

SAMPLE	Label	UTM-E	UTM-N	UTM83_E	UTM83_N	Au-ppt	As	As_mgL	As(Alk.)	As(Alk.)_mgL	pH	Cond	Temp	SO4(Hach)	SO4(IC)
CCME Prot Aq								0.0050		0.0050					
CCME Drinking								0.0250		0.0250				500	
MMER								0.5000		0.5000	6.0-9.5				
102001	CampL	541780	6988401	541779	6988635	170.5	2.87	0.0029	2.55	0.0026	6.9	90	62	2.4	2
102002	A11	539995	6988198	539994	6988432	147.1	4.8	0.0048	3.94	0.0039	7.6	652	51.3	1.3	5.7
102003	A12	539934	6988322	539933	6988556	35.8	6.8	0.0068	7.21	0.0072		12.16	50.9	46.2	30.1
102004	A13	539814	6988358	539813	6988592	33.6	5.39	0.0054	6.11	0.0061	8.35	351	50.2	2.3	2.4
102005	A54	540242	6988341	540241	6988575	19.8	3.72	0.0037	3.75	0.0038	8.54	209	51.9	0.9	4.2
102006	A10	540084	6988088	540083	6988322	21.7	4.07	0.0041	4.62	0.0046	8.54	208	5.18	2	4.6
102007	A9	540123	6987950	540122	6988184	15.8	5.63	0.0056	6.47	0.0065	8.55	205	51.5	1.7	3.8
102008	A38	540496	6988007	540495	6988241	9.2	4.94	0.0049	5.36	0.0054	8.55	217	51.8	1.1	4.2
102009	A37	540370	6987693	540369	6987927	9.9	7.24	0.0072	8.12	0.0081	8.73	225	52	1.7	3.1
102010	A8	540617	6987434	540616	6987668	17.1	1.98	0.0020	2.78	0.0028	8.28	89	52.2	0.8	1.6
102011	MEL1	541902	6988867	541901	6989101	8.7	0.47	0.0005	0.59	0.0006	7.41	53	54.2	1.3	1.7
102012	MEL4	542104	6988786	542103	6989020	9.5	0.38	0.0004	0.57	0.0006	7.6	47	53.3	1.1	1.7
102013		525320	6998708	525319	6998942	17.5	0.27	0.0003	0.4	0.0004	7.96	119	54.4	0.4	6
102014		525512	6995489	525511	6995723	12.2	0.77	0.0008	1.19	0.0012	7.87	119	54.6	0.2	2.9
102015		525581	6993255	525580	6993489	34.4	0.63	0.0006	0.93	0.0009	7.78	129	52.2	0.1	2.7
102016		525900	6990700	525899	6990934	15.6	0.39	0.0004	0.46	0.0005	8.16	540	56.1	0.1	1.6
102017		525737	6987592	525736	6987826	10	0.28	0.0003	0.51	0.0005	8.15	45	56.6	0	1.8
102018		528410	6987487	528409	6987721	11.2	0.79	0.0008	0.93	0.0009	8.34	162	55	6.2	8.2
102019		528534	6990887	528533	6991121	22.7	1.04	0.0010	1.36	0.0014	8.43	171	55.1	0.1	3.5
102020		529291	6992842	529290	6993076	26.2	1.06	0.0011	1.6	0.0016	8.34	89	54	0.7	1.8
102021		532873	6997112	532872	6997346	14.1	0.18	0.0002	0.33	0.0003	7.9	43	56.6	0	1.5
102022		531271	6994031	531270	6994265	19	1.17	0.0012	1.49	0.0015	8.33	162	56.4	0.4	2.3
102023		531574	6991134	531573	6991368	20.8	2.11	0.0021	2.66	0.0027	8.15	146	55.7	0.8	1.8
102024		531736	6988517	531735	6988751	9.8	2.58	0.0026	3.07	0.0031	8.43	173	56.5	0.3	2.2
102025		532082	6984944	532081	6985178	10.4	0.28	0.0003	0.33	0.0003	8.33	36	55.9	0.1	1.1
102026		533410	6986808	533409	6987042	8.9	0.45	0.0005	0.76	0.0008	7.5	63	55.5	0	1.5
102027		533012	6990251	533011	6990485	9.8	0.71	0.0007	1.01	0.0010	7.87	110	56.8	0.3	2.6
102028		534644	6991546	534643	6991780	7	0.62	0.0006	0.68	0.0007	8.01	67	55.7	0.2	1
102029		534467	6988350	534466	6988584	7.1	2.06	0.0021	2.8	0.0028	8.25	155	54.4	0.4	2.9
102030	CNTL	534910	6985846	534909	6986080	6.6	0.46	0.0005	1.01	0.0010	7.87	66	56	0.6	1.6
102031	CNTL	534910	6985846	534909	6986080	6.2	0.53	0.0005	0.81	0.0008		65	56	0	1.7
102032		534902	6984505	534901	6984739	8.8	1.04	0.0010	1.31	0.0013	7.96	150	54.5	0.7	3.3
102033		534542	6981611	534541	6981845	8.8	0.56	0.0006	0.74	0.0007	8.24	124	55.1	0.7	3.5
102034		530300	6979400	530299	6979634	6.4	0.4	0.0004	0.55	0.0006	8.06	90	55.1	0.6	4
102035		537279	6983254	537278	6983488	7.2	1.15	0.0012	1.55	0.0016	8.24	166	53.8	0.4	2.4
102036	B1	537611	6985856	537610	6986090	4.2	1.11	0.0011	1.76	0.0018	7.31	64	54.8	0.4	1.7
102037		537665	6988341	537664	6988575	22.6	1.38	0.0014	2.18	0.0022	7.69	70	54	0.3	1.7
102038		537753	6990932	537752	6991166	15.7	0.19	0.0002	1.06	0.0011	7.72	83	52.7	1.8	2.4
102039		537615	6993481	537614	6993715	9.5	0.64	0.0006	0.32	0.0003	7.97	71	53.7	0.6	1.3
102040	North	539128	6989197	539127	6989431	18.7	2.74	0.0027	4.08	0.0041	8.35	161	51.3	0.3	1.7
102041	B	539296	6987317	539295	6987551	9	4.37	0.0044	6.43	0.0064	8.25	116	51.7	0.1	1.4
102042		540205	6983799	540204	6984033	12.7	1.54	0.0015	2.3	0.0023	8.34	188	50.3	0.4	2.7
102043	A40	539183	6987852	539182	6988086	13.7	2.21	0.0022	3.42	0.0034	7.41	106	53.8	1	2
102044		530227	6979421	530226	6979655	7.6	0.34	0.0003	0.37	0.0004	7.78	45	55	0.1	1.5
102045		526469	6975011	526468	6975245	8.1	0.32	0.0003	0.54	0.0005	7.55	91	55.1	1.7	1.8
102046		533251	6974587	533250	6974821	6.3	0.49	0.0005	0.78	0.0008	7.71	14	56.6	0.9	3.1
102047		549600	6975730	549599	6975964	5.4	0.25	0.0003	0.5	0.0005	7.62	59	55.8	0.1	1
102048		546044	6979880	546043	6980114	7.1	0.68	0.0007	1.11	0.0011	7.78	119	56.2	0.2	2.9
102049		546582	6981944	546581	6982178	6.2	1.04	0.0010	1.56	0.0016	8.24	178	56.7	0.5	2.3
102050		546428	6983712	546427	6983946	5.8	2.84	0.0028	3.44	0.0034	8.25	225	57.3	14.8	13
102051		544628	6983125	544627	6983359	7.4	1.58	0.0016	2.42	0.0024	8.15	168	66.8	0.4	2.7
102052		543667	6984520	543666	6984754	7	1.93	0.0019	2.99	0.0030	7.5	154	58.1	1.3	4.6
102053	B59	540211	6985831	540210	6986065	5	2.09	0.0021	3.55	0.0036	7.87	132	56	1	2.2
102054		543000	6992311	542999	6992545	4.3	0.69	0.0007	1.07	0.0011	8.05	94	58.9	0.5	2.9
102055		543000	6992311	542999	6992545	46.2	0.47	0.0005	1.05	0.0011	8.14	94	58.6	0.4	2.9
102056		542978	6992336	542977	6992570	36.3	2.12	0.0021	2.64	0.0026	8.14	280	60.8	1.3	6.8
