.88
	9	<5	85	<0.05	154	-121	<1	4.6	1.1
	2	<5	19	<0.05	12	-11	<1	13.1	0.03
<2	<5		2	<0.05	10	-10	<1	#VALUE!	<0.01
	5	<5	10	<0.05	12	-11	<1	19.6	0.02
<2	<5		11	<0.05	7	-7	<1	11.4	0.02
	2	<5	3	<0.05	5	-4	<1	8.2	0.02
<2	<5		21	<0.05	7	-7	<1	11.4	0.02
<2	<5		16	<0.05	22	-21	<1	#VALUE!	<0.01
<2	<5		6	<0.05	5	-5	1	#VALUE!	<0.01
<2	<5		5	<0.05	7	-7	<1	#VALUE!	<0.01
	3	<5	4	<0.05	12	-12	<1	19.6	0.02
	4	10	15	<0.05	10	-9	<1	10.9	0.03
	15	5	75	<0.05	19	-19	<1	62.1	0.01
	5	<5	5	<0.05	263	-262	<1	286.5	0.03
	12	<5	12	<0.05	10	-9	1	32.7	0.01
	55	10	1610	<0.05	14	-12	<1	6.5	0.07
	9	10	43	<0.05	16	-14	<1	7.5	0.07
	16	35	70	<0.05	7	-5	<1	3.3	0.07
	9	10	28	<0.05	7	-6	<1	4.6	0.05
	10	15	70	<0.05	59	-53	<1	9.6	0.2
	6	<5	85	<0.05	59	-55	<1	14.8	0.13
	24	15	90	<0.05	44	-43	<1	143.8	0.01

14	10	75	<0.05	45	-45	<1	73.5	0.02
15	75	27	<0.05	14	5	<1	0.7	0.64
6	5	37	<0.05	44	-44	<1	#VALUE!	<0.01
22	20	43	<0.05	66	-16	<1	1.3	1.64
100	10	80	<0.05	132	-82	<1	2.6	1.64
8	<5	35	<0.05	146	-144	<1	53	0.09
7	20	50	<0.05	64	-53	<1	5.8	0.36
16	10	75	<0.05	90	-61	<1	3.1	0.94
41	25	60	<0.05	19	-18	<1	15.5	0.04
37	<5	75	<0.05	14	-14	<1	#VALUE!	<0.01
20	15	65	<0.05	12	-11	<1	9.8	0.04
19	5	430	<0.05	17	-16	<1	13.9	0.04
40	<5	85	<0.05	24	-23	<1	15.7	0.05
8	10	60	<0.05	44	-43	<1	35.9	0.04
36	<5	70	<0.05	175	-172	<1	52	0.11
28	<5	46	<0.05	76	-66	<1	7.8	0.32
60	<5	110	<0.05	85	-85	<1	138.9	0.02
22	10	120	<0.05	71	-36	21	2.1	1.12
75	<5	49	<0.05	91	-74	<1	5.1	0.58
26	<5	31	<0.05	94	-56	<1	2.5	1.22
185	15	55	<0.05	144	-78	<1	2.2	2.18
120	<5	26	<0.05	73	-56	<1	4.3	0.55
55	<5	85	<0.05	137	-127	<1	14	0.32
6	<5	36	<0.05	14	-14	<1	22.9	0.02
60	<5	65	<0.05	7	-6	<1	7.6	0.03
15	25	48	<0.05	9	-7	<1	4.2	0.07
140	5	305	<0.05	28	-27	<1	30.5	0.03
4	<5	20	<0.05	7	-6	<1	11.4	0.02
13	<5	44	<0.05	175	-161	<1	12.2	0.47
40	<5	26	<0.05	28	-28	<1	45.8	0.02
24	15	130	<0.05	36	-35	<1	39.2	0.03
9	20	55	<0.05	29	-28	<1	31.6	0.03
4	<5	33	<0.05	48	-44	<1	14.3	0.11
50	<5	95	<0.05	119	-87	<1	3.7	1.04
2	5	19	<0.05	79	-78	<1	51.6	0.05
55	<5	75	<0.05	85	-73	<1	7.3	0.38
44	20	21	<0.05	75	-33	<1	1.8	1.34
60	35	55	<0.05	201	33	<1	0.9	7.62
14	15	13	<0.05	10	-9	<1	8.2	0.04
14	10	20	<0.05	15	-12	<1	5.4	0.09
12	10	25	<0.05	12	-11	<1	19.6	0.02
13	10	29	<0.05	15	-14	<1	16.3	0.03
11	15	27	<0.05	12	-12	<1	39.2	0.01
15	10	19	<0.05	7	1	<1	0.8	0.27
13	5	20	<0.05	10	-9	<1	16.3	0.02
19	5	25	<0.05	71	-71	<1	#VALUE!	<0.01
42	10	55	<0.05	15	-11	<1	3.8	0.13
55	10	55	<0.05	12	-11	<1	13.1	0.03
29	10	27	<0.05	17	-16	<1	55.6	0.01
27	15	33	<0.05	190	-190	<1	#VALUE!	<0.01
11	5	12	<0.05	46	-46	<1	#VALUE!	<0.01

