

SoilSamp	Zone	mgaE	mgaN	Ag_MS	Al_OES	As_MS	Ba_OES
Units			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL			0.01	10	0.5	0.2	0.2
09651	53K	315607	7571753	0.10	57045	1.6	409.2
09652	53K	315548	7571700	0.11	46565	1.2	328.1
09653	53K	315534	7571649	0.12	61114	1.6	402.0
09654	53K	315551	7571600	0.11	55570	1.2	306.4
09655	53K	315572	7571551	0.08	46427	1.6	341.8
09656	53K	315669	7571500	0.10	51195	1.1	413.4
09657	53K	315647	7571450	0.10	51106	1.1	422.0
09658	53K	315656	7571400	0.10	52895	1.5	385.6
09659	53K	315678	7571350	0.09	51390	1.2	410.7
09660	53K	315680	7571300	0.09	49107	1.6	402.9
09661	53K	315730	7571300	0.09	40370	1.3	345.3
09662	53K	315724	7571350	0.09	43825	1.2	355.6
09663	53K	315732	7571400	0.10	44596	1.2	343.2
09664	53K	315727	7571450	0.08	40524	1.1	327.0
09665	53K	315727	7571500	0.09	37443	1.2	349.7
09666	53K	315735	7571550	0.08	35851	1.2	300.7
09667	53K	315752	7571600	0.10	40993	1.4	332.3
09668	53K	315731	7571650	0.13	89047	2.1	476.5
09669	53K	314939	7571003	0.10	67242	1.7	423.7
09670	53K	314923	7571051	0.09	61816	1.6	371.1
09671	53K	314936	7571100	0.10	56396	1.5	408.9
09672	53K	314992	7571107	0.10	42589	1.2	416.8
09673	53K	315040	7571077	0.12	58220	1.7	352.9
09674	53K	315055	7571021	0.09	44883	1.3	363.0
09675	53K	315014	7570990	0.10	42134	1.3	404.3
09676	53K	314984	7570975	0.10	47457	1.5	386.7
09677	53K	315610	7571827	0.10	36460	1.7	320.5
09678	53K	315638	7571771	0.10	47241	1.5	352.0
09679	53K	315699	7571726	0.09	38020	1.4	350.4
09680	53K	315751	7571730	0.07	39847	1.5	346.8
09681	53K	315779	7571768	0.09	40894	1.6	342.4
09682	53K	315748	7571856	0.09	42235	1.6	336.5
09683	53K	315711	7571900	0.10	44153	1.7	340.7
09684	53K	315661	7571940	0.10	48709	1.6	391.1
09685	53K	315596	7571901	0.10	40742	1.8	350.8
09686	53K	315584	7571973.874	0.08	51425	2.0	362.2
09687	53K	315603	7571970.981	0.07	44052	1.7	340.1
09688	53K	315623	7571973.255	0.08	47462	1.7	340.0
09689	53K	315647	7571970.31	0.07	40085	1.6	325.8
09690	53K	315663	7571975.42	0.05	35513	1.2	329.2
09691	53K	315685	7571960.92	0.05	32955	1.1	286.9
09692	53K	315581	7571954.301	0.08	53184	2.0	342.5
09693	53K	315603	7571942.333	0.07	45641	1.7	322.2
09694	53K	315617	7571933.284	0.08	46288	1.7	362.3
09695	53K	315642	7571925.58	0.10	49164	1.6	367.6
09696	53K	315661	7571929.363	0.09	43359	1.4	337.1
09697	53K	315680	7571928.386	0.09	44145	1.6	322.8
09698	53K	315698	7571924.516	0.08	41842	1.3	344.4
09699	53K	315682	7571950.761	0.08	38814	1.5	297.5
09700	53K	315661	7571952.183	0.08	42005	1.5	309.2
09701	53K	315642	7571948.778	0.07	40647	1.5	325.7

SoilSamp	Zone	mgaE	mgaN	Ag_MS	Al_OES	As_MS	Ba_OES
09702	53K	315625	7571948.551	0.07	44232	1.5	353.5
09703	53K	315602	7571952.06	0.07	48026	1.7	347.0
09704	53K	315576	7571930.368	0.08	48677	2.0	340.1
09705	53K	315602	7571929.539	0.08	45529	1.5	321.4
09706	53K	315622	7571915.309	0.09	45088	1.6	330.3
09707	53K	315632	7571916.404	0.09	46377	1.6	327.6
09708	53K	315583	7571900.823	0.08	41026	1.7	325.0
09709	53K	315621	7571898.413	0.08	48178	1.8	323.1
09710	53K	315640	7571899.499	0.08	52158	1.6	345.2
09711	53K	315641	7571896.088	0.08	56601	1.7	323.5
09712	53K	315657	7571897.191	0.08	47106	1.2	303.6
09713	53K	315679	7571902.189	0.10	43443	1.6	355.4
09714	53K	315700	7571903.435	0.09	44708	1.7	338.1
09715	53K	315717	7571875.298	0.09	45670	1.4	346.4
09716	53K	315699	7571872.582	0.09	46449	1.8	319.9
09717	53K	315680	7571874.393	0.08	45735	1.3	335.9
09718	53K	315663	7571874.878	0.08	52729	1.3	377.0
09719	53K	315639	7571873.135	0.08	51102	1.5	330.2
09720	53K	315620	7571878.397	0.08	48790	1.6	319.8
09721	53K	315600	7571874.992	0.08	45406	1.9	326.8
09722	53K	315586	7571877.818	0.08	44623	1.9	338.2
09723	53K	315583	7571852.709	0.09	41481	1.8	332.5
09724	53K	315602	7571850.975	0.09	50119	1.8	375.7
09725	53K	315622	7571853.036	0.09	48154	1.5	330.0
09726	53K	315642	7571853.682	0.07	48865	1.6	330.2
09727	53K	315661	7571857.221	0.08	45125	1.5	306.1
09728	53K	315678	7571852.198	0.09	45098	1.4	308.4
09729	53K	315699	7571849.042	0.09	54984	1.5	417.8
09730	53K	315719	7571854.51	0.08	47205	1.4	350.2
09731	53K	315721	7571826.409	0.10	50092	1.4	395.5
09732	53K	315700	7571824.787	0.08	44177	1.2	342.6
09733	53K	315681	7571825.22	0.09	47691	1.4	365.4
09734	53K	315656	7571827.119	0.08	40541	1.3	340.9
09735	53K	315639	7571824.892	0.09	50112	1.5	369.8
09736	53K	315621	7571822.884	0.07	42055	1.3	359.8
09737	53K	315597	7571824.504	0.07	41895	1.3	357.7
09738	53K	315580	7571827.694	0.09	39387	1.5	341.1
09739	53K	315589	7571933.243	0.08	48045	1.6	362.4
09740	53K	315586	7571946.857	0.09	51543	1.8	377.2
09741	53K	315580	7571917.27	0.09	48564	1.6	396.5
09742	53K	315583	7571796.611	0.08	45767	1.4	349.5
09743	53K	315600	7571801.924	0.08	46723	1.3	389.9
09744	53K	315619	7571800.682	0.09	43677	1.2	355.9
09745	53K	315644	7571799.22	0.11	65349	1.5	430.5
09746	53K	315661	7571796.873	0.11	55968	1.3	426.0
09747	53K	315680	7571802.279	0.09	49674	1.3	367.5
09748	53K	315699	7571801.537	0.09	50791	1.5	361.1
09749	53K	315722	7571802.122	0.10	54790	1.4	378.0
09750	53K	315760	7571751.704	0.11	59919	1.4	418.3
09751	53K	315741	7571752.993	0.12	49335	1.4	379.3
09752	53K	315723	7571750.234	0.10	58077	1.5	372.8
09753	53K	315700	7571751.007	0.09	46404	1.5	333.5
09754	53K	315679	7571748.327	0.09	52162	1.2	359.9

SoilSamp	Zone	mgaE	mgaN	Ag_MS	Al_OES	As_MS	Ba_OES
09755	53K	315661	7571750.073	0.10	43538	1.2	335.4
09756	53K	315638	7571747.699	0.08	40301	1.2	334.7
09757	53K	315620	7571751.682	0.11	55420	1.8	394.6
09758	53K	315599	7571748.036	0.11	61473	1.7	476.5
09759	53K	315579	7571751.561	0.12	73527	1.0	401.7
09760	53K	315560	7571750.107	0.11	59222	1.3	373.8
09761	53K	315540	7571750.346	0.08	41604	1.2	334.1
09762	53K	315539	7571700.502	0.11	74572	1.6	360.5
09764	53K	315584	7571695.82	0.11	59506	1.0	319.2
09765	53K	315606	7571694.1	0.11	78756	1.4	342.3
09766	53K	315619	7571701.07	0.09	52586	1.0	351.9
09767	53K	315639	7571696.099	0.11	66630	1.0	465.1
09768	53K	315660	7571699.818	0.10	61517	1.2	474.6
09769	53K	315678	7571699.153	0.08	46428	1.1	355.4
09770	53K	315700	7571700.364	0.08	49017	1.3	376.9
09771	53K	315721	7571701.591	0.08	55039	1.4	454.8
09772	53K	315740	7571702.683	0.08	47325	1.4	408.8
09773	53K	315779	7571649.746	0.06	42572	1.5	348.1
09774	53K	315758	7571652.081	0.08	46488	1.5	354.9
09775	53K	315738	7571652.429	0.08	46185	1.5	332.8
09776	53K	315719	7571649.016	0.10	63422	1.5	452.4
09777	53K	315699	7571649.901	0.07	74605	1.8	229.1
09778	53K	315683	7571647.155	0.08	54157	1.3	372.7
09779	53K	315658	7571650.717	0.07	47459	1.2	311.3
09780	53K	315640	7571648.855	0.08	48752	1.5	327.2
09781	53K	315622	7571650.093	0.08	52233	1.4	361.8
09782	53K	315596	7571648.802	0.09	53411	1.3	368.1
09783	53K	315583	7571650.002	0.07	45111	1.3	331.6
09784	53K	315558	7571649.485	0.08	53505	1.3	352.3
09785	53K	315542	7571649.43	0.08	64935	1.5	424.9
09786	53K	315520	7571649.606	0.10	54705	1.5	380.7
09787	53K	315523	7571600.18	0.08	52738	1.3	404.9
09788	53K	315543	7571597.474	0.07	55419	1.5	367.6
09789	53K	315560	7571600.377	0.08	47182	1.3	314.6
09790	53K	315580	7571602.338	0.11	58617	1.5	357.1
09791	53K	315603	7571603.248	0.11	59627	1.8	399.8
09792	53K	315621	7571604.048	0.09	51979	1.4	346.0
09793	53K	315636	7571600.297	0.07	58569	1.8	355.4
09794	53K	315658	7571600.195	0.10	52422	1.3	316.4
09795	53K	315682	7571600.743	0.07	52514	1.5	391.2
09796	53K	315701	7571601.289	0.09	61166	1.3	385.6
09797	53K	315719	7571597.167	0.09	54186	1.2	379.5
09798	53K	315741	7571603.331	0.08	57208	1.3	396.0
09799	53K	315601	7571918.099	0.08	51906	1.1	387.5
09800	53K	315610	7571921.385	0.07	38837	1.3	324.7
09401	53K	315598	7571909.384	0.08	45763	1.7	339.6
09402	53K	315612	7571910.608	0.08	38912	1.6	344.8
09403	53K	315637	7571960.5	0.08	43302	1.6	353.1
09404	53K	315634	7571951.408	0.07	42359	1.5	331.2
09405	53K	314993	7570948.015	0.07	43006	1.6	353.1
09406	53K	314957	7570898.958	0.08	52855	1.7	418.0
09407	53K	314984	7570851.242	0.06	78636	2.1	983.4
09408	53K	315040	7570870.612	0.07	41901	1.4	352.9

SoilSamp	Zone	mgaE	mgaN	Ag_MS	Al_OES	As_MS	Ba_OES
09409	53K	315108	7570919.755	0.07	42463	1.3	390.2
09410	53K	315036	7570962.101	0.07	39842	1.2	306.6
09411	53K	315146	7571049.028	0.07	50558	1.7	416.1
09412	53K	315171	7571099.863	0.10	47786	1.6	293.9
09413	53K	315218	7571096.712	0.09	50741	2.1	333.0
09414	53K	315215	7571040.973	0.08	39113	1.4	309.9
09415	53K	315169	7570988.872	0.08	37914	1.6	327.0
09416	53K	315142	7571020.233	0.08	35865	1.1	312.9
09417	53K	315097	7571159.595	0.08	38001	1.5	328.3
09418	53K	315057	7571199.214	0.06	38994	1.3	295.2
09419	53K	315044	7571255.596	0.13	91158	1.0	259.9
09420	53K	315061	7571303.779	0.09	67105	1.5	337.5
09421	53K	315100	7571349.774	0.09	71030	1.8	389.6
09422	53K	315131	7571290.045	0.09	60735	1.7	291.2
09423	53K	315155	7571207.497	0.09	45230	1.5	352.5
09424	53K	315144	7571168.779	0.09	46951	1.2	349.7