102057	MeLW	541960	6987215	541959	6987449	20.8	2.51	0.0025	3.83	0.0038	8.05	155	61.1	0.3	1.6
102058		544110	6985105	544109	6985339	18.1	3.42	0.0034	4.2	0.0042	7.89	291	52.3	6.6	9.5
102059	A5	542859	6986001	542858	6986235	19.6	2.89	0.0029	4.35	0.0044	8.26	120	52	1.8	2.3
102060	A6	542333	6986011	542332	6986245	12.4	1.82	0.0018	2.94	0.0029	8.35	75	51.7	1.5	1.8
102061	A31	541324	6986441	541323	6986675	14.3	5.21	0.0052	6.59	0.0066	8.26	245	51.7	2.4	5.5
102062	A7	541014	6986289	541013	6986523	13	3.04	0.0030	4.49	0.0045	8.26	106	51.2	1.5	1.6
102063	A8	541065	6987352	541064	6987586	11.2	1.83	0.0018	3.09	0.0031	8.17	84	51.6	0.7	1.9
102064	A8	540408	6986495	540407	6986729	8	1.99	0.0020	3.92	0.0039	8.17	70	51.5	0.8	1.7
102065	A33	541585	6986485	541584	6986719	10.4	6.36	0.0064	9.12	0.0091	8.53	221	50.9	0.6	3.5
102066	B38	539865	6986435	539864	6986669	9	2.99	0.0030	4.77	0.0048	8.35	196	50.6	0.3	3.6
102067	B36	539564	6986915	539563	6987149	7.1	2.84	0.0028	4.53	0.0045	8.45	197	51.1	0.2	4.6

SAMPLE	Label	Alk(mg/LCaCO3)	Cl-	F-	NO3-	Li	Na	Na_mgL	Mg	Al	Al_mgL	Si	K	Ca	Sc	Ti
CCME Prot Aq											calc					
CCME Drinking			250					200.0			0.1					
MMER																
102001	CampL	70	6.6	-0.1	-0.1	1.4	6466.9	6.5	2424.7	13.2	0.0132	387	1174	10420	1.17	0.44
102002	A11	80	16.2	-0.1	-0.1	34.5	9616.8	9.6	8384.9	3.7	0.0037	3861	2307	85489	6.93	-0.02
102003	A12	80	339	-0.1	0.3	114.2	13492.4	13.5	10800.9	12.9	0.0129	2282	7753	206201	3.82	-0.02
102004	A13	97	43.7	-0.1	-0.1	8.1	6011.7	6.0	6037.8	6.8	0.0068	3664	2002	45330	6.01	-0.02
102005	A54	105	11	-0.1	-0.1	3.6	5594.6	5.6	4752.3	3.7	0.0037	2275	2322	29891	3.3	0.32
102006	A10	113	100	-0.1	-0.1	2	4515.7	4.5	4523.7	8.5	0.0085	1803	1132	35388	2.14	0.33
102007	A9	123	9.1	-0.1	-0.1	2	4206.2	4.2	4349.5	8.9	0.0089	1211	1478	35055	1.34	0.2
102008	A38	120	9.7	-0.1	-0.1	3.1	5163.9	5.2	4799.3	8.3	0.0083	2180	1967	37236	1.91	-0.02
102009	A37	120	10.3	-0.1	-0.1	3.4	4800.9	4.8	4831.5	3.5	0.0035	2283	1923	38143	2.82	-0.02
102010	A8	57	3.1	-0.1	-0.1	1.1	1980.3	2.0	1651.9	2.9	0.0029	780	744	11684	0.17	0.55
102011	MEL1	36	4.9	-0.1	-0.1	0.7	2546.9	2.5	668.2	4.3	0.0043	262	619	4628	-0.02	0.07
102012	MEL4	30	5	-0.1	-0.1	0.7	2615.1	2.6	687.2	2.5	0.0025	246	626	4710	0.24	0.06
102013		62	3.3	-0.1	-0.1	0.9	1841.3	1.8	1002.9	5.2	0.0052	698	1218	18108	0.48	1.07
102014		67	4	-0.1	-0.1	1.2	2310.1	2.3	1280.3	1.9	0.0019	420	1331	16557	-0.02	1.03
102015		69	2.7	-0.1	-0.1	0.8	1587.1	1.6	1650.4	0.9	0.0009	1050	909	19412	0.73	1.2
102016		33	3.9	-0.1	-0.1	0.5	2296.7	2.3	658.6	1.9	0.0019	274	650	5270	-0.02	0.12
102017		31	2.5	-0.1	-0.1	0.7	1484.9	1.5	542	5	0.005	341	787	5484	-0.02	0.14
102018		82	5.5	-0.1	-0.1	2.2	3284.6	3.3	1837.5	4.2	0.0042	2594	2563	27346	3.59	0.51
102019		93	6.7	-0.1	-0.1	1.7	3996	4.0	1968.7	0.7	0.0007	1392	2130	26602	1.64	0.77
102020		51	5	-0.1	-0.1	1.4	2826.4	2.8	2098.4	5.3	0.0053	615	1029	10593	-0.02	0.51
102021		26	3.3	-0.1	-0.1	1	2355	2.4	631	3	0.003	192	663	4832	0.53	0.13
102022		79	8.6	-0.1	-0.1	1.9	4521.5	4.5	1454.4	3.5	0.0035	613	1866	27351	0.93	0.73
102023		74	8.1	-0.1	-0.1	2.2	3685.8	3.7	2982.2	3.7	0.0037	938	1546	21111	2.66	0.96
102024		93	4.6	-0.1	-0.1	1.5	2994.4	3.0	1521.2	2.8	0.0028	1854	1801	34801	3.99	0.37
102025		39	21	-0.1	-0.1	0.7	1456.9	1.5	577.4	4.6	0.0046	378	768	4470	1.36	0.05
102026		46	5	-0.1	-0.1	1.1	2987.4	3.0	749.9	4.8	0.0048	280	940	7683	-0.02	0.31
102027		66	4.2	-0.1	-0.1	1.8	2599.5	2.6	1973.7	3.7	0.0037	545	1029	15524	0.79	0.83
102028		72	2.8	-0.1	-0.1	1.1	1898.4	1.9	856	2.5	0.0025	421	797	9765	0.71	0.33
102029		102	3.7	-0.1	-0.1	1.4	2200.9	2.2	2240.2	3.6	0.0036	2598	912	29798	4.72	0.74
102030	CNTL	46	5.1	-0.1	-0.1	1.2	2926.7	2.9	769.4	2.2	0.0022	360	880	8293	0.04	0.3
102031	CNTL	52	5.1	-0.1	-0.1	0.9	2939.8	2.9	745.2	2.6	0.0026	334	893	7919	0.34	0.3
102032		72	14.3	-0.1	-0.1	2.4	8027.1	8.0	2521.7	5.1	0.0051	484	2014	15713	1.24	0.79
102033		66	6.5	-0.1	-0.1	2.6	5535	5.5	2375.1	8.8	0.0088	384	2783	13706	-0.02	0.69
102034		52	4.2	-0.1	-0.1	1.1	2993.1	3.0	1325.1	4.1	0.0041	386	1720	11487	0.33	0.56
102035		95	9.4	-0.1	-0.1	2.2	5094.1	5.1	2243.1	6.3	0.0063	1367	2294	26948	1.82	0.7
102036	B1	36	5.1	-0.1	-0.1	1.2	2902.7	2.9	1065	2.4	0.0024	662	802	11108	0.95	0.5
102037		49	3.9	-0.1	-0.1	1.1	1897.8	1.9	1241.1	3.7	0.0037	476	668	10203	0.63	0.39
102038		56	4.2	-0.1	-0.1	1.2	2720.1	2.7	934.5	2.2	0.0022	307	1073	9470	0.5	0.35
102039		49	5.1	-0.1	-0.1	1.3	2413.8	2.4	1493.5	11.5	0.0115	769	1195	13243	0.98	0.65
102040	North	98	8.7	-0.1	-0.1	1.9	4417.5	4.4	3077.7	4.2	0.0042	1326	1826	27543	1.92	0.77
102041	B	72	4.8	-0.1	-0.1	1.5	2763.1	2.8	2415.8	2.3	0.0023	902	1123	17593	1.59	0.99
102042		108	11.4	-0.1	-0.1	2.4	5195.4	5.2	2477.8	3.8	0.0038	2402	2921	34467	3.58	0.47
102043	A40	69	4.9	-0.1	-0.1	1.3	2805.2	2.8	2639.6	16	0.016	754	818	14943	0.68	0.84
102044		36	2.8	-0.1	-0.1	0.8	1850	1.9	552.8	9.3	0.0093	332	705	5946	-0.02	0.15
102045		39	5.8	-0.1	-0.1	1.6	3511.6	3.5	952.5	10.7	0.0107	600	1118	12405	0.6	0.55
102046		49	17.2	-0.1	-0.1	1.8	8365.8	8.4	2302.7	26.5	0.0265	178	1581	9462	-0.02	0.37
102047		46	6.7	-0.1	-0.1	0.6	3462.1	3.5	1062.8	21.2	0.0212	341	1270	5610	-0.02	0.13
102048		66	7.7	-0.1	-0.1	0.8	3671.3	3.7	1693	6.4	0.0064	885	2015	16411	0.68	0.95