22	<5	45	<0.05	192	-188	<1	41.8	0.15
25	5	43	<0.05	158	-158	<1	#VALUE!	<0.01
12	10	19	<0.05	14	-13	<1	11.4	0.04
11	5	12	<0.05	12	-11	<1	13.1	0.03
16	10	14	<0.05	10	-8	<1	6.5	0.05
7	5	10	<0.05	5	-4	<1	8.2	0.02
12	5	11	<0.05	2	-1	<1	1.3	0.05
17	5	14	<0.05	2	<1	<1	1.3	0.05
9	5	16	<0.05	160	-159	<1	174.3	0.03
12	5	14	<0.05	5	-4	<1	4.1	0.04
12	5	12	<0.05	7	-6	<1	5.7	0.04
9	10	12	<0.05	5	-4	<1	4.1	0.04
9	5	14	<0.05	5	-4	<1	5.4	0.03
14	5	24	<0.05	5	-3	<1	2.3	0.07
14	10	14	<0.05	2	-1	<1	1.3	0.05
17	5	15	<0.05	14	-13	<1	15.3	0.03
14	5	21	<0.05	2	-1	<1	1.3	0.05
14	5	12	<0.05	3	-1	<1	2.5	0.04
16	<5	14	<0.05	7	-6	<1	7.6	0.03
8	<5	15	<0.05	2	-1	<1	1.3	0.05
13	5	22	<0.05	2	<1	<1	1.3	0.05
10	5	13	<0.05	5	-4	<1	4.1	0.04
14	<5	13	<0.05	2	-1	<1	1.6	0.04
13	5	16	<0.05	2	<1	<1	1.3	0.05
18	5	11	<0.05	2	-2	<1	#VALUE!	<0.01
12	5	15	<0.05	7	-6	<1	5.7	0.04
17	5	13	<0.05	5	-3	<1	2	0.08
13	5	13	<0.05	5	-3	<1	2.7	0.06