SoilSample	Be_MS	Bi_MS	Ca_OES	Cd_MS	Ce_MS	Co_MS	Cr_OES	Cs_MS
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.1	10	0.05	0.05	0.2	2	0.1	0.2
09651	3.5	0.3	964	0.10	80.12	8.7	109	8.1
09652	1.2	0.2	515	0.06	115.28	4.4	44	4.0
09653	2.1	0.2	905	0.06	94.47	10.7	75	4.5
09654	1.6	0.2	531	0.06	87.57	7.4	51	4.2
09655	1.8	0.2	812	0.06	73.25	18.1	144	3.6
09656	2.6	0.2	799	0.06	101.52	12.0	107	4.8
09657	3.1	0.3	976	0.07	120.46	17.2	249	6.2
09658	2.9	0.2	2038	0.08	139.54	26.9	445	7.5
09659	1.9	0.2	525	< 0.05	99.56	6.4	143	5.7
09660	3.3	0.2	568	0.08	102.78	10.5	97	10.7
09661	1.3	0.2	323	0.06	89.92	3.6	44	3.5
09662	1.3	0.2	303	0.06	230.17	3.9	53	7.1
09663	1.5	0.2	340	0.07	127.29	5.1	51	4.3
09664	0.9	0.2	279	< 0.05	84.01	3.9	49	3.2
09665	1.0	0.2	266	< 0.05	71.44	3.7	57	2.8
09666	1.0	0.2	310	0.06	64.79	3.4	39	2.8
09667	1.5	0.2	408	0.06	81.29	5.9	44	4.1
09668	3.0	0.2	420	0.09	95.45	7.0	149	2.3
09669	1.6	0.2	1601	0.10	112.98	13.3	112	5.0
09670	1.7	0.2	2414	0.06	81.09	12.4	78	3.9
09671	1.6	0.2	1237	0.08	80.39	8.5	60	4.4
09672	1.1	0.1	718	0.07	83.39	5.8	49	2.1
09673	2.5	0.2	957	0.06	76.02	13.2	82	4.1
09674	1.2	0.2	522	0.06	67.70	3.9	56	2.2
09675	1.2	0.2	522	0.09	71.46	3.8	51	2.0
09676	1.2	0.2	703	0.08	94.89	6.5	47	3.2
09677	1.8	0.2	700	0.06	3.60	5.4	57	2.2
09678	1.8	0.2	922	0.09	89.65	4.8	53	3.0
09679	1.8	0.2	560	0.06	62.92	3.9	57	2.4
09680	2.6	0.2	946	0.06	46.62	4.3	57	1.9
09681	1.4	0.2	641	0.08	61.21	6.2	47	1.9
09682	1.4	0.2	817	0.11	63.69	5.3	39	2.2
09683	1.4	0.2	824	0.06	62.18	5.8	43	2.3
09684	1.8	0.2	1176	0.05	82.52	5.3	52	2.4
09685	3.0	0.2	576	0.08	62.39	6.0	58	4.3
09686	1.7	0.2	482	0.07	49.28	4.5	51	4.6
09687	1.5	0.2	438	0.07	45.89	4.5	44	4.0
09688	1.6	0.2	777	0.07	66.06	6.4	48	3.7
09689	1.2	0.2	892	0.06	58.04	4.6	43	2.3
09690	0.9	0.2	620	0.07	32.32	3.5	40	1.8
09691	1.0	0.2	519	0.05	31.12	3.5	33	1.8
09692	2.4	0.2	727	< 0.05	59.63	4.9	58	5.2
09693	1.7	0.2	361	< 0.05	52.76	3.5	58	4.7
09694	2.8	0.2	471	< 0.05	56.82	5.7	88	5.0
09695	2.1	0.2	1257	0.06	67.54	5.4	75	4.5
09696	1.7	0.2	764	< 0.05	50.93	4.7	49	2.3
09697	1.7	0.2	758	< 0.05	56.80	5.6	52	2.4
09698	1.4	0.2	1345	< 0.05	52.33	5.2	44	2.1
09699	1.6	0.2	759	< 0.05	40.36	4.9	36	2.1
09700	1.5	0.2	1240	< 0.05	49.99	5.4	39	2.2
09701	1.3	0.2	742	< 0.05	47.64	4.9	45	2.7

SoilSample	Be_MS	Bi_MS	Ca_OES	Cd_MS	Ce_MS	Co_MS	Cr_OES	Cs_MS
09702	1.5	0.2	744	< 0.05	51.44	5.2	50	4.0
09703	1.7	0.2	445	< 0.05	51.46	3.4	57	4.5
09704	2.7	0.2	729	< 0.05	64.25	6.3	54	4.8
09705	2.2	0.2	449	< 0.05	61.08	4.5	52	5.1
09706	2.9	0.2	373	< 0.05	55.05	4.2	66	3.8
09707	3.6	0.2	567	< 0.05	61.54	5.6	70	2.9
09708	2.4	0.2	586	< 0.05	60.58	5.8	46	3.6
09709	3.5	0.2	432	< 0.05	57.66	5.0	67	2.4
09710	3.3	0.2	470	< 0.05	38.92	3.6	78	2.6
09711	3.8	0.3	431	< 0.05	59.14	4.2	119	2.4
09712	2.4	0.2	530	< 0.05	49.62	3.8	61	3.1
09713	2.0	0.2	905	0.05	65.00	4.5	58	2.2
09714	1.5	0.2	895	< 0.05	77.76	5.6	45	2.2
09715	1.5	0.2	1039	< 0.05	75.64	5.5	41	2.2
09716	1.5	0.2	914	< 0.05	69.48	5.2	46	2.3
09717	1.5	0.2	500	0.05	54.80	3.6	47	2.5
09718	1.6	0.2	588	< 0.05	58.99	2.9	51	2.5
09719	2.6	0.2	571	< 0.05	55.61	3.1	65	2.2
09720	3.1	0.2	424	< 0.05	56.33	3.8	59	2.2
09721	3.3	0.2	525	< 0.05	89.94	5.7	54	4.6
09722	2.7	0.5	704	< 0.05	78.14	7.1	66	3.8
09723	2.4	0.2	706	0.05	76.82	5.9	71	4.2
09724	2.9	0.2	682	< 0.05	98.35	5.3	61	4.2
09725	2.4	0.2	780	< 0.05	81.39	4.8	59	2.2
09726	2.0	0.2	511	< 0.05	74.96	3.4	51	2.2
09727	1.2	0.2	435	< 0.05	59.11	3.0	47	2.5
09728	1.2	0.2	320	< 0.05	54.48	3.0	46	2.3
09729	1.7	0.2	834	< 0.05	109.95	6.5	56	2.4
09730	2.6	0.2	940	< 0.05	94.28	5.6	47	2.3
09731	1.8	0.2	1073	0.05	80.74	6.5	51	2.3
09732	1.5	0.2	540	< 0.05	72.14	2.9	48	2.2
09733	1.8	0.2	867	< 0.05	53.77	3.4	57	2.1
09734	2.0	0.2	654	< 0.05	74.20	3.7	59	1.9
09735	2.1	0.2	1025	< 0.05	67.76	3.9	58	2.7
09736	1.7	0.2	796	< 0.05	47.39	3.3	60	2.4
09737	1.6	0.2	765	< 0.05	64.06	3.8	48	2.8
09738	1.9	0.2	669	0.05	56.26	4.0	51	3.1
09739	2.3	0.2	697	< 0.05	52.46	4.3	55	4.5
09740	2.2	0.2	845	0.05	59.49	5.1	57	5.1
09741	2.4	0.2	949	0.05	75.34	4.3	54	4.4
09742	1.8	0.2	647	< 0.05	67.04	4.9	50	3.4
09743	2.3	0.2	831	0.06	82.18	5.0	53	3.3
09744	1.7	0.2	628	0.05	75.04	3.5	46	2.4
09745	2.7	0.2	823	0.08	128.19	4.2	81	2.7
09746	2.1	0.2	859	0.05	89.40	4.0	55	2.5
09747	2.4	0.2	575	0.05	72.78	3.8	64	2.2
09748	2.0	0.2	980	0.06	42.98	4.2	64	2.6
09749	1.7	0.3	866	0.06	86.36	7.4	51	2.4
09750	2.0	0.2	1132	< 0.05	87.87	5.0	82	2.3
09751	3.3	0.2	924	0.06	83.34	5.9	92	2.0
09752	6.9	0.2	1032	0.08	66.24	8.1	85	2.2
09753	2.9	0.2	766	< 0.05	76.48	6.2	61	2.9
09754	3.1	0.3	968	< 0.05	94.09	3.9	106	2.0

SoilSample	Be_MS	Bi_MS	Ca_OES	Cd_MS	Ce_MS	Co_MS	Cr_OES	Cs_MS
09755	2.4	0.2	748	0.06	93.65	5.4	50	2.0
09756	1.4	0.2	495	0.05	63.03	3.2	49	3.5
09757	2.4	0.4	801	0.06	157.13	8.3	76	3.5
09758	4.0	0.2	620	< 0.05	107.32	12.4	76	9.1
09759	2.0	0.2	766	0.06	197.45	5.2	58	6.3
09760	1.8	0.2	640	0.05	158.66	5.8	70	4.2
09761	1.4	0.4	524	0.05	69.90	3.4	46	3.1
09762	2.1	0.3	913	< 0.05	119.12	10.9	64	6.5
09764	1.2	0.3	532	0.06	140.08	3.8	40	5.0
09765	1.6	0.5	255	0.06	153.17	3.0	60	3.2
09766	1.5	0.2	571	< 0.05	93.87	2.8	52	3.5
09767	2.3	0.2	478	0.05	158.44	5.7	101	8.8
09768	3.1	0.2	748	0.07	138.69	14.9	90	5.7
09769	1.5	0.2	402	< 0.05	86.92	3.8	54	4.6
09770	1.6	0.3	806	< 0.05	81.30	3.8	56	4.1
09771	2.4	0.3	1049	0.06	91.71	4.7	139	5.3
09772	2.2	0.2	839	0.07	59.51	4.2	144	3.0
09773	1.6	0.2	437	0.05	62.20	3.2	65	2.4
09774	1.9	0.2	480	0.05	68.98	3.6	83	4.1
09775	2.3	0.3	401	0.06	98.55	3.9	47	5.2
09776	4.4	0.2	1002	0.05	49.49	9.2	70	7.4
09777	3.3	0.5	783	0.08	48.51	13.5	1427	1.9
09778	2.5	0.2	643	< 0.05	75.72	4.9	138	4.8
09779	1.7	0.4	451	0.05	115.40	4.1	54	4.6
09780	1.7	0.3	456	< 0.05	90.72	3.8	53	4.3
09781	2.0	0.2	559	0.07	110.78	4.4	70	5.7
09782	2.0	0.3	475	0.07	84.38	4.7	66	5.0
09783	0.9	0.3	416	< 0.05	61.90	2.6	65	2.3
09784	1.3	0.3	460	0.07	79.45	3.0	68	2.4
09785	1.9	0.3	279	0.05	90.12	6.2	73	7.5
09786	1.7	0.3	480	0.07	95.79	6.4	69	4.8
09787	1.7	0.2	610	0.08	77.90	5.3	57	3.4
09788	1.6	0.4	508	0.07	70.46	6.1	59	4.4
09789	1.4	0.2	352	0.07	78.03	5.7	51	3.5
09790	1.9	0.3	390	0.10	95.50	6.7	57	4.7
09791	2.1	0.3	517	0.09	117.66	4.9	59	4.8
09792	1.2	0.3	414	0.08	66.84	2.8	78	2.5
09793	1.3	0.3	315	0.05	99.87	2.9	67	2.5
09794	1.3	0.3	407	0.07	123.57	2.9	44	2.1
09795	1.4	0.3	398	0.07	94.51	3.0	60	2.4
09796	1.4	0.6	319	0.05	75.94	3.5	61	4.2
09797	1.8	0.2	343	0.10	73.66	5.2	68	5.9
09798	2.2	0.2	587	0.08	64.55	5.1	104	6.0
09799	2.1	0.3	726	0.08	98.68	6.1	64	5.6
09800	3.0	0.2	508	0.08	53.53	4.3	61	4.2
09401	3.1	0.2	411	0.05	64.60	4.9	68	4.8
09402	3.4	0.2	807	0.09	65.89	5.9	72	4.0
09403	3.3	0.2	473	0.09	69.94	4.5	64	3.7
09404	1.8	0.2	942	0.09	63.15	5.3	52	3.4
09405	1.8	0.2	864	0.06	60.91	5.6	53	3.8
09406	1.9	0.2	712	0.06	90.48	7.7	54	2.8
09407	3.8	0.2	1070	< 0.05	277.49	31.0	97	9.0
09408	1.0	0.2	701	0.08	65.17	5.2	43	2.1

SoilSample	Be_MS	Bi_MS	Ca_OES	Cd_MS	Ce_MS	Co_MS	Cr_OES	Cs_MS
09409	1.1	0.2	831	0.05	87.01	5.3	42	2.2
09410	1.0	0.2	853	0.05	77.74	5.5	38	1.8
09411	1.6	0.2	837	0.09	90.38	7.7	55	2.5
09412	1.2	0.2	1094	< 0.05	54.56	4.9	37	1.9
09413	1.6	0.2	1255	< 0.05	78.37	5.9	40	2.6
09414	1.0	0.2	976	0.06	60.42	4.8	32	1.7
09415	0.8	0.2	815	0.06	69.03	4.6	37	1.7
09416	0.7	0.2	870	< 0.05	49.66	3.1	31	1.8
09417	1.2	0.2	761	< 0.05	63.68	5.4	34	1.9
09418	0.8	0.2	291	< 0.05	48.20	2.7	35	1.9
09419	2.9	0.1	1079	0.07	246.70	13.3	46	2.0
09420	1.9	0.2	715	0.06	71.44	5.9	45	4.4
09421	2.1	0.2	831	< 0.05	115.46	9.3	70	3.1
09422	1.8	0.2	484	< 0.05	123.23	5.2	58	1.8
09423	0.9	0.2	538	< 0.05	64.13	3.7	44	1.7
09424	1.2	0.2	704	< 0.05	55.96	3.7	40	1.4