102049		95	10.4	-0.1	-0.1	2.2	4776.5	4.8	2142.5	5.6	0.0056	1837	3420	26542	2.68	1.02
102050		112	10.7	-0.1	-0.1	3.7	5675.5	5.7	3062.3	11.3	0.0113	2182	3351	41047	3.37	0.34
102051		88	8.5	-0.1	-0.1	1.7	4085.5	4.1	2269.9	3.5	0.0035	761	3064	22991	0.44	1.27
102052		75	11.4	-0.1	-0.1	2.3	6912.2	6.9	2918	5.2	0.0052	247	1161	16463	-0.02	0.94
102053	B59	75	6.2	-0.1	-0.1	1.3	2761.4	2.8	1723.3	0.7	0.0007	476	719	18058	-0.02	1.03
102054		52	4.2	-0.1	-0.1	1.4	2197.2	2.2	1115.1	5.6	0.0056	221	1398	13155	-0.02	0.64
102055		59	4.3	-0.1	-0.1	1.8	2247.9	2.2	1111.3	7	0.007	224	1461	13289	-0.02	0.56
102056		92	38.4	-0.1	0.1	2.7	15284.5	15.3	4122.1	14.9	0.0149	280	1429	25460	-0.02	1.25
102057	MeLW	79	10.7	-0.1	-0.1	2.2	4385.7	4.4	2490.4	2.3	0.0023	390	1239	17803	-0.02	0.96
102058		121	26.7	-0.1	-0.1	3.8	10961.5	11.0	4302.7	5.6	0.0056	1626	1724	49980	2.34	-0.02
102059	A5	69	7.3	-0.1	-0.1	1.5	2389.8	2.4	1895	1.6	0.0016	1410	767	17866	0.72	1
102060	A6	56	3.6	-0.1	-0.1	0.9	1582.7	1.6	1118.1	1.1	0.0011	427	567	11144	-0.02	0.51
102061	A31	108	25.2	-0.1	-0.1	2.6	8303.9	8.3	5605.3	2.3	0.0023	398	1686	32210	-0.02	0.65
102062	A7	59	4.6	-0.1	-0.1	1.1	1930.8	1.9	2050.3	1.1	0.0011	1058	802	15852	0.07	0.87
102063	A8	56	3.9	-0.1	-0.1	1.1	1741.6	1.7	1579.3	0.8	0.0008	603	597	12221	-0.02	0.53
102064	A8	121	3.4	-0.1	-0.1	1.1	1517.2	1.5	1281.1	3.2	0.0032	516	572	10396	-0.02	0.48
102065	A33	108	10.1	-0.1	-0.1	2.9	4442.2	4.4	4885.4	1.1	0.0011	2865	1830	40083	3.92	0.18
102066	B38	108	10.7	-0.1	-0.1	2.5	3888.1	3.9	3352.6	1.4	0.0014	1393	1658	32841	0.15	0.64
102067	B36	72	7.9	-0.1	-0.1	2.6	3589.8	3.6	3444.1	1.1	0.0011	1260	1601	34458	0.51	0.54

SAMPLE	Label	V	Cr	Cr mg/L	Mn	Mn mg/L	Fe	Fe mg/L	Co	Ni	Ni mg/L	Cu	Cu Mg/L
CCME Prot Aq				0.0089				0.30			0.025-15		0.002-004
CCME Drinking				0.05		0.050		0.30					1.0000
MMER											0.500		0.3000
102001	CampL	1.02	2	0.002	15.43	0.015	144.7	0.14	0.112	1.614	0.002	2.543	0.0025
102002	A11	3.09	8.8	0.0088	7.71	0.008	151	0.15	0.178	2.567	0.003	1.672	0.0017
102003	A12	4.5	11.2	0.0112	33.85	0.034	575.1	0.58	0.524	3.975	0.004	2.463	0.0025
102004	A13	1.96	5.2	0.0052	14.03	0.014	318.2	0.32	0.193	3.809	0.004	3.123	0.0031
102005	A54	1.11	3.4	0.0034	16.34	0.016	112.9	0.11	0.133	2.44	0.002	2.514	0.0025
102006	A10	1.29	3	0.003	7.51	0.008	109.9	0.11	0.188	4.044	0.004	2.932	0.0029
102007	A9	1.12	2.7	0.0027	17.54	0.018	181.7	0.18	0.253	3.516	0.004	2.644	0.0026
102008	A38	0.94	2.4	0.0024	10.31	0.010	138.6	0.14	0.211	3.762	0.004	3.089	0.0031
102009	A37	0.9	2.2	0.0022	24.68	0.025	167.3	0.17	0.253	3.426	0.003	2.61	0.0026
102010	A8	0.51	1.7	0.0017	8.56	0.009	47.9	0.05	0.057	1.162	0.001	2.258	0.0023
102011	MEL1	0.55	1.8	0.0018	3.97	0.004	24.7	0.02	0.048	0.847	0.001	1.851	0.0019
102012	MEL4	0.51	1.5	0.0015	1.9	0.002	17.4	0.02	0.029	0.689	0.001	1.689	0.0017
102013		0.52	1.4	0.0014	2.42	0.002	33.9	0.03	0.057	1.439	0.001	4.133	0.0041
102014		0.51	1.4	0.0014	8.48	0.008	23.5	0.02	0.066	1.11	0.001	2.19	0.0022
102015		0.5	1.3	0.0013	18.46	0.018	49.9	0.05	0.076	0.513	0.001	2.051	0.0021
102016		0.4	1.6	0.0016	3.91	0.004	24.3	0.02	0.032	21.035	0.021	1.53	0.0015
102017		0.37	1	0.001	5.51	0.006	28	0.03	0.054	0.642	0.001	1.73	0.0017
102018		0.52	1.4	0.0014	6.11	0.006	60.2	0.06	0.11	1.69	0.002	3.611	0.0036
102019		0.37	1.1	0.0011	4.41	0.004	35.8	0.04	0.085	0.53	0.001	1.918	0.0019
102020		0.34	0.8	0.0008	26.21	0.026	103.3	0.10	0.15	2.406	0.002	2.921	0.0029
102021		0.43	1.2	0.0012	1.44	0.001	10	0.01	0.027	0.586	0.001	2.304	0.0023
102022		0.51	1.7	0.0017	12.56	0.013	36.4	0.04	0.098	0.821	0.001	1.989	0.0020
102023		0.55	1.5	0.0015	9.01	0.009	75.7	0.08	0.139	1.179	0.001	2.403	0.0024
102024		0.51	1.1	0.0011	17.81	0.018	65.2	0.07	0.094	0.97	0.001	3.549	0.0035
102025		0.5	1.1	0.0011	2.08	0.002	22.2	0.02	0.035	0.789	0.001	1.734	0.0017
102026		0.51	1.2	0.0012	1.64	0.002	13.9	0.01	0.035	0.977	0.001	2.506	0.0025
102027		0.45	1.2	0.0012	7.3	0.007	38.1	0.04	0.068	1.09	0.001	2.176	0.0022
102028		0.41	0.9	0.0009	3.97	0.004	28.7	0.03	0.058	0.788	0.001	2.087	0.0021
102029		0.88	0.9	0.0009	8.94	0.009	163.8	0.16	0.157	0.955	0.001	2.766	0.0028
102030	CNTL	0.3	0.9	0.0009	7.49	0.007	64.2	0.06	0.08	0.54	0.001	1.397	0.0014
102031	CNTL	0.37	0.5	0.0005	4.29	0.004	41.1	0.04	0.054	0.873	0.001	2.617	0.0026
102032		0.62	1.2	0.0012	4.54	0.005	37.4	0.04	0.078	1.691	0.002	3.233	0.0032
102033		0.53	1.6	0.0016	3.41	0.003	31.2	0.03	0.069	1.15	0.001	2.045	0.0020
102034		0.34	1.2	0.0012	4.32	0.004	52.2	0.05	0.069	1.584	0.002	2.042	0.0020
102035		0.66	1.5	0.0015	5.87	0.006	87.7	0.09	0.132	1.905	0.002	2.324	0.0023
102036	B1	0.32	0.9	0.0009	9.68	0.010	84.7	0.08	0.135	0.826	0.001	1.724	0.0017
102037		0.29	0.9	0.0009	10.82	0.011	45	0.05	0.102	0.865	0.001	1.816	0.0018
102038		0.25	1	0.001	5.13	0.005	39.9	0.04	0.051	0.468	0.000	1.258	0.0013
102039		0.49	1.5	0.0015	7.07	0.007	134.9	0.13	0.097	1.452	0.001	2.453	0.0025
102040	North	0.47	1.3	0.0013	6.66	0.007	115.7	0.12	0.15	2.361	0.002	2.025	0.0020
102041	B	0.23	0.4	0.0004	6.78	0.007	111.3	0.11	0.109	1.162	0.001	1.683	0.0017
102042		0.39	0.7	0.0007	4.86	0.005	73	0.07	0.109	1.57	0.002	2.71	0.0027
102043	A40	0.52	0.6	0.0006	13.33	0.013	146.9	0.15	0.116	1.789	0.002	2.81	0.0028
102044		0.22	0.2	0.0002	1.5	0.002	22.6	0.02	0.033	0.481	0.000	1.237	0.0012