C	SO4	S=	pH	TDS	Al	As	Ba	Be	
%	%	%		ppm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
MET6A	GRAV2	GRAV2	SIE4	SIE6	IND7	IND7	IND7	IND7	
	0.02	0.05	0.05	0.01	1	0.1	0.1	0.1	0.1
	<0.02	0.05	<0.05	6.23	3015	3.9	0.1	0.1	<0.1
	0.03	<0.05	<0.05	8	1985	5	0.1	0.8	<0.1
	0.03	0.3	<0.05	6.77	4880	3.3	0.1	0.4	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	7.71	2380	4.5	0.1	0.2	<0.1
	0.02	0.05	<0.05	7.29	4500	5	0.2	0.6	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.05	920	2.9	0.1	1.5	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.1	895	5.8	0.2	3.4	<0.1
	<0.02	0.05	<0.05	8	1265	4.4	0.2	2.2	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.23	1000	5.5	<0.1	1.3	<0.1
	<0.02	0.05	<0.05	8.92	1470	1.8	0.2	2.5	<0.1
	0.26	<0.05	<0.05	9.56	1000	2.4	0.2	2	<0.1
	0.03	<0.05	<0.05	9.51	965	6.3	<0.1	0.4	<0.1
	0.07	<0.05	<0.05	9.62	1020	4	<0.1	0.3	<0.1
	0.46	<0.05	<0.05	9.62	985	0.2	0.2	0.2	<0.1
	0.27	<0.05	<0.05	9.64	1170	2.2	0.2	0.5	<0.1
	2.3	<0.05	0.2	9.73	1595	0.6	0.1	<0.1	<0.1
	1.4	<0.05	2	9.6	1875	<0.1	<0.1	1.4	<0.1
	1.1	<0.05	0.3	9.7	1380	0.2	0.3	0.5	<0.1
	0.3	0.35	4.95	9.13	1245	0.7	0.1	0.5	<0.1
	0.14	<0.05	0.55	9.63	920	1.1	<0.1	0.1	<0.1
	0.48	0.1	3	9.43	1535	0.1	0.1	<0.1	<0.1
	0.69	0.45	2.75	9.63	1930	<0.1	0.2	0.4	<0.1
	1.2	<0.05	0.6	9.85	1450	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
	1.3	0.2	1.8	8.73	1205	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	1.2	0.05	1.05	9.46	1430	<0.1	0.2	2.9	<0.1
	0.05	<0.05	<0.05	9.43	1755	2.7	<0.1	0.3	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.53	1210	3.2	<0.1	1.2	<0.1
	0.03	<0.05	<0.05	8.37	760	4	<0.1	<0.1	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.09	1535	3	<0.1	0.8	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	8.85	1190	2.4	0.1	2.5	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.71	1110	2.2	<0.1	0.4	<0.1
	0.1	<0.05	<0.05	9.54	945	2.7	0.1	0.9	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.13	595	2.8	<0.1	0.4	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.23	735	2	0.1	0.2	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	9.08	670	2.8	<0.1	0.5	<0.1
	0.02	0.05	<0.05	7.67	2730	5.4	<0.1	0.7	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	8.87	875	1.8	<0.1	0.4	<0.1
	3.3	0.1	<0.05	9.58	1395	0.4	<0.1	3.2	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	8.93	1185	2.4	<0.1	0.5	<0.1
	0.05	0.2	<0.05	6.59	5905	2.3	<0.1	0.3	<0.1
	<0.02	<0.05	0.05	7.87	260	4.4	<0.1	0.1	<0.1
	0.03	0.15	<0.05	6.48	2785	5.3	<0.1	0.7	<0.1
	<0.02	<0.05	<0.05	6.87	2300	2	<0.1	0.4	<0.1
	0.52	<0.05	0.2	9.42	1290	3.2	<0.1	0.2	<0.1
	<0.02	<0.05	0.1	9.48	590	3.4	<0.1	0.6	<0.1
	0.04	<0.05	<0.05	8.91	2100	2.1	<0.1	1.4	<0.1