SoilSample	Cu_MS	Dy_R	Er_R	Eu_R	Fe_OES	Ga_MS	Gd_R	Ge_MS
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.02	0.05	0.02	100	0.05	0.05	0.05	0.02
09651	27.6	5.63	3.20	1.39	51616	13.44	7.08	1.46
09652	20.4	5.44	2.78	1.40	25343	12.21	8.32	0.97
09653	28.3	5.93	3.30	1.42	34845	15.44	8.16	1.29
09654	26.0	4.15	2.31	1.05	28694	15.03	6.35	1.13
09655	25.4	4.18	2.41	0.95	30000	11.44	5.64	1.11
09656	21.5	7.53	4.47	1.62	30723	14.00	9.11	1.18
09657	27.9	7.92	4.52	1.80	33192	13.88	10.16	1.31
09658	30.7	15.04	10.36	2.53	45729	14.26	15.34	1.77
09659	22.4	6.25	3.46	1.54	30775	12.91	8.46	1.17
09660	41.4	6.92	4.03	1.53	39880	13.89	8.18	1.57
09661	16.7	3.83	2.04	0.97	23299	10.31	5.60	0.94
09662	18.2	11.07	5.65	2.60	22562	11.31	14.52	1.09
09663	16.3	6.63	3.60	1.62	26745	11.63	9.50	1.08
09664	14.1	4.34	2.42	1.04	20829	10.53	6.38	0.86
09665	14.1	3.60	1.87	0.86	21013	9.65	5.40	0.90
09666	12.6	3.04	1.66	0.76	20426	9.64	4.62	0.84
09667	15.9	4.11	2.15	0.97	25215	11.13	6.06	1.02
09668	24.6	4.80	2.50	1.20	47089	27.57	6.81	1.66
09669	24.5	6.58	3.58	1.75	44334	17.86	8.62	1.65
09670	24.0	4.25	2.47	1.19	34899	16.88	5.78	1.34
09671	21.2	4.00	2.23	1.18	29893	15.53	5.74	1.19
09672	15.3	4.67	2.50	1.28	26723	10.87	6.71	1.02
09673	27.9	4.55	2.33	1.19	46932	17.56	6.28	1.72
09674	18.9	3.02	1.66	0.78	27039	11.48	4.54	0.98
09675	16.8	3.52	1.98	0.89	26141	11.27	4.91	1.07
09676	17.3	4.03	2.29	1.09	28423	13.40	6.06	1.18
09677	19.2	0.61	0.46	0.13	30384	11.19	0.56	1.16
09678	19.4	4.58	2.43	1.25	33163	11.99	6.52	1.30
09679	15.5	2.80	1.49	0.82	29559	9.68	4.21	1.10
09680	19.7	2.43	1.41	0.64	31158	9.42	3.32	1.11
09681	16.0	2.91	1.62	0.73	24373	10.23	4.27	1.04
09682	16.0	3.05	1.65	0.78	23868	10.30	4.82	1.03
09683	16.1	3.20	1.74	0.80	24750	11.23	4.81	1.08
09684	16.7	3.74	2.03	0.86	26253	12.01	5.48	1.07
09685	23.0	3.74	2.17	0.88	43135	10.63	5.04	1.59
09686	19.1	3.08	1.77	0.86	28906	13.10	4.00	1.16
09687	16.7	2.63	1.52	0.74	23843	11.22	3.53	1.02
09688	16.0	3.08	1.60	0.79	26950	11.26	4.73	1.01
09689	14.1	2.92	1.38	0.73	22940	9.47	4.48	0.89
09690	10.9	1.91	1.06	0.53	18784	8.16	2.71	0.74
09691	10.9	2.00	1.10	0.53	17372	7.08	2.61	0.62
09692	21.5	4.18	2.16	1.11	32249	12.42	5.31	1.03
09693	18.4	3.35	1.66	0.88	25652	10.74	4.74	0.88
09694	21.3	3.67	1.85	0.94	31036	11.70	4.49	1.05
09695	16.6	3.89	2.03	0.93	29194	12.04	5.04	0.98
09696	14.0	2.98	1.66	0.74	24885	10.04	3.75	0.83
09697	15.1	3.31	1.69	0.73	26416	10.16	4.05	0.86
09698	14.8	3.02	1.61	0.76	24697	9.24	3.99	0.80
09699	15.0	2.52	1.32	0.66	21205	8.74	3.16	0.72
09700	14.7	3.13	1.57	0.72	22489	9.29	3.86	0.75
09701	13.9	3.15	1.72	0.81	23593	9.03	3.86	0.76

SoilSamp	Cu_MS	Dy_R	Er_R	Eu_R	Fe_OES	Ga_MS	Gd_R	Ge_MS
09702	14.4	3.24	1.74	0.81	24463	9.94	4.27	0.81
09703	17.7	3.31	1.76	0.85	26127	11.28	4.34	0.91
09704	21.2	4.76	2.34	1.18	33508	12.14	6.05	1.19
09705	19.5	3.74	1.92	0.94	27939	10.91	5.00	1.01
09706	19.6	3.59	1.82	0.83	31221	10.93	4.53	1.11
09707	20.7	3.66	1.86	0.92	35784	10.81	4.91	1.08
09708	18.3	3.71	1.94	0.89	34617	9.52	4.80	1.05
09709	23.4	3.55	1.71	0.84	41804	11.27	4.49	1.29
09710	18.9	2.18	1.09	0.59	36925	12.69	3.03	1.20
09711	24.6	3.00	1.42	0.69	49212	13.20	4.22	1.64
09712	16.2	2.79	1.46	0.64	30691	11.23	3.66	1.14
09713	15.6	3.18	1.60	0.77	29322	10.33	4.41	1.03
09714	14.9	4.03	1.98	0.98	24794	10.54	5.84	0.88
09715	15.1	4.12	2.00	0.98	23444	10.39	5.80	0.82
09716	14.5	3.95	2.06	0.88	25344	10.96	5.11	0.87
09717	13.0	3.15	1.64	0.80	25149	10.77	4.17	0.90
09718	14.0	3.04	1.54	0.72	27028	11.75	4.36	0.94
09719	18.5	2.86	1.39	0.66	48327	12.02	4.10	1.53
09720	19.3	3.13	1.59	0.78	41478	11.64	4.22	1.43
09721	22.2	5.09	2.47	1.17	48101	11.34	6.57	1.63
09722	21.6	4.59	2.21	1.12	43373	11.17	5.89	1.54
09723	20.6	4.44	2.18	1.06	37630	10.28	6.10	1.28
09724	20.7	5.08	2.32	1.34	43861	12.19	7.10	1.44
09725	18.3	3.95	1.88	1.01	36653	11.75	5.83	1.24
09726	16.3	3.55	1.67	0.93	32722	11.60	5.31	1.18
09727	14.4	3.30	1.65	0.80	26579	10.59	4.51	1.01
09728	13.0	2.99	1.43	0.69	25309	10.26	4.12	0.93
09729	13.3	4.22	1.95	1.07	24527	12.96	6.97	0.93
09730	14.2	4.44	2.11	1.08	24066	11.46	6.59	0.93
09731	15.2	3.95	2.02	1.01	25249	11.18	6.04	1.03
09732	15.0	3.08	1.48	0.80	27854	9.62	5.21	1.21
09733	17.4	2.56	1.39	0.68	35685	10.83	3.90	1.37
09734	16.9	3.57	1.73	0.84	35440	9.11	5.47	1.29
09735	18.5	3.32	1.73	0.96	37724	11.34	5.14	1.47
09736	15.2	2.68	1.47	0.79	29797	9.43	3.77	1.20
09737	15.6	3.39	1.71	1.00	30052	9.42	4.86	1.19
09738	16.9	3.50	1.85	0.96	30239	9.52	4.91	1.21
09739	18.9	3.22	1.69	0.88	32610	10.68	4.20	1.26
09740	20.5	3.86	2.00	1.07	31575	11.95	5.06	1.29
09741	19.4	4.42	2.13	1.16	35775	10.87	6.39	1.36
09742	17.2	3.65	1.90	1.07	28993	10.24	5.11	1.15
09743	18.2	4.30	2.14	1.16	32396	10.67	6.28	1.26
09744	16.1	3.81	1.82	1.07	27865	10.16	5.89	1.15
09745	22.7	5.24	2.43	1.50	37777	15.84	8.36	1.58
09746	16.8	3.23	1.62	0.89	33583	13.30	4.94	1.34
09747	18.9	3.12	1.62	0.81	44908	11.80	4.37	1.80
09748	15.5	2.28	1.24	0.59	31931	11.17	3.18	1.36
09749	14.0	5.00	2.56	1.37	23604	12.66	7.42	0.99
09750	16.2	3.47	1.84	0.94	25613	13.86	5.29	1.02
09751	21.3	3.51	1.81	0.85	40548	10.81	5.48	1.45
09752	31.3	3.30	1.75	0.85	69280	13.61	4.91	2.60
09753	18.7	3.90	2.05	0.97	44704	11.12	5.66	1.82
09754	20.8	4.81	2.24	1.46	47078	12.06	7.22	1.88

SoilSamp	Cu_MS	Dy_R	Er_R	Eu_R	Fe_OES	Ga_MS	Gd_R	Ge_MS
09755	17.3	4.48	2.16	1.20	38436	10.36	6.91	1.57
09756	15.3	3.55	1.78	0.92	24995	9.20	4.77	1.08
09757	24.1	6.76	3.32	1.83	35371	13.50	9.41	1.54
09758	28.1	6.26	3.31	1.59	53247	15.39	8.64	2.14
09759	21.4	7.85	3.60	2.26	38126	17.78	12.86	1.69
09760	23.5	6.42	2.96	1.80	36046	14.96	10.67	1.58
09761	15.7	3.83	2.02	1.00	26611	9.38	5.15	1.03
09762	30.2	6.00	2.95	1.68	40523	17.12	8.92	1.68
09764	19.5	5.51	2.78	1.48	25998	13.94	8.72	1.12
09765	25.6	5.29	2.47	1.52	31232	17.09	9.04	1.35
09766	19.8	3.98	1.87	1.19	25972	11.98	6.35	1.11
09767	35.1	7.38	3.46	1.98	32448	16.05	10.32	1.48
09768	26.4	7.99	4.25	1.99	35187	14.64	10.52	1.69
09769	17.5	4.47	2.29	1.21	25380	10.83	6.32	1.15
09770	17.1	3.97	1.92	1.15	26722	10.94	5.79	1.11
09771	23.5	4.65	2.24	1.39	38477	13.47	6.97	1.56
09772	21.0	3.70	2.04	0.93	35113	12.69	4.96	1.44
09773	16.6	3.54	1.80	0.90	24968	10.32	4.76	1.04
09774	21.7	3.73	1.89	0.84	28561	11.37	5.02	1.17
09775	20.4	4.67	2.31	1.11	32626	11.30	7.11	1.40
09776	25.0	3.57	2.00	0.77	46212	18.82	4.22	1.73
09777	53.5	2.50	1.37	0.63	112130	18.91	3.52	3.88
09778	22.3	3.76	1.94	1.00	37890	14.26	5.31	1.52
09779	16.2	5.06	2.47	1.29	26758	10.74	7.63	1.11
09780	19.2	4.81	2.37	1.22	27364	11.64	7.04	1.05
09781	20.7	6.17	3.08	1.57	30077	12.57	8.72	1.17
09782	21.5	5.57	2.92	1.25	31260	13.46	7.16	1.25
09783	18.8	2.73	1.38	0.69	23004	10.80	4.05	0.91
09784	28.1	3.67	1.80	1.04	29228	13.06	5.38	1.20
09785	30.3	5.29	2.78	1.28	34811	16.13	6.95	1.46
09786	27.6	6.12	3.37	1.35	31510	14.16	7.53	1.33
09787	22.3	4.74	2.67	1.14	27261	13.14	6.22	1.15
09788	22.7	4.19	2.36	1.03	28548	13.46	5.59	1.19
09789	23.6	4.12	2.28	0.97	27417	11.57	5.84	1.15
09790	30.7	5.21	2.76	1.26	30555	14.52	7.46	1.28
09791	40.3	6.44	3.26	1.66	29862	14.32	8.55	1.28
09792	21.8	3.00	1.57	0.78	27134	12.30	4.23	1.07
09793	21.8	3.31	1.58	0.91	28293	13.58	5.37	1.17
09794	15.0	4.16	1.84	1.13	19599	12.42	7.15	0.84
09795	21.6	3.39	1.65	0.96	25249	12.81	5.49	1.02
09796	20.4	4.06	2.05	1.11	31000	15.37	5.54	1.26
09797	19.5	3.96	2.16	1.07	32240	13.05	5.20	1.22
09798	16.1	3.70	1.91	0.86	33472	13.95	4.94	1.27
09799	17.5	5.05	2.61	1.18	31912	12.08	7.27	1.16
09800	21.7	3.35	1.80	0.81	33283	9.37	4.21	1.26
09401	21.5	3.70	1.82	0.90	31281	11.07	5.04	1.25
09402	24.5	3.77	1.98	0.88	39589	9.52	5.26	1.46
09403	22.3	3.82	1.88	0.86	36269	10.38	5.41	1.40
09404	16.1	3.41	1.89	0.83	25086	9.64	4.78	0.96
09405	15.8	3.53	1.96	0.81	25562	10.10	4.79	0.98
09406	18.6	4.28	2.12	1.10	34155	13.43	6.20	1.30
09407	22.0	12.47	5.47	3.81	57767	19.21	16.72	2.29
09408	12.1	3.72	2.20	0.94	18723	10.13	4.92	0.82

SoilSample	Cu_MS	Dy_R	Er_R	Eu_R	Fe_OES	Ga_MS	Gd_R	Ge_MS
09409	12.4	3.73	1.83	0.94	19803	9.93	5.63	0.80
09410	11.8	3.38	1.66	0.82	22257	9.32	5.39	0.85
09411	18.6	3.99	2.00	1.03	41424	12.42	6.07	1.53
09412	22.7	3.06	1.59	0.77	54017	12.23	4.17	1.00
09413	16.3	3.32	1.64	0.85	38296	13.48	4.91	0.81
09414	11.6	2.44	1.26	0.68	19812	9.05	4.11	0.40
09415	11.3	3.12	1.42	0.75	19850	9.02	5.06	0.38
09416	10.0	2.37	1.12	0.65	16861	8.75	3.62	0.34
09417	12.9	2.88	1.41	0.72	27950	9.41	4.32	0.54
09418	12.4	2.53	1.18	0.70	21938	9.48	3.91	0.43
09419	12.8	10.65	4.49	2.70	37456	28.38	17.66	0.77
09420	15.2	3.66	1.58	1.05	30035	18.58	5.86	0.64
09421	15.8	4.90	2.06	1.33	38845	20.38	8.02	0.88
09422	20.2	3.83	1.70	1.07	60756	17.40	6.50	1.24
09423	14.6	2.69	1.34	0.75	28616	11.05	4.16	0.58
09424	15.0	2.54	1.21	0.63	32767	12.06	4.08	0.64