102045		0.33	0.3	0.0003	4.97	0.005	37.9	0.04	0.051	0.69	0.001	2.458	0.0025
102046		0.59	0.9	0.0009	5.66	0.006	66.4	0.07	0.077	1.18	0.001	2.769	0.0028
102047		0.23	0.3	0.0003	0.98	0.001	42	0.04	0.034	0.435	0.000	2.459	0.0025
102048		0.32	0.5	0.0005	12.41	0.012	95.5	0.10	0.064	1.05	0.001	3.119	0.0031
102049		0.5	0.7	0.0007	12.25	0.012	128.3	0.13	0.1	1.827	0.002	2.769	0.0028
102050		0.59	0.6	0.0006	8.87	0.009	111.9	0.11	0.148	4.044	0.004	4.064	0.0041
102051		0.3	0.5	0.0005	3.05	0.003	63.6	0.06	0.09	1.683	0.002	3.659	0.0037
102052		0.42	0.8	0.0008	2.99	0.003	49.8	0.05	0.068	1.533	0.002	1.996	0.0020
102053	B59	0.15	0.3	0.0003	11.61	0.012	27.8	0.03	0.08	0.811	0.001	1.41	0.0014
102054		0.18	0.6	0.0006	3.8	0.004	41.7	0.04	0.07	1.339	0.001	2.551	0.0026
102055		0.15	0.3	0.0003	5.01	0.005	57.2	0.06	0.094	1.404	0.001	2.672	0.0027
102056		0.78	1.4	0.0014	6.68	0.007	113.5	0.11	0.121	1.64	0.002	2.651	0.0027
102057	MeLW	0.31	0.4	0.0004	4.52	0.005	63.6	0.06	0.105	1.378	0.001	2.043	0.0020
102058		0.94	1.2	0.0012	1.89	0.002	78.8	0.08	0.122	1.624	0.002	3.674	0.0037
102059	A5	0.13	-0.1	-0.0001	9.2	0.009	112.5	0.11	0.095	0.852	0.001	1.471	0.0015
102060	A6	0.13	0.3	0.0003	7.12	0.007	33.2	0.03	0.044	0.642	0.001	1.699	0.0017
102061	A31	0.27	0.5	0.0005	16.51	0.017	91.3	0.09	0.128	1.426	0.001	3.068	0.0031
102062	A7	0.08	0.3	0.0003	18.19	0.018	140	0.14	0.085	1.065	0.001	1.662	0.0017
102063	A8	-0.02	-0.1	-0.0001	3.88	0.004	31.2	0.03	0.037	0.713	0.001	1.342	0.0013
102064	A8	0.08	-0.1	-0.0001	10.66	0.011	45.4	0.05	0.069	0.746	0.001	2.048	0.0020
102065	A33	0.1	-0.1	-0.0001	11.3	0.011	62.9	0.06	0.133	2.101	0.002	3.338	0.0033
102066	B38	0.17	0.5	0.0005	12.37	0.012	56.4	0.06	0.132	1.236	0.001	2.41	0.0024
102067	B36	0.14	0.1	0.0001	27	0.027	71.5	0.07	0.134	1.46	0.001	2.394	0.0024

SAMPLE	Label	Zn	Zn_Mg/L	Ga	Ge	As_ICP	Se	Se_Mg/L	Br	Rb	Sr	Y	Zr
CCME Prot Aq			0.03					0.0010					
CCME Drinking			5					0.0100					
MMER			0.5										
102001	CampL	2.444	0.002	0.023	0.01	2.87	0.17	0.0002	60	1.109	62.221	0.041	0.148
102002	A11	1.391	0.001	0.018	0.003	4.8	0.87	0.0009	182	3.317	466.071	0.025	0.135
102003	A12	1.338	0.001	0.04	0.021	6.8	0.83	0.0008	309	11.42	1987.618	0.076	0.235
102004	A13	1.466	0.001	0.021	-0.002	5.39	0.47	0.0005	75	3.384	180.656	0.089	0.213
102005	A54	4.898	0.005	0.007	-0.002	3.72	0.48	0.0005	54	2.286	184.625	0.013	0.318
102006	A10	1.284	0.001	0.01	0.008	4.07	-0.02	0.0000	52	1.948	153.689	0.034	0.3
102007	A9	0.642	0.001	0.032	0.014	5.63	0.27	0.0003	52	2.46	147.935	0.047	0.132
102008	A38	2.2	0.002	0.018	0.011	4.94	0.26	0.0003	52	2.254	202.982	0.028	0.105
102009	A37	1.302	0.001	0.026	-0.002	7.24	0.64	0.0006	51	2.355	188.135	0.028	0.107
102010	A8	2.824	0.003	0.007	0.009	1.98	0.66	0.0007	21	1.196	56.563	0.008	0.032
102011	MEL1	3.233	0.003	0.015	0.005	0.47	0.06	0.0001	24	1.149	23.387	0.01	0.504
102012	MEL4	2.398	0.002	0.011	-0.002	0.38	0.16	0.0002	27	1.123	24.388	0.011	0.042
102013		0.978	0.001	0.017	-0.002	0.27	0.2	0.0002	23	2.07	40.377	0.03	0.081
102014		1.512	0.002	0.012	0.004	0.77	0.13	0.0001	43	1.525	49.639	0.009	0.068
102015		1.752	0.002	0.007	-0.002	0.63	-0.02	0.0000	22	1.249	37.23	0.008	0.015
102016		1.779	0.002	0.019	-0.002	0.39	-0.02	0.0000	25	1.231	23.328	0.004	0.034
102017		2.682	0.003	0.007	0.008	0.28	0.45	0.0005	20	1.521	22.035	0.008	0.022
102018		3.06	0.003	-0.002	0.008	0.79	0.43	0.0004	38	2.572	85.988	0.024	0.06
102019		0.878	0.001	0.004	0.003	1.04	-0.02	0.0000	37	2.204	59.226	0.008	0.04
102020		3.607	0.004	0.015	0.011	1.06	-0.02	0.0000	38	1.611	48.062	0.016	0.034
102021		4.416	0.004	0.026	0.007	0.18	-0.02	0.0000	24	1.12	21.343	0.012	0.033
102022		1.251	0.001	0.02	0.01	1.17	0.52	0.0005	66	1.815	48.401	0.019	0.112
102023		2.747	0.003	0.01	0.014	2.11	0.73	0.0007	58	1.358	120.076	0.012	0.096
102024		2.79	0.003	0.012	-0.002	2.58	0.17	0.0002	31	2.333	53.004	0.011	0.087
102025		0.943	0.001	0.005	0.003	0.28	0.53	0.0005	16	1.404	18.177	0.018	0.029
102026		3.683	0.004	0.009	-0.002	0.45	0.27	0.0003	33	1.228	25.408	0.007	0.408
102027		2.916	0.003	0.003	0.003	0.71	0.39	0.0004	38	1.262	79.292	0.008	0.055
102028		2.978	0.003	-0.002	0.009	0.62	0.54	0.0005	23	1.184	46.363	0.011	0.084
102029		1.9	0.002	0.008	0.006	2.06	0.68	0.0007	34	1.334	60.682	0.028	0.085
102030	CNTL	1.415	0.001	0.007	0.015	0.46	0.19	0.0002	32	1.216	27.071	0.01	0.015
102031	CNTL	2.86	0.003	0.008	0.011	0.53	0.26	0.0003	31	1.27	26.318	0.011	0.056
102032		1.955	0.002	0.009	-0.002	1.04	0.78	0.0008	109	2.521	62.195	0.016	0.07
102033		1.319	0.001	0.007	-0.002	0.56	0.07	0.0001	59	2.318	85.263	0.022	0.061
102034		1.188	0.001	0.011	0.011	0.4	0.31	0.0003	34	2.186	55.611	0.02	0.044
102035		1.216	0.001	0.009	0.006	1.15	0.52	0.0005	52	3.166	90.716	0.033	0.09
102036	B1	1.245	0.001	0.003	0.026	1.11	0.1	0.0001	35	1.123	42.182	0.013	0.021
102037		2.159	0.002	0.003	0.007	1.38	-0.02	0.0000	27	0.989	50.04	0.022	0.031
102038		1.534	0.002	0.007	0.007	0.19	0.35	0.0004	36	1.445	48.194	0.008	0.023
102039		1.838	0.002	0.01	-0.002	0.64	0.59	0.0006	31	2.269	69.743	0.053	0.076
102040	North	0.53	0.001	0.006	-0.002	2.74	0.1	0.0001	46	2.722	134.921	0.035	0.172
102041	B	2.474	0.002	0.014	0.016	4.37	0.18	0.0002	30	1.596	75.539	0.025	0.135