<0.02	<0.05	<0.05	9.76	1470	3.8	<0.1	3.2	<0.1
<0.02	1.65	0.1	7.76	2360	3	<0.1	2.1	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	9.42	555	5.8	<0.1	1.3	<0.1
0.5	0.15	1.6	9.17	880	1.9	<0.1	2.4	<0.1
0.94	<0.05	1.65	9.09	735	3	0.2	1.9	<0.1
1.5	<0.05	0.1	9.89	1225	7	<0.1	0.3	<0.1
0.47	<0.05	0.35	9.75	1010	4.5	<0.1	0.3	<0.1
0.53	<0.05	0.95	9.6	785	0.1	<0.1	0.2	<0.1
0.1	0.05	<0.05	8.21	1685	2.7	<0.1	0.4	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	8.53	760	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.02	0.05	<0.05	7.74	2050	<0.1	<0.1	1.3	<0.1
<0.02	0.1	<0.05	7.16	4100	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	9.16	850	0.2	<0.1	0.5	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	9.15	680	0.5	<0.1	<0.1	<0.1
0.75	<0.05	0.1	9.44	715	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
0.14	<0.05	0.3	9.48	875	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
0.03	<0.05	<0.05	9.64	1245	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
<0.02	<0.05	1.1	9.15	635	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
0.06	<0.05	0.6	9.69	985	<0.1	<0.1	2.8	<0.1
0.17	<0.05	1.2	8.74	660	2.7	<0.1	0.3	<0.1
0.43	<0.05	2.15	9.14	900	3.1	<0.1	1.1	<0.1
0.06	<0.05	0.55	9.12	550	4.3	<0.1	<0.1	<0.1
0.53	<0.05	0.3	9.02	630	2.3	<0.1	0.7	<0.1
0.04	<0.05	<0.05	9.37	820	1.6	0.1	2.3	<0.1
0.02	0.05	<0.05	7.55	3645	1.5	<0.1	0.4	<0.1
<0.02	0.2	<0.05	6.47	6495	1.7	<0.1	0.9	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	8.98	1500	2.6	<0.1	0.4	<0.1
0.02	0.05	<0.05	7.56	5170	2	<0.1	0.1	<0.1
1.8	<0.05	0.45	9.93	1180	2.6	0.1	0.5	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	9.49	825	5.3	<0.1	0.6	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	9.47	975	1.7	0.1	0.4	<0.1
0.03	0.1	<0.05	8.98	1520	0.4	<0.1	3.1	<0.1
0.34	<0.05	0.1	9.65	1025	2.3	<0.1	0.5	<0.1
0.09	<0.05	1.05	9.29	865	1.4	<0.1	0.3	<0.1
0.69	<0.05	<0.05	9.46	900	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
0.05	<0.05	0.4	8.95	505	5.1	0.1	<0.1	<0.1
0.72	<0.05	1.35	9.07	945	<0.1	0.1	0.4	<0.1
1.6	0.1	7.6	8.48	1300	0.2	0.1	0.4	<0.1
0.05	<0.05	<0.05	8.64	860	2.7	0.1	1.7	<0.1
0.1	0.05	0.05	8.43	2565	3.6	0.1	0.7	<0.1
0.08	0.05	<0.05	7.49	2645	2.7	<0.1	0.4	<0.1
0.13	0.1	<0.05	6.87	4620	1.9	0.1	<0.1	<0.1
0.09	0.1	<0.05	7.93	6625	1.9	0.1	0.3	<0.1
0.05	0.35	0.15	7.44	1845	3.4	<0.1	0.2	<0.1
0.07	0.1	<0.05	7.59	6975	2.3	<0.1	0.3	<0.1
0.8	<0.05	<0.05	9.2	1285	0.4	<0.1	0.6	<0.1
0.03	0.2	0.05	7.73	3415	4.1	<0.1	0.8	<0.1
<0.02	0.1	<0.05	6.98	5140	2.9	<0.1	0.1	<0.1
<0.02	<0.05	<0.05	8.23	2545	4.2	0.1	0.2	<0.1
2.2	<0.05	<0.05	9.37	910	<0.1	0.2	0.4	<0.1
0.58	<0.05	<0.05	9.61	750	0.5	<0.1	0.9	<0.1

2.1	0.15	0.1	9.47	1745	<0.1	0.2	2.8	<0.1
1.7	<0.05	<0.05	9.47	1285	<0.1	0.2	0.2	<0.1
0.13	0.1	<0.05	6.58	5375	0.7	0.1	0.3	<0.1
0.09	0.1	<0.05	6.45	4215	2.3	<0.1	0.7	<0.1
0.06	0.15	<0.05	6.2	3725	1.4	0.1	0.4	<0.1
0.08	0.05	<0.05	6.61	3220	0.9	0.2	0.5	<0.1
0.08	0.1	<0.05	5.97	4250	0.5	<0.1	0.3	<0.1
0.07	0.15	<0.05	5.45	5385	0.6	<0.1	0.2	<0.1
2.2	0.1	<0.05	8.75	5970	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
0.14	0.15	<0.05	7.56	6245	0.9	<0.1	0.3	<0.1
0.05	0.1	<0.05	5.93	4460	0.9	<0.1	0.3	<0.1
0.1	0.1	<0.05	7.47	5410	0.8	<0.1	0.5	<0.1
0.06	0.1	<0.05	6.39	4990	0.9	<0.1	0.4	<0.1
0.13	0.2	<0.05	7.55	8735	0.4	0.2	0.2	<0.1
0.07	0.1	<0.05	5.89	4680	0.5	0.2	0.3	<0.1
0.26	0.15	<0.05	7.91	6590	0.2	0.1	0.2	<0.1
0.11	0.15	<0.05	6.49	6910	0.6	0.1	0.3	<0.1
0.06	0.1	<0.05	5.8	6005	0.5	0.2	0.3	<0.1
0.21	0.15	<0.05	6.26	5825	0.7	<0.1	0.3	<0.1
0.07	0.1	<0.05	5.63	5900	1.7	<0.1	0.2	<0.1
0.1	0.15	<0.05	6	4540	0.5	0.2	0.3	<0.1
0.11	0.1	<0.05	7.69	5960	0.4	0.2	0.3	<0.1
0.06	0.15	<0.05	6.01	5540	0.5	0.1	0.3	<0.1
0.12	0.1	<0.05	6.27	6430	0.5	<0.1	0.3	<0.1
0.09	0.15	<0.05	5.71	4830	0.9	<0.1	0.3	<0.1
0.1	0.1	<0.05	6.69	4275	0.5	0.2	0.4	<0.1
0.06	0.15	<0.05	5.72	6285	0.7	<0.1	0.2	<0.1
0.08	0.15	<0.05	5.86	6280	0.8	<0.1	0.2	<0.1