SoilSample	Hf_MS	Hg_MS	Ho_R	In_MS	K_OES	La_MS	Li_OES	Lu_R	
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
DL	0.05	0.02	0.01		10	0.05	0.5	0.02	10
09651	3.69	< 0.05	1.24	0.05	18508	41.57	17.5	0.50	
09652	3.98	< 0.05	1.10	0.04	15853	57.18	10.9	0.41	
09653	3.68	< 0.05	1.31	0.05	19666	50.29	17.5	0.51	
09654	4.37	< 0.05	0.89	0.04	18840	42.70	13.0	0.38	
09655	3.08	< 0.05	0.93	0.03	15043	37.88	12.6	0.37	
09656	3.46	< 0.05	1.72	0.04	20340	53.25	17.4	0.64	
09657	3.50	< 0.05	1.73	0.05	19520	61.87	16.9	0.64	
09658	3.71	< 0.05	3.73	0.05	17004	77.72	20.8	1.60	
09659	3.17	< 0.05	1.36	0.04	18555	53.59	10.5	0.50	
09660	3.42	< 0.05	1.54	0.04	18833	45.18	14.4	0.61	
09661	3.68	< 0.05	0.80	0.03	15727	40.16	8.8	0.31	
09662	3.07	< 0.05	2.30	0.03	16836	85.85	8.7	0.71	
09663	3.71	< 0.05	1.41	0.03	16226	64.65	9.6	0.51	
09664	3.19	< 0.05	0.96	0.03	17029	41.59	8.5	0.35	
09665	3.74	< 0.05	0.75	0.03	15454	37.20	8.2	0.29	
09666	3.70	< 0.05	0.65	0.02	15007	32.58	8.0	0.27	
09667	4.58	< 0.05	0.87	0.03	16695	42.48	11.5	0.34	
09668	5.61	< 0.05	1.01	0.06	13880	41.62	22.9	0.37	
09669	4.07	< 0.05	1.40	0.05	16644	56.70	15.4	0.53	
09670	3.39	< 0.05	0.96	0.04	16430	41.73	15.3	0.36	
09671	4.03	< 0.05	0.87	0.04	17470	41.32	15.6	0.34	
09672	4.56	< 0.05	0.97	0.03	17458	50.09	11.1	0.36	
09673	4.70	< 0.05	0.93	0.05	16432	39.72	18.6	0.36	
09674	4.60	< 0.05	0.65	0.03	15353	32.51	8.1	0.29	
09675	4.98	< 0.05	0.77	0.03	16297	32.87	8.9	0.33	
09676	4.72	< 0.05	0.87	0.04	16632	46.44	11.6	0.36	
09677	3.86	< 0.05	0.15	0.03	15202	1.22	11.7	0.09	
09678	4.17	< 0.05	0.95	0.03	16142	45.23	12.8	0.38	
09679	2.96	< 0.05	0.58	0.03	15308	30.08	10.3	0.24	
09680	2.88	< 0.05	0.54	0.02	15425	23.52	12.7	0.23	
09681	3.81	< 0.05	0.62	0.03	14553	30.52	12.9	0.27	
09682	2.82	< 0.05	0.64	0.03	14624	34.65	14.1	0.24	
09683	3.82	< 0.05	0.67	0.03	14418	34.22	15.2	0.28	
09684	3.68	< 0.05	0.80	0.04	15758	40.37	18.2	0.32	
09685	4.42	< 0.05	0.82	0.03	15664	33.64	10.7	0.34	
09686	3.26	< 0.05	0.66	0.03	16442	28.45	13.0	0.29	
09687	2.87	< 0.05	0.59	0.03	15127	24.79	10.4	0.26	
09688	2.98	< 0.05	0.63	0.04	15691	34.68	17.7	0.27	
09689	2.66	< 0.05	0.58	0.02	14631	30.18	14.1	0.21	
09690	2.29	< 0.05	0.41	0.02	15137	17.61	10.0	0.18	
09691	2.52	< 0.05	0.42	0.02	13839	16.61	8.8	0.25	
09692	3.12	< 0.05	0.84	0.04	16551	33.32	13.4	0.34	
09693	3.13	< 0.05	0.66	0.03	15388	30.62	10.5	0.28	
09694	3.74	< 0.05	0.72	0.04	15731	28.99	13.6	0.30	
09695	4.68	< 0.05	0.77	0.04	16577	35.35	16.1	0.35	
09696	4.38	< 0.05	0.61	0.03	14845	26.48	14.8	0.29	
09697	4.49	< 0.05	0.64	0.03	15238	27.47	15.5	0.30	
09698	3.69	< 0.05	0.60	0.03	15530	27.95	12.8	0.29	
09699	3.05	< 0.05	0.50	0.03	14392	20.81	13.1	0.24	
09700	3.26	< 0.05	0.62	0.03	14942	25.18	14.2	0.26	
09701	3.79	< 0.05	0.64	0.03	15552	25.89	12.6	0.29	

SoilSample	Hf_MS	Hg_MS	Ho_R	In_MS	K_OES	La_MS	Li_OES	Lu_R
09702	3.32	< 0.05	0.66	0.03	16850	26.90	13.1	0.29
09703	3.03	< 0.05	0.66	0.03	16361	28.78	10.5	0.28
09704	3.81	< 0.05	0.91	0.04	17638	36.44	12.9	0.37
09705	3.60	< 0.05	0.74	0.03	15332	34.31	11.0	0.32
09706	4.56	< 0.05	0.71	0.04	14600	31.75	10.8	0.30
09707	4.34	< 0.05	0.71	0.03	14786	35.58	11.7	0.31
09708	4.42	< 0.05	0.73	0.03	16413	31.77	10.8	0.34
09709	4.08	< 0.05	0.68	0.03	14645	31.82	10.7	0.28
09710	3.75	< 0.05	0.41	0.03	15380	23.98	12.6	0.19
09711	4.20	< 0.05	0.57	0.04	14162	34.62	11.9	0.25
09712	3.90	< 0.05	0.56	0.03	14268	27.25	12.2	0.27
09713	3.95	< 0.05	0.62	0.04	15898	33.29	12.4	0.28
09714	4.22	< 0.05	0.78	0.03	15318	41.14	14.8	0.34
09715	4.21	< 0.05	0.80	0.04	15735	38.46	14.1	0.33
09716	5.06	< 0.05	0.79	0.04	14892	35.34	13.8	0.36
09717	4.72	< 0.05	0.62	0.03	15407	31.33	11.7	0.29
09718	3.84	< 0.05	0.58	0.03	15187	35.38	10.8	0.26
09719	3.76	< 0.05	0.54	0.04	15931	31.40	11.1	0.24
09720	3.72	< 0.05	0.62	0.04	14468	33.25	9.5	0.27
09721	4.05	< 0.05	0.97	0.03	15821	45.02	11.6	0.39
09722	4.08	< 0.05	0.86	0.03	15808	39.69	11.7	0.38
09723	3.69	< 0.05	0.84	0.04	15086	40.14	12.0	0.34
09724	3.36	< 0.05	0.95	0.04	17218	46.54	13.8	0.36
09725	4.45	< 0.05	0.75	0.04	14961	42.82	12.6	0.31
09726	3.36	< 0.05	0.65	0.03	15881	42.06	11.2	0.26
09727	4.17	< 0.05	0.64	0.03	13713	34.69	9.1	0.28
09728	3.61	< 0.05	0.55	0.02	13625	31.41	8.5	0.24
09729	4.18	< 0.05	0.79	0.05	18140	58.99	15.8	0.33
09730	4.24	< 0.05	0.84	0.04	16190	50.98	14.4	0.34
09731	4.12	< 0.05	0.78	0.04	16708	43.24	16.0	0.43
09732	3.28	< 0.05	0.61	0.02	14775	40.77	9.1	0.26
09733	3.76	< 0.05	0.52	0.04	17129	29.01	10.7	0.24
09734	2.88	< 0.05	0.70	0.03	15318	37.30	9.6	0.27
09735	3.31	< 0.05	0.67	0.03	17043	35.62	12.9	0.28
09736	2.68	< 0.05	0.55	0.03	16286	24.57	10.1	0.23
09737	2.58	< 0.05	0.68	0.03	17232	31.20	10.4	0.27
09738	3.39	< 0.05	0.71	0.03	16164	30.63	10.9	0.32
09739	3.14	< 0.05	0.65	0.02	17512	28.13	11.5	0.29
09740	3.18	< 0.05	0.76	0.04	17599	32.91	13.1	0.31
09741	3.12	< 0.05	0.85	0.03	18867	42.28	11.4	0.34
09742	2.87	< 0.05	0.74	0.03	18412	33.30	11.4	0.30
09743	2.82	< 0.05	0.86	0.03	18724	41.97	11.9	0.34
09744	2.87	< 0.05	0.74	0.03	17246	39.31	10.1	0.30
09745	3.73	< 0.05	0.99	0.04	21659	57.23	18.1	0.38
09746	3.59	< 0.05	0.64	0.04	20112	38.04	15.2	0.28
09747	3.93	< 0.05	0.62	0.04	15894	31.18	11.1	0.29
09748	3.99	< 0.05	0.45	0.03	15837	25.54	12.2	0.24
09749	4.38	< 0.05	1.00	0.04	17886	58.48	16.5	0.41
09750	4.13	< 0.05	0.70	0.04	19269	40.39	17.3	0.31
09751	4.45	< 0.05	0.71	0.04	16642	40.77	13.4	0.31
09752	3.72	< 0.05	0.69	0.04	16649	34.97	17.3	0.30
09753	3.90	< 0.05	0.78	0.03	15692	38.07	11.9	0.32
09754	3.20	< 0.05	0.91	0.04	15720	46.36	11.8	0.32

SoilSample	Hf_MS	Hg_MS	Ho_R	In_MS	K_OES	La_MS	Li_OES	Lu_R
09755	4.17	< 0.05	0.88	0.03	15604	49.56	10.7	0.37
09756	3.05	< 0.05	0.70	0.03	16469	31.62	8.7	0.29
09757	4.10	< 0.05	1.32	0.04	17910	59.82	13.5	0.51
09758	3.46	< 0.05	1.30	0.05	22643	57.08	16.8	0.51
09759	4.30	< 0.05	1.46	0.05	18832	91.59	15.7	0.55
09760	4.16	< 0.05	1.21	0.04	17733	73.21	13.9	0.45
09761	3.49	< 0.05	0.78	0.03	16531	34.01	9.6	0.32
09762	3.50	< 0.05	1.17	0.05	19063	58.12	20.3	0.44
09764	5.20	< 0.05	1.06	0.04	18005	63.19	11.3	0.46
09765	4.44	< 0.05	0.97	0.04	17040	73.42	12.2	0.39
09766	3.26	< 0.05	0.74	0.03	18199	48.52	9.8	0.30
09767	3.40	< 0.05	1.44	0.04	23730	64.21	15.3	0.50
09768	3.97	< 0.05	1.67	0.04	22598	65.83	17.0	0.66
09769	3.16	< 0.05	0.91	0.03	18105	44.04	10.0	0.36
09770	2.85	< 0.05	0.78	0.03	18552	39.74	11.5	0.31
09771	3.27	< 0.05	0.90	0.04	21043	47.19	14.1	0.37
09772	3.86	< 0.05	0.75	0.04	17366	32.56	12.0	0.34
09773	3.42	< 0.05	0.71	0.03	15992	34.81	9.5	0.30
09774	3.50	< 0.05	0.71	0.03	16071	35.94	8.2	0.29
09775	4.16	< 0.05	0.89	0.04	17676	52.59	9.8	0.35
09776	4.05	< 0.05	0.75	0.04	20789	24.04	20.0	0.37
09777	3.10	< 0.05	0.50	0.06	8349	26.30	14.5	0.24
09778	3.93	< 0.05	0.74	0.04	17617	38.23	13.2	0.30
09779	2.97	< 0.05	0.96	0.03	16079	58.62	9.9	0.34
09780	3.62	< 0.05	0.94	0.04	17422	48.92	10.5	0.33
09781	3.15	< 0.05	1.22	0.04	17426	61.67	11.7	0.42
09782	3.35	< 0.05	1.12	0.04	19107	47.83	12.2	0.42
09783	3.29	< 0.05	0.53	0.04	15078	35.67	8.3	0.22
09784	3.20	< 0.05	0.71	0.04	15805	42.92	8.6	0.27
09785	3.00	< 0.05	1.08	0.04	19271	48.98	13.1	0.41
09786	4.38	< 0.05	1.28	0.04	18577	50.09	12.6	0.53
09787	3.92	< 0.05	0.99	0.04	19211	42.67	12.4	0.43
09788	3.87	< 0.05	0.87	0.04	18637	36.85	13.8	0.39
09789	4.18	< 0.05	0.86	0.04	17285	41.13	10.7	0.38
09790	4.46	< 0.05	1.06	0.04	19074	51.13	12.5	0.44
09791	3.66	< 0.05	1.27	0.04	19405	57.67	12.6	0.47
09792	4.07	< 0.05	0.59	0.04	15671	34.63	9.4	0.27
09793	3.48	< 0.05	0.63	0.04	15676	47.10	10.0	0.27
09794	4.40	< 0.05	0.75	0.03	14645	70.45	9.5	0.29
09795	4.01	< 0.05	0.68	0.04	16341	50.04	9.4	0.27
09796	3.82	< 0.05	0.80	0.04	18092	41.82	11.2	0.34
09797	4.23	< 0.05	0.83	0.04	16601	38.85	10.6	0.34
09798	3.94	< 0.05	0.73	0.04	17307	35.12	10.8	0.30
09799	5.05	< 0.05	1.00	0.03	18030	51.13	12.5	0.40
09800	3.72	< 0.05	0.67	0.04	14630	28.11	8.9	0.30
09401	3.47	< 0.05	0.72	0.03	14990	35.66	11.4	0.28
09402	4.03	< 0.05	0.73	0.04	15214	36.18	10.6	0.31
09403	3.90	< 0.05	0.74	0.03	14482	38.42	10.2	0.29
09404	3.53	< 0.05	0.69	0.03	15120	33.74	14.4	0.30
09405	4.04	< 0.05	0.74	0.03	16314	32.77	14.4	0.32
09406	3.19	< 0.05	0.84	0.03	18340	46.23	12.5	0.32
09407	2.46	< 0.05	2.30	0.05	14561	94.87	21.6	0.66
09408	4.01	< 0.05	0.79	0.03	15663	36.76	10.5	0.32