102042		2.805	0.003	0.021	0.01	1.54	-0.02	0.0000	56	2.808	147.166	0.035	0.185
102043	A40	3.45	0.003	0.014	-0.002	2.21	0.22	0.0002	32	1.309	69.35	0.058	0.161
102044		1.951	0.002	0.008	-0.002	0.34	0.2	0.0002	19	1.301	36.576	0.018	0.051
102045		3.494	0.003	0.028	0.008	0.32	0.25	0.0003	35	1.72	80.927	0.054	0.287
102046		2.16	0.002	0.012	-0.002	0.49	0.66	0.0007	84	2.842	70.426	0.059	0.175
102047		1.85	0.002	0.01	0.007	0.25	-0.02	0.0000	42	2.041	25.658	0.064	0.077
102048		1.431	0.001	0.021	0.015	0.68	0.14	0.0001	38	2.967	73.179	0.074	0.121
102049		1.365	0.001	0.025	0.007	1.04	0.47	0.0005	53	1.86	95.765	0.044	0.09
102050		1.142	0.001	0.023	0.017	2.84	0.31	0.0003	63	5.142	168.421	0.061	0.118
102051		1.11	0.001	0.019	0.014	1.58	0.45	0.0005	42	1.243	80.739	0.027	0.09
102052		1.055	0.001	0.005	0.005	1.93	-0.02	0.0000	60	1.769	65.681	0.015	0.072
102053	B59	0.818	0.001	-0.002	0.01	2.09	0.22	0.0002	33	1.004	52.48	0.009	0.026
102054		8.744	0.009	0.004	-0.002	0.69	0.29	0.0003	35	1.681	56.257	0.016	0.042
102055		2.847	0.003	-0.002	0.004	0.47	0.16	0.0002	35	1.763	55.292	0.017	0.676
102056		1.98	0.002	0.006	-0.002	2.12	0.9	0.0009	235	1.565	111.744	0.039	0.092
102057	MelLW	1.296	0.001	0.005	0.009	2.51	0.28	0.0003	53	1.694	80.367	0.018	0.035
102058		1.79	0.002	-0.002	-0.002	3.42	0.65	0.0007	112	2.113	107.074	0.03	0.517
102059	A5	1.634	0.002	-0.002	0.002	2.89	0.36	0.0004	35	1.351	72.319	0.016	0.035
102060	A6	2.329	0.002	-0.002	-0.002	1.82	0.06	0.0001	21	1.072	41.989	0.005	0.08
102061	A31	1.016	0.001	0.008	0.011	5.21	0.31	0.0003	104	1.321	85.262	0.023	0.222
102062	A7	1.998	0.002	0.003	0.005	3.04	0.08	0.0001	25	1.444	64.287	0.007	0.02
102063	A8	1.71	0.002	-0.002	0.004	1.83	0.41	0.0004	19	1.064	55.545	0.009	0.014
102064	A8	3.443	0.003	0.002	0.002	1.99	-0.02	0.0000	16	1.069	45.691	0.011	0.013
102065	A33	5.241	0.005	0.008	0.007	6.36	-0.02	0.0000	50	2.563	123.228	0.01	0.028
102066	B38	4.296	0.004	0.011	-0.002	2.99	0.12	0.0001	46	1.756	116.981	0.013	0.042
102067	B36	1.55	0.002	0.01	-0.002	2.84	-0.02	0.0000	43	2.106	118.414	0.007	0.022

SAMPLE	Label	Nb	Mo	Mo_Mg/L	Ru	Pd	Ag	Cd	Cd_Mg/L	In	Sn	Sb	Te
CCME Prot Aq				0.073									
CCME Drinking									0.0050				
MMER													
102001	CampL	0.446	0.76	0.0008	-0.02	-0.02	0.01	0.028	0.0000	-0.002	0.041	0.06	0.03
102002	A11	0.058	0.22	0.0002	0.05	-0.02	0.025	0.016	0.0000	0.005	0.063	0.06	-0.02
102003	A12	0.046	0.66	0.0007	-0.02	-0.02	0.02	0.022	0.0000	0.005	0.054	0.1	0.15
102004	A13	0.026	0.23	0.0002	-0.02	-0.02	-0.002	0.019	0.0000	0.004	0.054	0.05	-0.02
102005	A54	0.033	0.5	0.0005	0.02	-0.02	-0.002	0.051	0.0001	-0.002	0.049	0.04	0.07
102006	A10	0.026	0.37	0.0004	-0.02	-0.02	-0.002	0.026	0.0000	0.002	0.045	0.05	0.09
102007	A9	0.025	0.31	0.0003	-0.02	-0.02	0.003	0.008	0.0000	0.003	0.011	0.04	-0.02
102008	A38	0.016	0.74	0.0007	-0.02	-0.02	-0.002	0.03	0.0000	0.002	0.048	0.06	0.03
102009	A37	0.023	0.72	0.0007	0.03	-0.02	0.004	0.02	0.0000	-0.002	0.02	0.06	0.14
102010	A8	0.017	0.37	0.0004	-0.02	-0.02	-0.002	0.042	0.0000	-0.002	0.033	0.03	-0.02
102011	MEL1	0.013	0.19	0.0002	0.02	-0.02	-0.002	0.03	0.0000	-0.002	0.024	0.03	-0.02
102012	MEL4	0.022	0.17	0.0002	-0.02	-0.02	0.004	0.038	0.0000	-0.002	0.016	0.03	-0.02
102013		0.021	0.29	0.0003	-0.02	-0.02	-0.002	0.028	0.0000	0.002	0.003	0.03	0.06
102014		0.013	0.28	0.0003	-0.02	-0.02	-0.002	0.058	0.0001	-0.002	0.018	0.03	0.05
102015		0.014	0.24	0.0002	-0.02	-0.02	-0.002	0.021	0.0000	-0.002	0.016	0.04	-0.02
102016		0.015	0.13	0.0001	-0.02	-0.02	-0.002	0.057	0.0001	-0.002	0.024	0.04	0.09
102017		0.015	0.22	0.0002	-0.02	-0.02	-0.002	0.067	0.0001	0.002	0.019	0.04	0.12
102018		0.016	0.31	0.0003	-0.02	-0.02	-0.002	0.075	0.0001	0.002	0.028	0.05	0.06
102019		0.011	0.33	0.0003	-0.02	-0.02	-0.002	0.023	0.0000	-0.002	0.01	0.04	-0.02
102020		0.017	0.15	0.0002	0.03	-0.02	-0.002	0.074	0.0001	-0.002	0.038	0.04	-0.02
102021		0.088	0.11	0.0001	-0.02	-0.02	0.007	0.024	0.0000	-0.002	0.044	0.08	0.12
102022		0.065	0.5	0.0005	-0.02	-0.02	0.006	0.032	0.0000	0.006	0.022	0.08	-0.02
102023		0.061	0.23	0.0002	-0.02	-0.02	0.004	0.045	0.0000	0.005	0.037	0.07	-0.02
102024		0.048	0.37	0.0004	-0.02	-0.02	0.002	0.028	0.0000	-0.002	0.028	0.09	-0.02
102025		0.044	0.12	0.0001	-0.02	-0.02	0.005	0.012	0.0000	-0.002	0.017	0.03	-0.02
102026		0.046	0.27	0.0003	-0.02	-0.02	0.005	0.048	0.0000	-0.002	0.021	0.05	0.04
102027		0.043	0.41	0.0004	-0.02	-0.02	0.002	0.037	0.0000	-0.002	0.027	0.05	0.02
102028		0.035	0.14	0.0001	-0.02	-0.02	-0.002	0.032	0.0000	0.002	0.037	0.04	0.03
102029		0.039	0.45	0.0005	-0.02	-0.02	0.004	0.03	0.0000	-0.002	0.035	0.05	0.05
102030	CNTL	0.037	0.25	0.0003	-0.02	-0.02	0.004	0.019	0.0000	0.004	0.01	0.04	-0.02
102031	CNTL	0.033	0.27	0.0003	-0.02	-0.02	0.004	0.045	0.0000	-0.002	0.034	0.05	-0.02
102032		0.026	0.72	0.0007	0.03	-0.02	0.006	0.063	0.0001	-0.002	0.026	0.05	-0.02
102033		0.03	0.56	0.0006	0.03	-0.02	-0.002	0.021	0.0000	-0.002	0.026	0.05	0.07
102034		0.019	0.37	0.0004	0.03	-0.02	-0.002	0.025	0.0000	0.003	0.027	0.04	0.1
102035		0.028	0.26	0.0003	0.03	-0.02	0.002	0.024	0.0000	-0.002	0.01	0.04	0.09
102036	B1	0.024	0.45	0.0005	-0.02	-0.02	-0.002	0.017	0.0000	-0.002	0.021	0.05	0.11
102037		0.014	0.26	0.0003	0.02	-0.02	0.003	0.034	0.0000	-0.002	0.017	0.05	-0.02