Cd mg/L IND7	Co mg/L IND7	Cu mg/L IND7	Cr mg/L IND7	Fe mg/L IND7	K mg/L IND7	Mg mg/L IND7	Mn mg/L IND7	Ni mg/L IND7	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1
<0.1	<0.1	0.5	<0.1	35.6	8.8	9	0.9	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	30.5	27.3	6	0.6	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	44.6	17.9	10	1	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	29.8	29	4	0.5	<0.1	
<0.1	1.3	51.7	<0.1	4.6	13.1	13	14.9	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	1.3	57.7	19	3.6	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	39.7	55.6	22	0.8	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	21.3	44.8	7	0.4	<0.1	
<0.1	<0.1	0.7	<0.1	20.5	39.3	30	3.5	<0.1	
<0.1	0.1	0.6	<0.1	4.9	23.6	18	2.1	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	31	43.6	13	6.2	<0.1	
<0.1	<0.1	1.6	<0.1	23	27.9	33	5.2	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	47.7	36.5	23	1.9	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	4.5	26.9	17	7.1	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	25.5	44.1	15	5.2	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	1.4	2.9	55	8.4	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	1.8	2.5	60	6.4	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	1.5	8	55	6.9	<0.1	
<0.1	0.1	3.2	<0.1	1.3	1.4	45	4.7	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	37.9	1.6	70	3.8	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	1	2.2	110	10.1	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	1.9	205	5.2	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.8	7.4	37	5.4	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.4	0.7	65	6.7	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	3.1	115	4.3	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	42.6	18.4	18	1.6	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	50.1	32.4	5	1	<0.1	
<0.1	0.6	1.8	<0.1	2.7	4.3	10	58.4	<0.1	
<0.1	0.2	0.9	<0.1	38.2	17.4	7	3.7	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	19.6	12.6	10	1.1	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	33	34.1	13	1.7	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	73.6	31.1	25	4.4	<0.1	
<0.1	<0.1	0.6	<0.1	24.2	32.3	8	0.6	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	46.1	19.5	9	0.7	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	19.8	51.1	6	4.2	<0.1	
<0.1	0.8	4.5	<0.1	1	19.4	6	40.6	<0.1	
<0.1	0.2	0.8	<0.1	12.2	21.2	21	0.7	<0.1	
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	37.2	26.8	200	13	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	2.2	32	9	1.7	<0.1	
<0.1	0.6	8.3	<0.1	0.5	15	24	8.7	<0.1	
<0.1	<0.1	0.5	<0.1	31.3	8.4	9	0.8	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	23.1	26.6	6	0.5	<0.1	
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	33.6	16.8	10	0.8	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	18.6	27.4	4	0.4	<0.1	
<0.1	1.2	48.8	<0.1	1.6	12.7	12	13.9	<0.1	
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.6	56.5	19	3.1	<0.1	