SoilSample	Hf_MS	Hg_MS	Ho_R	In_MS	K_OES	La_MS	Li_OES	Lu_R
09409	3.73	< 0.05	0.71	0.04	16878	45.08	11.1	0.31
09410	3.49	< 0.05	0.65	0.03	13776	40.85	9.7	0.25
09411	3.51	< 0.05	0.78	0.04	17966	47.53	13.1	0.32
09412	3.70	< 0.05	0.62	0.05	12950	30.80	10.0	0.37
09413	3.89	< 0.05	0.64	0.04	14521	41.86	13.8	0.36
09414	3.20	< 0.05	0.49	0.02	14321	34.12	10.2	0.24
09415	3.20	< 0.05	0.60	0.03	14405	36.56	9.2	0.27
09416	2.83	< 0.05	0.46	0.02	15006	27.19	7.9	0.23
09417	3.57	< 0.05	0.56	0.03	14932	31.89	9.0	0.27
09418	2.89	< 0.05	0.50	0.02	13948	30.63	6.8	0.25
09419	8.62	< 0.05	1.96	0.05	8956	144.37	13.4	0.71
09420	3.52	< 0.05	0.67	0.05	17206	43.47	13.6	0.27
09421	3.64	< 0.05	0.90	0.05	16919	60.40	16.4	0.35
09422	3.92	< 0.05	0.71	0.05	12990	52.58	10.2	0.34
09423	3.40	< 0.05	0.53	0.04	15306	33.71	8.8	0.26
09424	3.60	< 0.05	0.48	0.04	14983	31.69	8.0	0.25

SoilSamp	Mg_OES	Mn_OES	Mo_MS	Na_OES	Nb_MS	Nd_R	Ni_MS	P_OES
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	2	0.1	10	0.5	0.02	2	5	0.2
09651	4038	297	1.1	1749	11.8	41.57	28	505
09652	2238	157	0.6	1029	12.7	42.91	11	313
09653	4074	344	0.7	1060	13.0	29.59	20	288
09654	2974	155	0.7	1036	12.8	49.96	16	248
09655	3624	302	0.5	1645	9.9	42.34	38	278
09656	4985	234	0.3	2746	11.1	32.31	33	256
09657	5458	261	0.4	1568	11.6	54.22	73	303
09658	9613	369	0.4	1540	11.3	66.12	127	356
09659	2672	144	0.5	1222	10.5	80.49	20	318
09660	4507	237	1.1	1170	11.0	0.02	24	438
09661	1534	134	0.7	1204	11.2	52.80	10	277
09662	2242	116	0.7	1198	10.3	41.73	12	358
09663	2644	141	0.6	2168	12.0	102.31	13	256
09664	2027	106	0.4	1495	9.8	63.24	11	236
09665	1732	142	0.5	1080	11.8	39.32	11	266
09666	1445	124	0.5	1035	11.6	35.22	9	224
09667	1770	177	0.6	1105	13.1	28.84	12	282
09668	4785	393	0.9	3660	17.2	42.41	30	357
09669	7107	287	0.3	1789	11.6	42.94	35	419
09670	4839	305	0.3	1876	10.4	52.51	27	312
09671	3358	263	0.3	1641	12.1	41.32	18	302
09672	2182	208	0.3	1644	12.7	35.55	12	284
09673	4430	433	0.5	1204	14.7	41.45	27	324
09674	1500	130	0.4	1262	12.0	20.25	11	262
09675	1391	147	0.4	1247	13.2	27.84	9	298
09676	2529	241	0.3	1289	13.2	27.70	12	302
09677	564	223	0.5	1329	12.5	39.28	12	350
09678	1689	223	0.7	1373	11.3	1.83	14	397
09679	1282	145	0.5	1295	9.7	47.26	11	345
09680	1411	172	0.4	1438	8.6	28.84	14	369
09681	1336	290	0.5	1279	11.4	< 0.02	11	335
09682	1365	219	0.5	1378	10.8	27.31	11	293
09683	1508	250	0.5	1335	11.5	28.41	11	303
09684	1833	212	0.5	1353	12.4	30.34	11	274
09685	1568	211	1.0	1273	11.5	33.54	16	392
09686	1984	128	0.6	1347	9.7	21.40	14	320
09687	1614	109	0.6	1287	9.2	23.54	12	307
09688	1713	289	0.5	1383	9.1	22.18	13	281
09689	1410	195	0.4	1355	9.0	31.93	11	317
09690	1101	155	0.3	1465	6.5	28.16	8	312
09691	999	170	0.4	1986	7.0	14.83	8	326
09692	2119	163	0.8	1535	10.6	32.28	15	342
09693	1669	110	0.6	1303	9.4	28.74	12	307
09694	1907	162	0.8	1274	11.3	26.73	14	311
09695	2000	231	0.5	1381	12.3	32.48	12	311
09696	1429	199	0.4	1313	12.4	22.41	9	271
09697	1490	255	0.5	1344	12.4	24.94	10	297
09698	1457	239	0.4	1579	10.7	24.89	10	335
09699	1317	204	0.4	1418	10.1	19.21	10	293
09700	1470	230	0.4	1469	9.9	23.55	10	339
09701	1497	192	0.3	1502	10.1	23.45	10	257

SoilSamp	Mg_OES	Mn_OES	Mo_MS	Na_OES	Nb_MS	Nd_R	Ni_MS	P_OES
09702	1756	230	0.4	1495	9.9	24.94	11	239
09703	1807	107	0.6	1440	9.5	26.35	12	298
09704	1996	206	0.9	1627	10.7	37.46	15	378
09705	1607	131	0.8	1231	10.3	31.23	13	310
09706	1378	137	1.0	1119	11.7	27.69	13	341
09707	1405	184	1.0	1145	12.5	30.86	14	397
09708	1526	287	0.7	1454	11.3	30.61	13	350
09709	1289	168	1.5	1234	12.0	28.54	14	437
09710	1550	113	1.5	1267	12.1	17.77	13	396
09711	1677	101	2.8	1126	11.2	26.27	19	414
09712	1444	126	0.6	1236	10.9	21.92	10	366
09713	1476	185	0.5	1479	14.7	27.42	10	331
09714	1588	254	0.5	1489	11.4	38.02	10	318
09715	1604	250	0.5	1497	11.4	36.46	10	314
09716	1468	224	0.5	1299	13.8	32.28	10	327
09717	1393	140	0.5	1253	11.6	25.59	9	358
09718	1639	118	0.6	1372	11.4	26.44	9	395
09719	1682	116	0.9	1305	11.7	25.13	12	412
09720	1390	131	1.2	1252	11.2	27.14	14	431
09721	1739	222	1.0	1322	11.7	43.83	17	501
09722	1694	288	0.7	1585	11.7	39.26	16	422
09723	2112	222	0.6	1459	11.2	38.85	16	389
09724	2054	211	0.8	1426	11.6	47.62	15	420
09725	1542	196	0.7	1379	13.3	38.20	13	423
09726	1562	125	0.7	1293	10.9	35.96	11	383
09727	1391	124	0.6	1215	11.3	28.88	10	357
09728	1261	118	0.5	1078	11.7	25.24	8	333
09729	1870	314	0.5	1435	12.8	46.78	10	290
09730	1598	225	0.5	1416	11.3	44.73	10	326
09731	1808	278	0.5	1725	12.7	36.64	11	308
09732	1419	130	0.5	1275	10.6	32.16	9	425
09733	1643	153	0.7	1385	11.9	22.10	11	373
09734	1386	188	0.6	1323	10.6	33.25	11	376
09735	1754	181	0.7	1372	11.5	33.14	12	417
09736	1549	152	0.6	1501	9.1	23.58	10	339
09737	1620	161	0.5	1523	9.3	32.00	11	317
09738	1750	141	0.4	1361	10.4	30.56	12	304
09739	1955	137	0.8	1657	10.0	25.87	14	363
09740	2135	235	0.9	1547	10.8	31.15	15	325
09741	2219	137	0.7	1784	10.4	40.15	15	397
09742	1973	153	0.6	1528	10.1	33.03	13	311
09743	2037	186	0.6	1504	10.8	40.39	14	346
09744	1511	138	0.6	1424	10.6	39.28	11	336
09745	2207	203	0.7	1241	14.9	60.31	16	394
09746	2022	175	0.6	1314	14.2	33.41	11	351
09747	1672	140	0.8	1284	11.2	27.97	13	408
09748	1790	217	0.6	1336	11.1	17.79	11	436
09749	1746	349	0.5	1402	12.5	50.24	11	315
09750	2394	219	0.4	1531	12.8	33.35	14	278
09751	1709	266	0.7	1384	18.5	34.29	14	463
09752	2115	321	0.9	1221	12.0	28.81	23	736
09753	1659	227	0.7	1290	12.5	34.84	15	486
09754	1714	139	0.7	1668	11.7	49.20	17	476

SoilSamp	Mg_OES	Mn_OES	Mo_MS	Na_OES	Nb_MS	Nd_R	Ni_MS	P_OES
09755	1475	274	0.6	1284	12.4	47.22	12	452
09756	1607	127	0.5	1241	9.5	30.21	10	301
09757	2131	271	1.1	1279	12.6	63.01	16	424
09758	4193	309	1.0	1060	13.6	53.27	30	499
09759	2974	147	0.7	1164	14.9	92.73	15	414
09760	2616	204	0.7	1204	13.8	70.37	14	391
09761	1711	114	0.5	1355	9.7	33.58	11	291
09762	5091	377	0.8	1674	13.3	58.10	20	284
09764	2160	123	0.7	1121	12.6	60.07	10	346
09765	2022	104	0.8	844	13.5	62.68	10	364
09766	2026	109	0.6	1485	11.1	44.77	11	454
09767	4067	149	0.7	1104	13.2	68.11	18	360
09768	4838	261	0.7	1248	12.9	67.67	25	311
09769	2169	111	0.6	1289	9.3	41.31	13	334
09770	2113	147	0.6	1517	9.6	37.24	12	326
09771	2961	126	0.6	2091	10.5	48.26	21	395
09772	2159	130	0.7	2379	11.6	29.90	18	352
09773	1501	108	0.6	1258	9.4	30.16	13	325
09774	1871	118	1.2	1261	11.0	31.25	11	344
09775	2061	110	1.1	1248	10.8	48.84	14	387
09776	4593	327	0.9	2189	13.4	25.00	23	362
09777	4397	147	1.2	1331	10.2	22.50	77	396
09778	2133	147	0.7	1277	12.3	36.09	21	398
09779	2207	123	0.5	1037	10.1	51.99	13	365
09780	1836	135	0.6	1204	11.6	43.59	12	350
09781	2160	147	0.7	1170	11.8	55.71	15	377
09782	2180	140	0.7	1191	12.3	41.82	15	369
09783	1401	106	0.5	1175	10.0	23.75	8	280
09784	1536	110	0.6	1090	10.9	35.00	9	374
09785	3675	141	0.9	947	11.8	42.38	16	307
09786	2839	189	0.7	1028	13.6	45.65	14	306
09787	2583	130	0.5	1397	11.9	37.16	13	266
09788	2919	132	0.6	1344	11.0	33.96	16	228
09789	2461	148	0.6	1129	11.5	37.41	14	270
09790	2829	154	0.8	1068	13.9	46.48	15	293
09791	2562	164	0.7	1232	15.4	56.14	13	390
09792	1513	120	0.7	1041	12.4	24.42	10	311
09793	1645	113	0.9	946	11.4	32.81	9	288
09794	1289	120	0.6	1123	12.6	49.20	10	329
09795	1473	148	0.6	1070	11.1	33.27	8	324
09796	1980	119	0.6	1104	12.7	37.78	11	310
09797	2782	133	0.5	1100	11.9	34.17	14	351
09798	2520	135	0.5	1202	11.0	30.64	15	292
09799	3049	191	0.7	1239	12.8	47.53	14	353
09800	1469	146	1.0	1260	10.5	24.84	14	369
09401	1742	141	1.0	1151	11.3	30.96	15	322
09402	1723	226	1.1	1353	11.4	31.75	16	400
09403	1465	155	1.3	1263	11.2	32.97	14	388
09404	1760	231	0.5	1387	10.0	29.38	11	320
09405	1836	254	0.4	1438	10.4	28.20	11	272
09406	2064	225	0.4	1360	11.1	38.22	15	358
09407	12502	888	0.4	3406	8.7	112.43	39	408
09408	1496	254	0.3	1443	10.1	29.49	8	272

SoilSample	Mg_OES	Mn_OES	Mo_MS	Na_OES	Nb_MS	Nd_R	Ni_MS	P_OES
09409	1599	248	0.3	1441	10.5	35.23	9	264
09410	1264	277	0.3	1469	10.2	33.83	9	285
09411	1887	270	0.4	1494	11.5	37.38	15	418
09412	1514	324	0.6	2598	11.0	24.29	11	411
09413	1975	343	0.6	1753	12.3	28.30	11	318
09414	1283	252	0.3	1769	9.4	24.90	8	275
09415	1288	258	0.3	1685	10.4	30.48	7	257
09416	1273	166	0.2	1647	9.4	21.56	6	249
09417	1395	275	0.4	1751	10.4	25.45	8	329
09418	1152	105	0.4	1326	9.3	23.89	7	257
09419	4987	420	0.2	33367	17.7	116.22	21	248
09420	2534	220	0.4	1803	12.5	37.55	12	185
09421	3114	353	0.5	1986	12.7	49.75	14	238
09422	1826	115	0.8	2285	12.1	42.00	13	393
09423	1350	163	0.4	1548	10.9	25.44	8	228
09424	1303	123	0.5	1716	10.5	23.86	8	245