102038		0.029	0.13	0.0001	-0.02	-0.02	-0.002	0.021	0.0000	-0.002	0.007	0.03	-0.02
102039		0.026	0.62	0.0006	-0.02	-0.02	0.003	0.028	0.0000	-0.002	0.011	0.05	-0.02
102040	North	0.026	0.2	0.0002	0.04	-0.02	0.002	0.004	0.0000	-0.002	0.024	0.04	-0.02
102041	B	0.094	0.33	0.0003	-0.02	-0.02	0.004	0.043	0.0000	0.008	0.026	0.12	-0.02
102042		0.075	0.41	0.0004	0.03	-0.02	0.002	0.038	0.0000	0.005	0.031	0.1	-0.02
102043	A40	0.061	0.43	0.0004	-0.02	-0.02	0.005	0.066	0.0001	0.002	0.02	0.08	-0.02
102044		0.047	0.23	0.0002	0.03	-0.02	0.003	0.03	0.0000	-0.002	0.018	0.05	-0.02
102045		0.044	0.72	0.0007	-0.02	-0.02	0.006	0.037	0.0000	0.005	0.035	0.06	-0.02
102046		0.035	0.62	0.0006	-0.02	-0.02	0.004	0.04	0.0000	-0.002	0.023	0.06	0.08
102047		0.037	0.14	0.0001	0.02	-0.02	0.003	0.036	0.0000	-0.002	0.028	0.04	-0.02
102048		0.037	0.23	0.0002	-0.02	-0.02	-0.002	0.032	0.0000	-0.002	0.017	0.05	0.09
102049		0.037	0.23	0.0002	-0.02	-0.02	-0.002	0.028	0.0000	0.002	0.037	0.04	0.08
102050		0.029	1.07	0.0011	0.06	-0.02	0.005	0.02	0.0000	0.003	0.02	0.08	-0.02
102051		0.033	0.21	0.0002	-0.02	-0.02	-0.002	0.04	0.0000	-0.002	0.021	0.04	-0.02
102052		0.018	0.77	0.0008	0.03	-0.02	-0.002	0.017	0.0000	-0.002	0.01	0.05	-0.02
102053	B59	0.023	0.27	0.0003	0.02	-0.02	-0.002	0.013	0.0000	-0.002	0.011	0.03	-0.02
102054		0.021	0.42	0.0004	0.03	-0.02	-0.002	0.086	0.0001	-0.002	0.004	0.05	-0.02
102055		0.025	0.38	0.0004	-0.02	-0.02	0.005	0.048	0.0000	-0.002	0.014	0.04	-0.02
102056		0.025	0.74	0.0007	0.03	-0.02	0.003	0.034	0.0000	-0.002	0.021	0.05	-0.02
102057	MeLW	0.026	0.47	0.0005	-0.02	-0.02	-0.002	0.042	0.0000	-0.002	0.015	0.05	-0.02
102058		0.027	1.17	0.0012	-0.02	-0.02	0.004	0.028	0.0000	-0.002	0.02	0.06	-0.02
102059	A5	0.018	0.34	0.0003	-0.02	-0.02	0.003	0.023	0.0000	-0.002	0.002	0.05	-0.02
102060	A6	0.021	0.29	0.0003	-0.02	-0.02	-0.002	0.025	0.0000	0.002	0.009	0.03	-0.02
102061	A31	0.019	0.31	0.0003	-0.02	-0.02	0.004	0.029	0.0000	-0.002	0.012	0.04	0.06
102062	A7	0.018	0.21	0.0002	-0.02	-0.02	0.002	0.034	0.0000	-0.002	0.037	0.04	0.06
102063	A8	0.016	0.32	0.0003	-0.02	-0.02	-0.002	0.028	0.0000	-0.002	0.025	0.04	-0.02
102064	A8	0.016	0.22	0.0002	-0.02	-0.02	-0.002	0.043	0.0000	-0.002	0.01	0.06	-0.02
102065	A33	0.018	0.33	0.0003	-0.02	-0.02	0.004	0.043	0.0000	-0.002	0.016	0.06	-0.02
102066	B38	0.016	0.37	0.0004	0.03	-0.02	0.002	0.012	0.0000	-0.002	0.011	0.05	-0.02
102067	B36	0.019	0.65	0.0007	0.02	-0.02	0.003	0.04	0.0000	-0.002	0.012	0.05	-0.02

SAMPLE	Label	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy
CCME Prot Aq													
CCME Drinking													
MMER													
102001	CampL	55.57	0.006	9.176	0.173	0.374	0.04	0.115	0.011	0.005	0.013	0.004	0.008
102002	A11	8.57	0.015	68.634	0.067	0.086	0.014	0.042	0.011	0.018	0.006	0.006	0.003
102003	A12	12.89	0.049	126.749	0.284	0.43	0.063	0.194	0.03	0.04	0.016	0.012	0.016
102004	A13	7.97	0.018	34.845	0.313	0.401	0.071	0.237	0.034	0.019	0.023	0.008	0.016
102005	A54	14.13	0.014	16.66	0.039	0.077	0.013	0.028	-0.002	0.007	0.004	-0.002	-0.002
102006	A10	12.07	0.012	27.342	0.101	0.144	0.02	0.078	0.011	0.01	0.009	0.003	0.007
102007	A9	12.84	0.011	23.795	0.143	0.252	0.026	0.096	0.021	0.006	0.009	0.003	0.006
102008	A38	15.08	0.008	19.048	0.219	0.199	0.034	0.097	0.009	0.006	0.008	0.003	0.003
102009	A37	13.85	0.008	23.132	0.094	0.151	0.019	0.071	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003
102010	A8	9.38	0.01	8.505	0.041	0.07	0.007	0.029	0.003	0.003	0.002	-0.002	0.003
102011	MEL1	10.76	0.007	5.706	0.054	0.046	0.012	0.038	0.003	0.003	0.003	-0.002	-0.002
102012	MEL4	11.08	0.004	5.57	0.133	0.128	0.019	0.042	0.002	-0.002	0.004	0.003	-0.002
102013		7.97	0.019	17.159	0.122	0.135	0.024	0.085	0.007	0.006	0.008	-0.002	0.005
102014		37.86	0.01	14.918	0.028	0.04	0.008	0.023	-0.002	0.005	-0.002	-0.002	-0.002
102015		13.88	0.012	9.311	0.018	0.018	0.004	0.016	0.006	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102016		10.65	0.007	5.582	0.029	0.025	0.006	0.02	0.004	-0.002	0.002	-0.002	-0.002
102017		11.16	0.018	6.065	0.047	0.067	0.01	0.032	0.007	0.003	0.003	-0.002	-0.002
102018		14.84	0.011	21.117	0.082	0.117	0.016	0.062	0.009	0.005	0.012	0.003	0.003
102019		10.6	0.013	17.843	0.017	0.033	0.005	0.018	0.005	0.004	-0.002	-0.002	-0.002
102020		11.59	0.015	10.715	0.055	0.085	0.014	0.036	0.012	0.005	0.004	-0.002	-0.002
102021		9.81	0.009	5.93	0.034	0.044	0.012	0.033	0.003	-0.002	0.003	0.004	-0.002
102022		42.67	0.013	16.672	0.029	0.045	0.011	0.024	0.002	0.003	0.002	0.006	-0.002
102023		38.17	0.013	19.407	0.032	0.054	0.01	0.02	0.01	0.007	-0.002	0.004	0.002
102024		15.04	0.018	26.151	0.043	0.059	0.011	0.034	-0.002	0.004	0.003	0.005	0.002
102025		8.46	0.013	5.34	0.086	0.107	0.019	0.058	0.007	0.003	0.009	0.004	-0.002
102026		12.16	0.011	6.783	0.05	0.077	0.011	0.027	0.004	0.002	0.004	-0.002	-0.002
102027		27.11	0.014	10.316	0.043	0.062	0.008	0.025	-0.002	-0.002	0.004	0.004	-0.002
102028		14.85	0.017	10.155	0.056	0.063	0.01	0.032	0.004	0.004	0.006	0.002	-0.002
102029		15.68	0.005	10.5	0.11	0.183	0.021	0.061	0.011	0.005	0.008	0.004	0.007
102030	CNTL	11.35	0.008	6.646	0.058	0.059	0.013	0.035	0.004	0.003	0.005	-0.002	-0.002