<0.1	<0.1	0.3	<0.1	29.2	52.1	20	0.6	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	10.6	42.6	6	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.8	<0.1	11.3	36	29	3.3	<0.1
<0.1	0.1	0.6	<0.1	1.5	22.4	17	2	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	20.9	39.1	13	5.8	<0.1
<0.1	<0.1	1.6	<0.1	19.7	26.7	33	5.1	<0.1
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	21.2	34.6	24	1.6	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	8	25.8	17	6.7	<0.1
<0.1	<0.1	0.5	<0.1	19.5	40.9	15	4.8	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	3.3	50	8.5	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.4	3.6	55	5.2	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	7.8	48	5.4	<0.1
<0.1	0.1	2.5	<0.1	0.6	2	42	4.5	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	34.4	2	65	3.5	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	1.8	105	10.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	1.7	200	5.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.7	7.2	36	5.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.9	1	60	6.7	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.4	3.2	110	4.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	31.5	17.7	18	1.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	28.4	30.4	5	0.7	<0.1
<0.1	0.4	1.5	<0.1	3.2	3.2	9	37.8	<0.1
<0.1	0.2	0.9	<0.1	22.4	17.2	6	3.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	8.3	11.2	10	0.9	<0.1
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	20.2	33.2	12	1.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	47	30.2	23	3.9	<0.1
<0.1	<0.1	0.5	<0.1	17.5	29.4	7	0.5	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	29.8	17.8	9	0.5	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	13.5	48.7	6	3.9	<0.1
<0.1	0.6	3.7	<0.1	0.9	17.2	5	27.5	<0.1
<0.1	0.2	0.8	<0.1	8.8	21.5	21	0.6	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	30	26.6	205	13.1	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.6	30.7	8	1.5	<0.1
<0.1	0.5	7	<0.1	0.3	14.3	23	7	<0.1
<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.3	28.3	16	7.2	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	4	14.6	90	2	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.6	22.1	22	11.8	<0.1
<0.1	<0.1	0.6	<0.1	1.1	5.5	43	5.1	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	30.8	63.1	16	0.6	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	2.8	41.3	27	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	9.7	44.9	19	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	2	42.2	27	0.1	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	3.9	49.9	32	0.2	<0.1
<0.1	<0.1	0.3	<0.1	12.1	58.8	13	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	2.7	57.3	32	0.2	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	17.4	41.9	190	12.2	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	44.1	26	5.6	<0.1
<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	36.6	22	5.6	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	78.2	24	5.6	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	37.9	15	6.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	70.2	29.8	115	9.4	<0.1

<0.1	<0.1	0.1	<0.1	9.3	55.9	200	9.4	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	62.5	34	6.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	6.7	36.1	25	0.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	4.7	25.1	32	0.6	<0.1
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	7.7	35.1	21	0.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.2	<0.1	8.9	26.7	19	0.2	<0.1
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	7.4	19.3	15	0.2	<0.1
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	13.3	26.4	14	0.5	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	31.8	255	0.8	<0.1
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	13.1	23.4	43	0.4	<0.1
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	24.1	30.7	12	0.7	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.6	24.8	32	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	0.1	<0.1	9.6	31.1	17	0.4	<0.1
<0.1	0.2	0.1	<0.1	9.4	41.9	32	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.2	19.6	12	0.4	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.4	25.4	26	0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.6	28	22	0.4	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12.6	20.4	15	0.7	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7	33.8	24	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.3	14.1	13	0.8	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8	36.4	19	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.1	21.1	32	0.2	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.2	22.9	14	0.7	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.6	27.2	22	0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10	20.8	16	0.3	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.2	28.3	21	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.6	29.1	17	0.2	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6.8	31.8	17	0.3	<0.1

P mg/L IND7	Pb mg/L IND7	Sn mg/L IND7	Sr mg/L IND7	Te mg/L IND7	Th mg/L IND7	Ti mg/L IND7	U mg/L IND7	V mg/L IND7
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.1
0.3	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.2
0.3	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.1
0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
0.3	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.2
0.2	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
0.4	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1
0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
0.5	0.5	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1
0.2	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1
0.6	0.3	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	0.1
0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1
0.3	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
0.3	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	0.2
<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2
0.2	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2
0.6	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.2	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
0.4	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
<0.1	<0.1	0.3	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1
0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1
0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	0.1
<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
0.3	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2
0.1	0.4	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.2
0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2
0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2
0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.1
0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1
0.3	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
0.5	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1
0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.1
0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.1
0.2	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2
0.6	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1
1.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
0.2	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2