SoilSample	Pb_MS	Pr_R	Rb_MS	Re_MS	S_OES	Sb_MS	Sc_OES	Se_MS
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.05	0.1	0.01	50	0.1	1	0.05	0.02
09651	24.8	10.22	171.5	< 0.01	< 50	0.1	12	0.32
09652	34.6	14.24	112.9	< 0.01	< 50	0.1	8	0.51
09653	34.6	12.15	165.4	< 0.01	50	0.1	12	0.45
09654	40.7	10.81	153.6	< 0.01	< 50	0.1	10	0.45
09655	52.6	8.44	106.8	< 0.01	53	0.1	10	0.42
09656	19.3	13.23	159.3	< 0.01	< 50	0.1	9	0.45
09657	27.1	15.93	141.8	< 0.01	52	0.1	11	0.40
09658	24.8	19.11	121.4	0.01	54	0.1	16	0.61
09659	20.8	13.26	124.0	< 0.01	< 50	0.1	12	0.47
09660	20.8	12.71	200.5	< 0.01	< 50	0.1	14	0.44
09661	20.0	10.46	105.7	< 0.01	< 50	0.1	7	0.34
09662	23.3	24.35	172.5	< 0.01	< 50	0.1	11	0.58
09663	20.9	15.87	139.5	< 0.01	64	0.1	10	0.40
09664	18.0	10.59	127.0	< 0.01	< 50	0.1	7	0.35
09665	23.7	8.81	116.8	< 0.01	< 50	0.1	7	0.28
09666	18.3	7.86	104.2	< 0.01	< 50	0.1	6	0.32
09667	18.0	10.24	121.8	< 0.01	< 50	0.2	7	0.39
09668	16.1	10.83	57.8	< 0.01	484	0.1	10	0.60
09669	27.3	12.89	158.0	< 0.01	73	0.1	18	0.48
09670	24.3	9.18	117.4	< 0.01	53	0.1	13	0.40
09671	28.3	9.27	120.8	< 0.01	76	0.1	11	0.29
09672	22.8	10.92	105.8	< 0.01	< 50	0.1	9	0.37
09673	25.7	10.04	91.6	< 0.01	82	0.1	13	0.43
09674	20.9	7.07	83.6	< 0.01	< 50	0.1	9	0.40
09675	21.7	7.44	83.5	< 0.01	< 50	0.2	9	0.40
09676	24.5	10.02	104.0	< 0.01	< 50	0.1	11	0.40
09677	23.6	0.43	45.3	< 0.01	< 50	0.2	5	0.32
09678	26.2	11.75	91.0	< 0.01	51	0.2	9	0.45
09679	19.7	7.21	81.5	< 0.01	< 50	0.2	7	0.26
09680	16.6	5.55	77.3	< 0.01	56	0.1	7	0.28
09681	18.0	6.85	76.4	< 0.01	< 50	0.2	7	0.34
09682	17.1	7.71	77.7	< 0.01	55	0.2	6	0.26
09683	18.9	7.76	77.6	< 0.01	67	0.2	7	0.22
09684	19.6	8.84	81.6	< 0.01	65	0.2	9	0.32
09685	20.9	7.75	95.7	< 0.01	< 50	0.2	11	0.40
09686	18.7	6.44	106.0	< 0.01	70	0.2	9	0.34
09687	16.3	5.70	98.8	< 0.01	54	0.2	8	0.36
09688	17.2	7.75	93.5	< 0.01	56	0.2	8	0.32
09689	16.3	7.19	76.1	< 0.01	53	0.2	6	0.38
09690	15.4	3.95	74.0	< 0.01	< 50	0.1	5	0.18
09691	13.8	3.95	72.1	< 0.01	< 50	0.1	5	0.24
09692	19.9	8.48	111.5	< 0.01	67	0.2	11	0.38
09693	17.4	7.61	104.9	< 0.01	77	0.2	9	0.38
09694	18.2	7.22	113.1	< 0.01	76	0.1	12	0.41
09695	20.0	8.63	97.1	< 0.01	89	0.2	10	0.35
09696	18.8	6.20	76.6	< 0.01	67	0.2	8	0.40
09697	18.8	6.66	79.4	< 0.01	51	0.2	8	0.32
09698	17.2	6.65	78.6	< 0.01	78	0.2	7	0.31
09699	15.3	5.07	78.0	< 0.01	64	0.1	6	0.30
09700	15.8	6.11	78.4	< 0.01	102	0.2	7	0.38
09701	16.1	6.20	82.3	< 0.01	52	0.2	7	0.26

SoilSample	Pb_MS	Pr_R	Rb_MS	Re_MS	S_OES	Sb_MS	Sc_OES	Se_MS
09702	17.2	6.64	97.0	< 0.01	79	0.2	8	0.23
09703	17.2	6.97	106.1	< 0.01	104	0.2	9	0.36
09704	24.5	9.61	116.8	< 0.01	84	0.2	10	0.35
09705	17.7	8.47	110.8	< 0.01	60	0.2	10	0.33
09706	18.4	7.48	91.3	< 0.01	< 50	0.2	11	0.44
09707	18.2	8.41	82.7	< 0.01	< 50	0.2	13	0.38
09708	20.1	8.07	96.6	< 0.01	< 50	0.2	9	0.34
09709	19.7	7.78	74.9	< 0.01	< 50	0.2	14	0.40
09710	20.4	5.11	74.7	< 0.01	57	0.1	14	0.50
09711	20.1	7.33	75.1	< 0.01	66	0.2	19	0.43
09712	16.8	6.03	79.6	< 0.01	59	0.2	12	0.56
09713	18.4	7.57	81.9	< 0.01	< 50	0.2	9	0.34
09714	19.5	10.08	81.8	< 0.01	< 50	0.2	8	0.38
09715	20.9	9.75	84.2	< 0.01	< 50	0.2	8	0.34
09716	20.0	8.65	80.1	< 0.01	< 50	0.2	8	0.36
09717	21.2	7.04	81.5	< 0.01	< 50	0.2	8	0.44
09718	18.7	7.51	78.0	< 0.01	111	0.2	9	0.48
09719	17.7	6.99	80.3	< 0.01	109	0.1	15	0.56
09720	19.0	7.63	74.3	< 0.01	89	0.1	14	0.50
09721	21.8	11.73	103.8	< 0.01	67	0.1	13	0.52
09722	20.9	10.41	94.6	< 0.01	86	0.2	12	0.43
09723	20.2	10.21	108.2	< 0.01	74	0.2	11	0.38
09724	23.2	12.53	105.8	< 0.01	71	0.2	12	0.48
09725	25.9	10.52	82.9	< 0.01	67	0.2	12	0.52
09726	21.1	9.98	87.6	< 0.01	71	0.2	10	0.40
09727	17.5	7.95	76.6	< 0.01	59	0.2	8	0.40
09728	18.8	6.91	72.7	< 0.01	96	0.2	7	0.54
09729	24.8	13.40	94.5	< 0.01	86	0.1	10	0.33
09730	22.3	12.24	88.6	< 0.01	97	0.2	9	0.40
09731	20.5	9.65	89.4	< 0.01	< 50	0.2	9	0.36
09732	17.8	8.80	81.8	< 0.01	< 50	0.2	8	0.37
09733	17.4	6.12	91.7	< 0.01	56	0.2	9	0.37
09734	16.2	8.70	77.0	< 0.01	< 50	0.2	8	0.37
09735	19.4	8.52	93.4	< 0.01	< 50	0.1	9	0.45
09736	16.9	5.97	84.6	< 0.01	< 50	0.2	8	0.36
09737	18.6	8.09	92.4	< 0.01	< 50	0.1	8	0.32
09738	17.5	7.69	98.8	< 0.01	< 50	0.1	8	0.32
09739	17.2	6.82	113.4	< 0.01	< 50	0.2	10	0.40
09740	18.6	7.99	122.8	< 0.01	< 50	0.2	11	0.40
09741	20.1	10.26	124.9	< 0.01	< 50	0.2	10	0.32
09742	20.0	8.45	119.2	< 0.01	< 50	0.1	7	0.39
09743	20.3	10.37	112.7	< 0.01	< 50	0.1	9	0.24
09744	18.4	9.96	94.6	< 0.01	< 50	0.1	8	0.33
09745	24.1	15.23	122.5	< 0.01	< 50	0.1	15	0.48
09746	22.5	8.97	108.4	< 0.01	< 50	0.2	11	0.39
09747	17.2	7.39	85.1	< 0.01	< 50	0.2	12	0.54
09748	18.3	4.92	84.6	< 0.01	< 50	0.2	9	0.42
09749	23.0	13.59	97.2	< 0.01	< 50	0.2	9	0.35
09750	22.8	9.10	103.8	< 0.01	< 50	0.2	11	0.38
09751	20.5	9.14	87.2	< 0.01	64	0.2	11	0.37
09752	23.8	7.67	92.6	< 0.01	112	0.1	12	0.43
09753	20.2	9.14	91.2	< 0.01	61	0.1	9	0.49
09754	23.0	12.47	80.1	< 0.01	334	0.2	12	0.43

SoilSample	Pb_MS	Pr_R	Rb_MS	Re_MS	S_OES	Sb_MS	Sc_OES	Se_MS
09755	24.3	12.28	81.6	< 0.01	51	0.2	8	0.40
09756	20.4	7.87	102.4	< 0.01	50	0.1	7	0.35
09757	32.0	15.94	111.3	< 0.01	80	0.2	12	0.37
09758	24.4	13.70	230.9	< 0.01	105	0.1	12	0.41
09759	47.5	23.75	148.2	< 0.01	142	0.1	12	0.48
09760	42.1	18.04	139.1	< 0.01	120	0.1	12	0.42
09761	21.0	8.51	105.9	< 0.01	92	0.1	7	0.40
09762	31.6	15.10	173.1	< 0.01	198	0.1	13	0.46
09764	40.1	15.94	121.9	< 0.01	123	0.1	9	0.55
09765	52.3	17.16	106.0	< 0.01	114	0.1	13	0.57
09766	20.6	12.06	108.5	< 0.01	103	0.2	9	0.35
09767	22.3	17.28	205.4	< 0.01	83	0.1	13	0.52
09768	20.8	17.03	214.4	< 0.01	71	0.1	12	0.55
09769	22.2	10.82	132.7	< 0.01	74	0.1	8	0.38
09770	25.1	9.79	115.7	< 0.01	85	0.2	8	0.29
09771	20.6	12.34	145.8	< 0.01	241	0.1	12	0.35
09772	17.9	7.70	100.5	< 0.01	107	0.1	8	0.46
09773	15.5	7.89	94.7	< 0.01	81	0.1	7	0.39
09774	18.3	8.22	118.0	< 0.01	93	0.1	10	0.46
09775	20.7	12.51	139.0	< 0.01	102	0.1	9	0.54
09776	19.0	6.26	99.7	< 0.01	310	0.1	8	0.54
09777	16.4	5.78	44.2	< 0.01	198	0.1	17	1.26
09778	26.7	9.46	111.7	< 0.01	98	0.1	10	0.60
09779	22.6	13.48	131.7	< 0.01	83	0.1	9	0.61
09780	28.0	11.39	127.7	< 0.01	88	0.2	8	0.31
09781	32.3	14.32	154.1	< 0.01	79	0.1	10	0.50
09782	26.9	10.85	133.1	< 0.01	92	0.1	9	0.49
09783	31.9	6.64	90.6	< 0.01	117	0.2	8	0.46
09784	43.4	9.50	91.3	< 0.01	147	0.1	10	0.56
09785	37.9	10.92	181.7	< 0.01	112	0.1	12	0.74
09786	34.4	11.85	164.1	< 0.01	68	0.1	11	0.70
09787	30.7	9.77	141.6	< 0.01	73	0.1	10	0.49
09788	36.2	8.76	159.6	< 0.01	65	0.1	10	0.61
09789	44.4	9.84	149.0	< 0.01	71	0.1	9	0.51
09790	58.3	12.22	177.8	< 0.01	88	0.1	11	0.75
09791	83.9	14.60	155.1	< 0.01	82	0.1	14	0.50
09792	55.3	6.85	90.0	< 0.01	85	0.1	10	0.42
09793	57.8	9.16	94.1	< 0.01	104	0.1	9	0.52
09794	120.0	14.29	86.6	< 0.01	76	0.2	7	0.29
09795	58.2	9.29	91.8	< 0.01	90	0.2	9	0.50
09796	33.5	9.76	114.8	< 0.01	106	0.2	9	0.51
09797	17.4	9.04	179.6	< 0.01	86	0.1	9	0.44
09798	17.5	7.93	150.0	< 0.01	103	0.1	9	0.46
09799	18.5	12.09	166.1	< 0.01	107	0.1	9	0.30
09800	17.0	6.58	112.6	< 0.01	90	0.2	10	0.42
09401	17.7	8.22	115.0	< 0.01	107	0.2	12	0.31
09402	19.7	8.21	109.7	< 0.01	85	0.2	11	0.29
09403	17.7	8.67	95.0	< 0.01	93	0.2	12	0.41
09404	17.3	7.54	92.2	< 0.01	94	0.2	8	0.25
09405	18.8	7.42	101.8	< 0.01	72	0.2	8	0.46
09406	23.7	10.21	111.7	< 0.01	86	0.1	11	0.49
09407	23.4	28.50	161.2	< 0.01	495	0.2	20	0.71
09408	19.2	7.96	87.5	< 0.01	90	0.2	7	0.28

SoilSample	Pb_MS	Pr_R	Rb_MS	Re_MS	S_OES	Sb_MS	Sc_OES	Se_MS
09409	20.0	9.40	96.1	< 0.01	97	0.2	7	0.27
09410	16.3	9.10	73.7	< 0.01	101	0.1	6	0.33
09411	21.5	10.13	105.3	< 0.01	115	0.1	10	0.33
09412	22.2	6.71	69.8	< 0.01	84	0.1	13	0.62
09413	29.8	8.13	94.4	< 0.01	101	0.2	9	0.58
09414	20.6	7.06	76.0	< 0.01	74	0.1	5	0.36
09415	17.4	8.46	78.0	< 0.01	67	0.1	6	0.29
09416	17.7	5.96	83.9	< 0.01	70	0.1	5	0.36
09417	18.6	7.13	83.1	< 0.01	69	0.2	6	0.36
09418	18.7	6.91	76.7	< 0.01	85	0.2	6	0.45
09419	43.4	33.76	74.2	< 0.01	165	0.1	15	0.58
09420	24.6	10.44	105.9	< 0.01	115	0.1	10	0.46
09421	23.8	13.96	109.1	< 0.01	213	0.2	13	0.82
09422	33.9	11.97	72.9	< 0.01	526	0.2	25	0.67
09423	23.7	7.22	79.2	< 0.01	121	0.2	10	0.30
09424	21.9	6.76	77.8	< 0.01	112	0.1	9	0.23