102031	CNTL	11.75	0.01	6.658	0.063	0.088	0.011	0.047	0.003	-0.002	0.005	-0.002	0.002
102032		50.93	0.01	15.155	0.067	0.103	0.013	0.044	0.012	0.004	0.004	-0.002	-0.002
102033		40.73	0.018	18.47	0.061	0.08	0.017	0.036	0.008	0.005	0.003	-0.002	-0.002
102034		22.99	0.018	12.641	0.053	0.076	0.012	0.04	0.002	0.002	0.008	0.002	-0.002
102035		13.86	0.009	18.595	0.107	0.171	0.023	0.061	0.011	0.005	0.011	0.003	0.003
102036	B1	16.04	0.006	7.526	0.047	0.08	0.01	0.037	-0.002	0.003	0.005	0.002	0.002
102037		14.97	0.008	8.486	0.081	0.108	0.017	0.062	0.007	0.004	0.007	-0.002	0.003
102038		23.69	0.008	9.591	0.04	0.061	0.009	0.022	0.009	-0.002	0.004	-0.002	0.003
102039		13.48	0.01	22.887	0.208	0.306	0.045	0.154	0.037	0.009	0.02	0.003	0.009
102040	North	11.5	0.013	21.005	0.124	0.159	0.025	0.089	0.015	0.007	0.009	0.003	0.004
102041	B	9.77	0.016	14.892	0.053	0.072	0.021	0.033	0.003	0.004	0.005	0.01	-0.002
102042		16.28	0.01	21.759	0.086	0.125	0.021	0.064	0.012	0.007	0.009	0.006	0.004
102043	A40	10.72	0.008	16.119	0.197	0.3	0.044	0.144	0.019	0.009	0.015	0.007	0.006
102044		9.05	0.013	7.879	0.057	0.078	0.015	0.037	0.011	0.002	0.004	0.002	0.003
102045		15.56	0.016	16.379	0.191	0.281	0.043	0.142	0.015	0.01	0.016	0.004	0.006
102046		17.7	0.017	18.834	0.152	0.246	0.031	0.117	0.022	0.009	0.016	0.004	0.011
102047		11.64	0.011	18.836	0.258	0.398	0.056	0.184	0.043	0.008	0.023	0.005	0.01
102048		11.09	0.02	22.931	0.252	0.246	0.054	0.193	0.045	0.01	0.024	0.005	0.01
102049		13.54	0.011	47.086	0.173	0.233	0.036	0.124	0.036	0.016	0.013	0.007	0.004
102050		19.07	0.01	22.206	0.236	0.42	0.046	0.149	0.028	0.007	0.023	0.007	0.007
102051		12.58	0.004	33.189	0.109	0.145	0.022	0.068	0.01	0.008	0.01	0.006	0.006
102052		26.18	0.006	13.63	0.06	0.059	0.014	0.046	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003
102053	B59	18.87	0.008	10.127	0.023	0.036	0.004	0.007	-0.002	0.002	0.003	-0.002	-0.002
102054		21.7	0.011	13.761	0.063	0.082	0.01	0.035	0.008	0.006	0.005	-0.002	0.002
102055		21.69	0.01	13.94	0.071	0.107	0.017	0.047	0.003	0.006	0.006	0.002	0.002
102056		126.44	0.006	17.791	0.153	0.263	0.031	0.092	0.015	0.006	0.017	0.004	0.002
102057	MelLW	22.44	0.006	15.946	0.039	0.061	0.01	0.038	0.006	0.005	0.002	0.002	-0.002
102058		33.04	0.006	23.143	0.113	0.187	0.026	0.082	0.01	0.008	0.012	0.007	0.003
102059	A5	15.85	0.012	12.216	0.042	0.056	0.01	0.017	0.005	0.003	0.007	0.002	0.003
102060	A6	9.65	0.009	8.182	0.02	0.028	0.006	0.018	0.005	-0.002	0.006	0.003	0.002
102061	A31	42.23	0.007	18.565	0.034	0.065	0.011	0.028	0.006	0.003	0.005	0.002	-0.002
102062	A7	7.23	0.014	11.724	0.031	0.052	0.006	0.023	0.011	0.002	0.005	0.002	-0.002
102063	A8	8.28	0.014	8.152	0.021	0.028	0.005	0.009	0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102064	A8	6.15	0.013	8.187	0.043	0.053	0.009	0.03	0.006	0.002	0.004	-0.002	-0.002
102065	A33	10.86	0.017	24.565	0.028	0.035	0.008	0.019	0.007	0.005	0.003	0.003	-0.002
102066	B38	19.41	0.01	21.448	0.032	0.045	0.008	0.019	0.003	0.005	0.003	0.003	-0.002
102067	B36	14.53	0.012	17.655	0.033	0.05	0.009	0.016	0.005	0.005	0.005	0.002	-0.002

SAMPLE	Label	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Pt	Au
CCME Prot Aq													
CCME Drinking													
MMER													
102001	Caml	-0.002	0.004	-0.002	0.005	0.002	0.006	0.004	0.021	-0.002	-0.002	-0.002	0.01
102002	A11	0.003	-0.002	-0.002	0.007	0.005	0.007	0.003	0.109	-0.002	-0.002	-0.002	0.006
102003	A12	0.005	0.009	0.004	0.015	0.011	0.013	0.009	0.179	0.003	-0.002	-0.002	0.007
102004	A13	0.003	0.01	-0.002	0.009	0.004	0.008	0.008	0.03	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102005	A54	-0.002	0.003	-0.002	0.004	0.004	0.007	0.005	0.014	-0.002	-0.002	-0.002	0.005
102006	A10	-0.002	0.004	-0.002	0.007	0.003	0.016	0.009	0.01	-0.002	-0.002	-0.002	0.005
102007	A9	0.002	0.004	-0.002	-0.002	0.003	-0.002	0.009	0.017	0.002	-0.002	-0.002	0.007
102008	A38	-0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.004	-0.002	0.016	-0.002	-0.002	-0.002	0.008
102009	A37	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102010	A8	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.007	0.01	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102011	MEL1	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.01	-0.002	0.009	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102012	MEL4	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.005	-0.002	-0.002	-0.002	0.005
102013		-0.002	0.005	-0.002	0.003	-0.002	-0.002	0.005	0.014	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102014		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	-0.002	0.007	-0.002	-0.002	-0.002	0.008
102015		-0.002	-0.002	-0.002	0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.01	0.002	-0.002	-0.002	0.007
102016		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.004	0.01	-0.002	-0.002	-0.002	0.005
102017		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.007	0.011	-0.002	-0.002	-0.002	0.007
102018		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.003	0.004	0.013	-0.002	-0.002	-0.002	0.007
102019		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.002	-0.002	0.011	-0.002	-0.002	-0.002	0.006