0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2
0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.1
0.3	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
0.3	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1
0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.1
0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2
0.4	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2
0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1
0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1
0.2	<0.1	0.3	2.9	<0.1	<0.1	<0.1	1.6	0.2
<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1	0.1
0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2
0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1
0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
0.3	0.4	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1
0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.2
0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.9	0.1
0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1
0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2
0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2
0.1	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1
0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
0.4	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1
0.2	0.3	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
0.2	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.2
0.3	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2
0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
<0.1	0.2	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2
0.5	0.2	<0.1	1.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
0.2	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
0.5	0.2	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.1
0.3	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.2
0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1
0.4	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2
0.5	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1

<0.1	0.2	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	0.1
<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1
0.2	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.1
<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
0.3	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2
0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
0.1	0.1	0.4	3.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2
0.3	0.2	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.1
0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
0.3	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2
0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1
<0.1	0.3	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2
0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.1
<0.1	0.2	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
0.4	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1
<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
0.2	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.1
0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
0.2	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1
<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2
0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2
<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2
0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.2
0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2
0.5	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.2
<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1

Y mg/L IND7	Zn mg/L IND7	Zr mg/L IND7	Cr3 mg/L IND7A	Cr6 mg/L IND7A
0.05	0.1	0.1	0.1	0.1
<0.05	0.1	<0.1	11	<0.1
0.05	0.1	<0.1	14	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	19	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	12	<0.1
0.1	0.2	<0.1	12	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	17	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	15	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	12	<0.1
0.2	0.2	<0.1	19	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	14	<0.1
0.3	0.2	<0.1	14	<0.1
0.2	0.2	<0.1	13	<0.1
0.2	0.2	<0.1	15	<0.1
0.1	0.2	<0.1	16	<0.1
0.35	0.2	<0.1	14	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	16	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	20	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	30	<0.1
<0.05	0.3	<0.1	45	<0.1
0.05	0.2	<0.1	121	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	25	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	16	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	46	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	24	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	21	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	15	<0.1
0.1	0.2	<0.1	18	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	21	<0.1
0.1	0.2	<0.1	23	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	32	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	18	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	21	<0.1
0.05	<0.1	<0.1	15	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	19	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	20	<0.1
0.05	0.2	<0.1	19	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	16	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	38	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	86	<0.1
0.2	4.2	<0.1	70	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	32	<0.1
0.05	0.2	<0.1	93	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	45	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	30	<0.1
0.1	0.2	<0.1	97	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	62	<0.1

<0.05	0.2	<0.1	28	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	29	<0.1
0.2	0.3	<0.1	101	<0.1
<0.05	0.3	<0.1	22	<0.1
0.3	0.2	<0.1	121	<0.1
0.2	0.2	<0.1	48	<0.1
0.2	0.2	<0.1	26	<0.1
0.15	0.1	<0.1	36	<0.1
0.35	0.2	<0.1	71	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	70	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	52	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	57	<0.1
<0.05	0.3	<0.1	39	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	37	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	32	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	87	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	76	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	39	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	51	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	38	<0.1
0.1	0.1	<0.1	31	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	37	<0.1
0.1	0.1	<0.1	31	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	31	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	108	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	83	<0.1
0.05	0.1	<0.1	102	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	21	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	16	<0.1
0.05	0.2	<0.1	33	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	17	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	27	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	16	<0.1
0.15	4	<0.1	107	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	13	<0.1
0.1	0.1	<0.1	107	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	16	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	22	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	78	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	48	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	71	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	81	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	72	<0.1
<0.05	0.2	<0.1	62	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	68	<0.1
0.05	0.1	<0.1	51	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	61	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	76	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	66	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	65	<0.1
0.05	<0.1	<0.1	29	<0.1

<0.05	<0.1	<0.1	48	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	54	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	57	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	47	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	58	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	41	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	52	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	59	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	44	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	62	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	49	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	57	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	56	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	56	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	61	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	65	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	55	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	49	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	62	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	64	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	55	<0.1
<0.05	0.1	<0.1	55	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	50	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	56	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	70	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	57	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	64	<0.1
<0.05	<0.1	<0.1	70	<0.1