SoilSample	Sm_R	Sn_MS	Sr_OES	Ta_MS	Tb_R	Te_MS	Th_MS	Ti_OES
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.2	0.1	0.01	0.02	0.2	0.02	10	0.1
09651	8.14	3.4	48.4	1.02	1.05	< 0.2	11.44	5118
09652	10.38	2.9	42.8	1.19	1.10	< 0.2	18.99	4938
09653	9.33	3.0	42.0	1.24	1.15	< 0.2	18.10	5124
09654	7.96	3.1	37.3	1.08	0.83	< 0.2	24.51	4355
09655	6.10	2.3	49.0	0.87	0.80	< 0.2	13.19	4337
09656	10.07	4.6	54.4	0.92	1.38	< 0.2	16.51	4628
09657	12.37	4.3	55.3	1.02	1.52	< 0.2	14.77	4616
09658	16.30	4.3	55.3	0.99	2.54	< 0.2	17.04	5152
09659	9.98	3.9	35.6	0.88	1.21	< 0.2	12.59	4568
09660	10.26	4.2	49.9	0.93	1.30	< 0.2	15.15	4632
09661	7.35	2.4	37.5	0.96	0.77	< 0.2	14.97	4988
09662	19.05	2.3	41.5	0.87	2.19	< 0.2	11.66	4025
09663	11.71	2.9	43.7	1.06	1.29	< 0.2	20.44	4971
09664	7.88	2.8	42.7	0.89	0.86	< 0.2	16.53	3753
09665	6.21	2.9	37.5	0.98	0.72	< 0.2	13.18	4800
09666	5.54	2.7	33.9	0.95	0.60	< 0.2	16.30	4822
09667	7.47	2.9	43.6	1.06	0.81	< 0.2	20.31	5322
09668	8.50	5.7	55.1	1.50	0.96	< 0.2	27.58	4946
09669	9.78	4.1	88.0	0.97	1.28	< 0.2	16.07	5545
09670	6.39	3.3	61.8	0.90	0.82	< 0.2	19.72	4583
09671	6.47	3.5	61.9	1.10	0.79	< 0.2	14.63	4477
09672	7.45	2.7	40.2	1.08	0.90	< 0.2	15.48	5933
09673	7.47	2.3	43.5	1.30	0.91	< 0.2	11.64	7181
09674	4.98	1.8	38.9	1.07	0.61	< 0.2	15.29	5065
09675	5.28	2.6	37.4	1.07	0.66	< 0.2	15.54	6167
09676	6.70	3.0	36.8	1.12	0.82	< 0.2	22.29	5855
09677	0.52	2.5	37.6	1.07	0.10	< 0.2	1.14	5138
09678	8.70	2.4	54.2	0.97	0.91	< 0.2	16.17	4791
09679	5.18	1.8	40.7	0.86	0.56	< 0.2	10.76	4536
09680	3.84	2.3	44.4	0.74	0.47	< 0.2	10.36	4070
09681	4.78	2.6	43.3	0.94	0.56	< 0.2	13.26	5395
09682	5.34	2.1	46.8	0.90	0.62	< 0.2	14.61	5023
09683	5.53	2.3	47.1	0.94	0.63	< 0.2	14.95	5414
09684	6.14	2.9	52.8	1.07	0.74	< 0.2	17.48	5403
09685	5.63	2.5	43.5	0.99	0.70	< 0.2	14.92	5251
09686	4.50	2.6	44.6	0.84	0.58	< 0.2	12.77	4344
09687	4.10	2.4	38.1	0.88	0.51	< 0.2	11.47	3850
09688	5.46	2.4	42.4	0.78	0.61	< 0.2	16.95	4643
09689	5.45	2.2	48.8	0.81	0.60	< 0.2	10.93	4640
09690	2.92	1.7	34.1	0.54	0.37	< 0.2	7.98	3351
09691	2.79	1.6	31.1	0.56	0.39	< 0.2	8.19	3289
09692	6.13	2.7	51.5	1.08	0.83	< 0.2	13.33	4180
09693	5.44	2.5	42.2	0.75	0.69	< 0.2	12.48	4063
09694	5.07	2.8	42.3	0.92	0.71	< 0.2	12.48	4909
09695	5.84	3.6	49.2	1.10	0.77	< 0.2	13.94	5739
09696	4.18	2.8	42.9	1.54	0.58	< 0.2	11.53	5597
09697	4.64	2.6	39.3	1.13	0.62	< 0.2	12.76	6059
09698	4.49	2.0	52.9	0.97	0.59	< 0.2	12.02	4767
09699	3.61	2.0	44.3	1.42	0.48	< 0.2	9.62	4330
09700	4.33	2.1	50.4	0.77	0.60	< 0.2	10.59	4487
09701	4.27	2.4	41.5	0.80	0.60	< 0.2	10.81	4744

SoilSamp	Sm_R	Sn_MS	Sr_OES	Ta_MS	Tb_R	Te_MS	Th_MS	Ti_OES
09702	4.57	2.7	42.9	0.80	0.64	< 0.2	11.08	4638
09703	4.81	2.5	39.2	0.81	0.67	< 0.2	13.19	4148
09704	7.27	2.6	49.9	0.90	0.95	< 0.2	16.28	3783
09705	5.84	2.5	37.7	0.89	0.75	< 0.2	15.19	4523
09706	5.09	2.9	44.0	1.01	0.71	< 0.2	13.87	5013
09707	5.47	3.0	41.8	1.05	0.74	< 0.2	13.26	5355
09708	5.74	2.3	36.9	0.93	0.74	< 0.2	15.17	4618
09709	5.34	2.8	38.3	0.97	0.71	< 0.2	12.86	5283
09710	3.06	3.3	42.0	1.00	0.41	< 0.2	9.23	4679
09711	4.52	3.4	35.5	0.92	0.59	< 0.2	16.59	4699
09712	4.02	2.9	37.9	0.98	0.55	< 0.2	10.92	4571
09713	4.91	2.4	47.7	2.74	0.64	< 0.2	14.50	4969
09714	6.93	2.1	43.7	0.99	0.86	< 0.2	15.94	5645
09715	6.62	2.3	48.7	1.12	0.85	< 0.2	16.78	5615
09716	5.91	2.3	44.3	1.21	0.77	< 0.2	15.22	5791
09717	4.55	2.2	40.6	1.00	0.62	< 0.2	11.32	5185
09718	4.52	2.4	51.8	0.93	0.59	< 0.2	13.11	4746
09719	4.39	3.6	41.0	1.01	0.58	< 0.2	14.49	4700
09720	4.89	2.4	38.7	0.92	0.63	< 0.2	11.66	5019
09721	8.11	2.7	41.6	0.97	1.05	< 0.2	17.87	5021
09722	7.33	2.8	43.2	0.94	0.92	< 0.2	14.62	5259
09723	7.09	2.7	36.1	1.01	0.91	< 0.2	14.55	5089
09724	8.71	2.6	42.0	0.99	1.08	< 0.2	14.46	5089
09725	6.70	2.7	43.7	1.19	0.82	< 0.2	14.77	5572
09726	6.13	2.3	49.8	0.95	0.73	< 0.2	13.14	4479
09727	5.07	2.2	42.4	0.96	0.66	< 0.2	12.39	4700
09728	4.42	2.0	38.9	1.59	0.60	< 0.2	11.50	4504
09729	7.92	2.5	55.3	1.12	0.90	< 0.2	18.47	6066
09730	7.74	2.5	47.6	0.96	0.95	< 0.2	18.08	5143
09731	6.75	2.6	55.8	1.13	0.80	< 0.2	15.91	6129
09732	5.72	2.2	45.6	0.97	0.64	< 0.2	14.11	4694
09733	3.97	2.2	47.8	1.04	0.50	< 0.2	12.13	4857
09734	6.19	1.9	42.7	0.90	0.72	< 0.2	14.99	5083
09735	6.06	2.0	54.7	1.02	0.68	< 0.2	12.35	4852
09736	4.49	1.9	46.0	0.82	0.53	< 0.2	8.64	4361
09737	6.07	2.0	41.9	0.88	0.68	< 0.2	10.03	4222
09738	5.97	2.1	44.1	0.94	0.71	< 0.2	10.25	4423
09739	5.04	2.4	46.6	0.88	0.62	< 0.2	11.41	4230
09740	6.02	2.8	49.5	0.98	0.72	< 0.2	12.73	4286
09741	7.76	2.4	49.0	0.91	0.90	< 0.2	16.80	3958
09742	6.30	2.2	42.7	1.00	0.72	< 0.2	11.90	3896
09743	7.52	2.2	51.7	0.98	0.85	< 0.2	14.59	4328
09744	7.36	1.9	47.2	0.90	0.79	< 0.2	12.65	4464
09745	11.10	2.4	57.9	1.24	1.12	< 0.2	19.70	5556
09746	5.94	2.7	52.4	1.23	0.64	< 0.2	13.37	5406
09747	5.13	2.4	41.0	1.00	0.62	< 0.2	12.71	4782
09748	3.22	2.2	46.2	1.01	0.42	< 0.2	9.58	4614
09749	8.94	2.9	52.0	1.13	0.98	< 0.2	17.99	5287
09750	6.09	4.2	55.5	1.16	0.73	< 0.2	17.83	5433
09751	6.16	3.3	52.0	3.75	0.71	< 0.2	17.18	5538
09752	5.42	3.5	53.5	1.06	0.66	< 0.2	15.39	4954
09753	6.49	2.2	45.6	1.76	0.80	< 0.2	14.74	4950
09754	9.16	2.3	48.0	1.01	1.01	< 0.2	10.42	5359

SoilSamp	Sm_R	Sn_MS	Sr_OES	Ta_MS	Tb_R	Te_MS	Th_MS	Ti_OES
09755	8.67	2.3	45.2	1.02	0.91	< 0.2	15.58	5355
09756	5.76	1.8	42.1	0.88	0.69	< 0.2	10.16	4063
09757	12.02	2.5	48.6	1.20	1.37	< 0.2	15.08	4947
09758	9.95	4.1	53.7	1.39	1.22	< 0.2	17.11	5097
09759	17.23	4.4	58.8	1.46	1.71	< 0.2	27.86	4582
09760	13.29	3.5	52.3	1.29	1.39	< 0.2	23.61	5277
09761	6.40	2.1	41.8	0.90	0.76	< 0.2	10.99	4398
09762	11.25	3.3	55.8	1.14	1.23	< 0.2	19.64	4631
09764	11.14	3.1	48.4	1.07	1.14	< 0.2	26.07	4397
09765	11.01	2.9	51.7	1.25	1.10	< 0.2	25.82	4388
09766	7.85	1.9	51.3	1.02	0.83	< 0.2	13.05	4206
09767	13.23	2.3	39.4	1.13	1.52	< 0.2	17.98	4797
09768	12.76	3.2	45.9	1.17	1.56	< 0.2	19.09	5278
09769	7.59	2.0	40.0	0.84	0.89	< 0.2	15.04	3637
09770	6.86	2.0	49.9	0.96	0.77	< 0.2	11.61	3602
09771	9.05	2.8	55.6	1.03	0.94	< 0.2	16.16	4005
09772	5.51	3.3	47.6	1.07	0.72	< 0.2	13.56	4567
09773	5.43	2.4	47.7	0.83	0.69	< 0.2	13.42	4155
09774	5.64	3.2	39.9	1.03	0.72	< 0.2	15.41	4439
09775	8.83	2.9	54.2	1.00	0.98	< 0.2	25.19	4032
09776	4.99	3.3	53.8	1.25	0.68	< 0.2	13.01	3906
09777	4.08	4.0	35.6	1.71	0.50	< 0.2	12.97	5678
09778	6.67	3.2	44.8	1.16	0.76	< 0.2	14.39	4826
09779	9.18	2.0	44.4	0.96	1.04	< 0.2	20.45	3982
09780	8.10	2.2	37.1	1.12	1.00	< 0.2	17.43	4646
09781	9.90	2.2	43.1	1.09	1.26	< 0.2	15.05	4705
09782	7.74	2.1	42.5	1.19	1.09	< 0.2	12.52	4942
09783	4.12	1.8	41.4	0.94	0.53	< 0.2	9.92	4149
09784	6.13	2.0	42.0	1.05	0.75	< 0.2	9.96	4234
09785	7.83	2.5	38.9	1.11	1.06	< 0.2	15.48	4539
09786	8.55	2.8	37.5	1.32	1.18	< 0.2	17.91	5017
09787	6.98	2.7	45.1	1.12	0.96	< 0.2	16.82	4408
09788	6.48	2.9	40.5	1.14	0.82	< 0.2	18.16	4028
09789	6.90	2.5	39.5	1.08	0.84	< 0.2	19.56	4674
09790	8.55	2.8	41.9	1.38	1.05	< 0.2	22.07	5088
09791	10.33	2.0	54.5	1.91	1.33	< 0.2	14.18	4650
09792	4.15	2.0	42.3	1.09	0.58	< 0.2	9.92	4793
09793	5.73	2.0	42.9	1.00	0.68	< 0.2	15.17	4282
09794	7.92	2.0	54.4	1.03	0.86	< 0.2	21.36	4146
09795	5.68	2.1	47.7	0.99	0.71	< 0.2	15.17	4511
09796	6.74	2.2	40.2	1.16	0.81	< 0.2	12.20	4766
09797	6.13	4.6	50.1	1.14	0.80	< 0.2	13.19	4590
09798	5.59	4.8	40.6	1.08	0.72	< 0.2	15.08	5092
09799	8.66	3.2	46.4	1.15	1.04	< 0.2	21.57	5643
09800	4.74	2.4	40.4	0.92	0.64	< 0.2	13.84	4958
09401	5.55	2.9	39.1	0.93	0.73	< 0.2	16.85	5236
09402	5.75	2.6	43.6	0.96	0.76	< 0.2	14.86	4999
09403	5.88	2.7	36.9	0.98	0.76	< 0.2	16.81	5153
09404	5.33	2.5	45.3	0.92	0.70	< 0.2	14.94	4877
09405	5.16	2.8	42.9	0.85	0.70	< 0.2	14.48	5054
09406	6.66	2.8	46.4	0.91	0.85	< 0.2	19.33	4556
09407	20.98	3.1	82.7	0.75	2.64	< 0.2	12.28	5030
09408	5.45	2.4	44.7	0.92	0.71	< 0.2	15.48	4729