102020		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.002	-0.002	0.006	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102021		-0.002	-0.002	-0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.038	-0.002	-0.002	-0.002	0.002
102022		-0.002	-0.002	-0.002	0.005	0.006	0.006	0.005	0.023	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102023		-0.002	-0.002	-0.002	0.005	0.006	0.011	-0.002	0.018	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102024		-0.002	0.003	-0.002	0.006	0.006	0.006	0.005	0.018	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102025		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.004	0.015	-0.002	-0.002	-0.002	0.002
102026		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.014	0.006	0.017	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102027		-0.002	-0.002	-0.002	0.004	0.002	0.007	0.006	0.016	-0.002	-0.002	-0.002	0.002
102028		-0.002	-0.002	-0.002	0.004	-0.002	0.002	-0.002	0.014	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102029		-0.002	0.003	-0.002	0.006	0.005	0.006	-0.002	0.024	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102030	CNTL	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.002	-0.002	-0.002	0.014	-0.002	-0.002	-0.002	0.009
102031	CNTL	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.002	0.016	-0.002	-0.002	-0.002	0.005
102032		-0.002	-0.002	-0.002	0.008	-0.002	0.006	0.007	0.013	-0.002	-0.002	-0.002	0.009
102033		-0.002	0.002	-0.002	0.004	-0.002	0.004	0.005	0.017	-0.002	-0.002	-0.002	0.002
102034		-0.002	0.003	-0.002	0.003	-0.002	0.002	0.003	0.013	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102035		-0.002	-0.002	-0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.026	-0.002	-0.002	-0.002	0.005
102036	B1	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.006	0.013	-0.002	-0.002	-0.002	0.005
102037		-0.002	0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.006	0.011	-0.002	-0.002	-0.002	0.002
102038		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	-0.002	0.008	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102039		-0.002	0.006	-0.002	0.002	-0.002	0.005	-0.002	0.013	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102040	North	-0.002	0.006	-0.002	0.007	-0.002	0.006	0.002	0.015	-0.002	-0.002	-0.002	0.006
102041	B	-0.002	0.002	-0.002	0.011	0.008	0.005	-0.002	0.078	-0.002	-0.002	-0.002	0.007
102042		-0.002	0.005	-0.002	0.009	0.007	0.01	-0.002	0.034	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102043	A40	-0.002	0.005	-0.002	0.009	0.006	0.011	0.004	0.024	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102044		-0.002	0.003	-0.002	0.004	0.003	0.005	-0.002	0.027	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102045		-0.002	0.004	-0.002	0.004	0.004	0.013	-0.002	0.02	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102046		-0.002	0.008	-0.002	0.007	0.004	0.01	0.006	0.028	-0.002	-0.002	-0.002	0.006
102047		0.003	0.006	-0.002	0.004	0.003	0.003	-0.002	0.016	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102048		0.002	0.005	-0.002	0.006	0.003	0.006	-0.002	0.018	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102049		-0.002	0.004	-0.002	0.004	0.006	0.006	-0.002	0.013	-0.002	-0.002	-0.002	0.009
102050		0.002	0.002	-0.002	0.005	0.003	0.011	0.002	0.016	-0.002	-0.002	-0.002	0.006
102051		-0.002	0.003	-0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.016	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102052		-0.002	0.003	-0.002	-0.002	0.003	0.007	0.007	0.015	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102053	B59	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.002	0.002	-0.002	0.01	-0.002	-0.002	-0.002	0.006
102054		-0.002	-0.002	-0.002	0.003	-0.002	-0.002	-0.002	0.017	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102055		-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.002	0.012	-0.002	0.01	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102056		-0.002	0.002	-0.002	0.003	0.005	0.006	-0.002	0.014	-0.002	-0.002	-0.002	0.006
102057	MeLW	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	-0.002	-0.002	-0.002	0.013	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102058		-0.002	0.006	-0.002	0.004	0.003	0.011	-0.002	0.02	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102059	A5	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.016	-0.002	-0.002	-0.002	0.004
102060	A6	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.004	0.005	0.006	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102061	A31	-0.002	-0.002	-0.002	0.002	0.002	0.003	-0.002	0.007	-0.002	-0.002	-0.002	0.009
102062	A7	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.002	-0.002	0.003	0.007	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102063	A8	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.002	0.005	-0.002	-0.002	-0.002	0.003
102064	A8	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.018	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002
102065	A33	-0.002	-0.002	-0.002	0.005	0.003	-0.002	0.005	0.017	0.002	-0.002	-0.002	0.004
102066	B38	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	0.003	0.004	-0.002	0.026	-0.002	-0.002	-0.002	0.002
102067	B36	-0.002	0.002	-0.002	0.003	0.003	-0.002	-0.002	0.073	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002