SoilSample	Sm_R	Sn_MS	Sr_OES	Ta_MS	Tb_R	Te_MS	Th_MS	Ti_OES
09409	5.99	2.3	51.2	1.03	0.74	< 0.2	16.79	4865
09410	5.88	2.3	43.3	0.97	0.71	< 0.2	19.07	4783
09411	6.51	2.5	49.4	1.00	0.82	< 0.2	21.61	5163
09412	4.46	2.8	48.3	1.50	0.59	< 0.2	13.87	6057
09413	5.26	4.2	50.4	1.51	0.70	< 0.2	15.35	4429
09414	4.59	2.0	39.3	0.98	0.52	< 0.2	14.22	4195
09415	5.81	2.3	42.0	1.10	0.69	< 0.2	14.74	5014
09416	3.97	2.2	37.8	0.98	0.50	< 0.2	14.95	3881
09417	4.72	2.5	38.4	1.06	0.59	< 0.2	15.93	4584
09418	4.36	2.3	30.3	0.94	0.54	< 0.2	14.00	4026
09419	21.00	7.8	41.3	1.58	2.37	< 0.2	50.84	3898
09420	6.82	4.6	32.5	1.32	0.80	< 0.2	16.58	3946
09421	9.22	5.0	45.7	1.38	1.09	< 0.2	24.51	4515
09422	7.94	4.0	65.8	1.14	0.85	< 0.2	21.56	6226
09423	4.76	2.8	36.7	1.16	0.58	< 0.2	14.87	4956
09424	4.50	2.7	35.4	1.08	0.55	< 0.2	20.52	4442

SoilSamp	TI_MS	Tm_R	U_MS	V_OES	W_MS	Y_MS	Yb_R	Zn_MS
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.05	0.02	2	0.1	0.05	0.05	0.2	1
09651	1.2	0.54	11.35	85	0.9	30.11	3.00	61.6
09652	0.7	0.46	7.08	56	0.7	24.70	2.64	36.4
09653	1.1	0.56	8.75	73	0.8	31.07	3.19	64.5
09654	0.9	0.40	9.55	61	0.9	21.39	2.32	61.6
09655	0.6	0.41	6.10	65	1.1	25.21	2.30	63.5
09656	0.9	0.73	7.07	63	0.8	47.84	3.91	58.0
09657	1.2	0.75	9.20	69	1.3	43.05	4.05	72.1
09658	1.0	1.77	12.70	91	1.7	106.20	9.65	115.2
09659	0.8	0.58	9.05	68	1.1	32.15	3.17	40.9
09660	1.5	0.70	11.54	78	0.8	39.51	3.88	71.0
09661	0.6	0.35	6.46	51	1.0	19.36	1.93	27.8
09662	1.2	0.90	8.82	50	1.0	57.48	4.77	34.9
09663	0.8	0.59	6.72	58	0.9	35.40	3.22	36.3
09664	0.7	0.41	5.25	47	0.7	25.44	2.39	28.9
09665	0.7	0.33	6.28	50	0.8	18.36	1.80	30.9
09666	0.6	0.28	4.65	45	0.7	16.11	1.63	29.7
09667	0.7	0.37	7.45	54	1.0	20.92	2.12	36.1
09668	0.4	0.43	15.96	80	0.9	21.15	2.40	43.2
09669	1.0	0.61	4.90	116	0.8	32.96	3.29	89.0
09670	0.7	0.41	4.08	81	0.7	24.03	2.21	53.1
09671	0.8	0.37	4.30	71	0.7	20.69	2.11	50.9
09672	0.5	0.41	5.24	59	0.8	23.40	2.34	34.8
09673	0.9	0.39	7.57	127	0.9	18.43	2.24	72.7
09674	0.5	0.29	4.91	64	0.8	14.36	1.68	26.8
09675	0.4	0.36	5.33	63	0.8	17.79	2.06	27.4
09676	0.6	0.39	6.12	74	0.9	21.00	2.14	42.6
09677	0.4	0.09	5.83	63	1.0	2.10	0.54	29.4
09678	0.5	0.44	6.07	58	0.9	22.38	2.49	36.0
09679	0.4	0.26	5.29	54	0.8	13.23	1.54	27.5
09680	0.4	0.25	6.44	53	0.7	12.20	1.44	29.6
09681	0.4	0.28	8.37	64	0.9	15.05	1.66	27.3
09682	0.4	0.27	5.75	57	0.8	15.66	1.55	30.2
09683	0.4	0.30	6.38	62	0.9	16.05	1.73	29.7
09684	0.4	0.35	7.70	64	1.0	18.09	2.04	29.0
09685	0.6	0.36	8.91	71	0.8	18.57	2.08	39.9
09686	0.6	0.31	5.21	65	0.9	17.04	1.74	38.6
09687	0.5	0.27	4.62	58	0.8	14.70	1.53	33.2
09688	0.6	0.28	7.23	59	0.8	16.12	1.59	31.0
09689	0.4	0.22	5.16	56	0.8	13.48	1.34	28.5
09690	0.4	0.19	2.96	44	0.6	10.01	1.08	23.9
09691	0.4	0.20	2.88	42	0.6	10.46	1.14	20.6
09692	0.7	0.38	7.05	76	1.0	20.59	2.04	39.4
09693	0.6	0.29	5.78	65	0.8	16.66	1.61	29.9
09694	0.7	0.33	8.06	82	0.9	18.41	1.86	33.1
09695	0.6	0.36	7.13	75	0.9	19.13	2.17	30.9
09696	0.4	0.30	7.04	63	0.9	15.17	1.78	23.2
09697	0.4	0.31	7.73	70	1.1	15.94	1.74	25.8
09698	0.4	0.28	6.13	58	0.9	15.53	1.70	25.9
09699	0.4	0.25	4.20	48	0.8	13.44	1.37	26.2
09700	0.4	0.27	6.90	53	0.8	16.14	1.60	31.0
09701	0.4	0.30	6.17	57	0.8	16.58	1.80	25.4

SoilSampç	TI_MS	Tm_R	U_MS	V_OES	W_MS	Y_MS	Yb_R	Zn_MS
09702	0.6	0.30	5.19	59	0.8	16.57	1.74	26.5
09703	0.6	0.29	4.88	66	0.8	16.35	1.69	38.9
09704	0.7	0.40	6.75	70	0.8	23.09	2.32	40.1
09705	0.7	0.34	7.55	68	0.8	19.19	1.91	31.3
09706	0.5	0.33	9.94	75	0.9	17.96	1.90	28.8
09707	0.4	0.33	12.70	76	1.0	18.41	1.90	28.2
09708	0.6	0.34	7.03	59	0.9	18.72	1.96	31.6
09709	0.4	0.30	14.07	78	0.9	16.64	1.75	33.5
09710	0.4	0.20	19.33	72	0.9	10.42	1.18	25.3
09711	0.4	0.26	25.39	117	0.8	13.87	1.52	31.7
09712	0.4	0.27	9.70	61	1.0	14.22	1.59	24.1
09713	0.4	0.30	7.55	69	1.0	15.69	1.69	24.5
09714	0.4	0.34	6.96	64	0.9	20.37	2.00	28.6
09715	0.4	0.34	7.40	64	1.1	20.93	1.96	28.5
09716	0.4	0.37	7.20	70	1.0	20.00	2.13	27.6
09717	0.4	0.29	6.56	64	0.9	15.82	1.69	23.6
09718	0.4	0.26	7.64	57	1.0	14.55	1.52	24.2
09719	0.4	0.25	7.78	64	1.0	12.90	1.42	27.3
09720	0.4	0.28	11.67	67	0.9	15.11	1.62	29.9
09721	0.6	0.42	10.91	67	0.9	25.19	2.34	39.1
09722	0.5	0.38	8.89	73	0.9	23.14	2.24	36.6
09723	0.6	0.36	6.94	73	1.1	21.87	2.02	38.3
09724	0.6	0.40	8.22	71	1.0	23.74	2.16	36.1
09725	0.4	0.33	9.46	68	1.9	18.28	1.94	30.7
09726	0.4	0.28	7.06	58	1.0	16.03	1.61	24.6
09727	0.4	0.32	6.30	58	0.8	16.11	1.72	25.9
09728	0.4	0.25	5.72	56	0.9	13.83	1.36	21.5
09729	0.5	0.33	6.72	79	1.0	19.87	1.90	24.6
09730	0.4	0.36	7.02	68	0.9	20.89	2.07	26.6
09731	0.6	0.36	8.27	71	1.0	19.04	2.04	30.4
09732	0.5	0.27	5.75	59	0.9	14.30	1.52	24.6
09733	0.6	0.26	5.51	69	0.9	12.94	1.48	27.4
09734	0.5	0.31	6.40	61	0.7	16.37	1.68	26.7
09735	0.6	0.31	6.25	62	0.8	15.62	1.80	32.3
09736	0.6	0.25	4.53	56	1.0	12.80	1.49	27.3
09737	0.6	0.30	4.77	53	0.7	17.39	1.69	27.7
09738	0.7	0.34	4.91	55	0.8	17.95	1.97	28.9
09739	0.8	0.33	6.23	68	0.8	16.36	1.83	37.2
09740	0.9	0.35	7.15	70	0.9	19.32	2.00	42.3
09741	0.9	0.38	6.52	61	0.8	21.39	2.14	38.2
09742	0.9	0.34	4.93	52	0.9	17.86	1.91	32.9
09743	0.8	0.38	4.90	58	0.8	21.33	2.12	33.7
09744	0.6	0.33	4.42	54	0.8	18.68	1.87	27.5
09745	0.7	0.42	7.50	74	1.0	22.22	2.43	30.5
09746	0.7	0.29	6.04	66	0.9	14.08	1.75	26.0
09747	0.6	0.30	9.20	71	1.0	14.19	1.75	26.3
09748	0.6	0.22	6.30	64	1.0	10.97	1.41	27.2
09749	0.6	0.46	7.13	65	1.0	25.00	2.62	25.8
09750	0.6	0.33	6.69	70	1.0	16.92	1.94	26.4
09751	0.6	0.33	10.47	87	1.2	16.89	1.92	29.5
09752	0.6	0.32	18.10	75	1.0	16.42	1.78	41.8
09753	0.6	0.35	8.94	58	0.9	18.46	2.04	37.4
09754	0.5	0.39	7.57	70	0.8	20.39	2.11	33.4

SoilSamp	TI_MS	Tm_R	U_MS	V_OES	W_MS	Y_MS	Yb_R	Zn_MS
09755	0.5	0.40	6.44	56	0.8	20.47	2.37	30.3
09756	0.7	0.33	4.84	48	0.7	16.39	1.84	32.1
09757	0.8	0.59	11.76	74	1.1	30.40	3.26	37.6
09758	1.8	0.59	13.02	79	1.1	33.24	3.23	70.3
09759	1.1	0.62	12.32	63	0.9	35.26	3.52	44.6
09760	0.9	0.49	10.65	74	1.0	31.12	2.87	39.6
09761	0.7	0.38	5.59	51	0.7	19.19	2.05	29.4
09762	1.8	0.51	6.98	74	0.8	27.82	2.80	57.2
09764	1.0	0.49	8.11	53	0.8	24.03	2.95	31.0
09765	0.7	0.41	11.32	61	1.0	21.20	2.45	26.4
09766	0.7	0.34	8.35	55	0.9	17.33	1.97	30.1
09767	1.6	0.59	10.94	72	2.2	33.28	3.30	53.9
09768	1.5	0.74	10.75	73	1.2	42.99	4.14	67.1
09769	1.0	0.41	5.83	51	0.7	21.82	2.24	38.9
09770	0.9	0.34	5.78	51	0.9	17.53	2.00	36.3
09771	1.0	0.42	7.19	71	0.9	20.83	2.38	41.4
09772	0.6	0.37	7.63	68	0.8	19.45	1.98	33.5
09773	0.4	0.33	5.80	56	0.8	18.49	1.82	24.7
09774	0.6	0.34	8.36	73	0.9	19.69	1.77	28.2
09775	0.7	0.39	8.76	63	0.9	23.98	2.19	34.7
09776	1.2	0.37	11.01	73	0.9	17.56	1.96	63.3
09777	0.3	0.26	22.64	142	0.8	12.82	1.45	69.5
09778	0.7	0.34	14.19	69	0.9	18.11	1.85	40.6
09779	0.6	0.42	6.68	50	0.8	26.67	2.28	33.9
09780	0.7	0.40	7.16	56	0.9	24.69	2.09	36.8
09781	0.9	0.54	10.24	65	0.8	30.85	2.71	43.2
09782	0.8	0.51	11.46	65	0.9	29.29	2.61	45.4
09783	0.4	0.25	5.53	58	0.8	13.50	1.38	24.7
09784	0.4	0.31	7.34	61	0.9	17.89	1.71	32.3
09785	1.1	0.49	14.42	75	0.9	28.66	2.51	52.4
09786	1.0	0.63	8.84	73	0.9	33.75	3.26	49.8
09787	0.7	0.50	6.55	64	0.9	27.13	2.98	42.3
09788	0.8	0.44	7.56	62	1.0	23.02	2.34	49.7
09789	0.8	0.43	7.14	60	0.9	24.16	2.30	54.4
09790	0.9	0.50	10.80	69	1.2	28.28	2.66	69.8
09791	0.8	0.57	12.92	66	1.1	32.76	2.93	111.4
09792	0.4	0.30	8.72	66	1.0	14.59	1.62	31.2
09793	0.5	0.28	7.96	67	1.0	14.87	1.55	28.4
09794	0.4	0.33	5.14	49	0.9	17.58	1.81	23.4
09795	0.4	0.30	5.58	65	1.0	16.25	1.65	25.8
09796	0.6	0.38	11.06	65	1.3	17.95	2.05	31.5
09797	1.1	0.40	8.56	60	1.0	20.36	2.19	42.1
09798	0.9	0.34	8.82	69	1.0	17.72	1.79	33.3
09799	1.0	0.46	9.39	63	0.9	26.85	2.46	38.8
09800	0.6	0.32	9.11	78	0.8	18.45	1.78	39.7
09401	0.6	0.33	9.93	79	0.8	19.90	1.79	33.2
09402	0.6	0.37	10.05	81	0.9	19.91	1.93	39.3
09403	0.5	0.33	12.56	81	0.9	19.41	1.84	34.7
09404	0.6	0.34	7.33	63	0.9	17.87	1.81	30.1
09405	0.6	0.37	8.20	63	0.8	19.75	1.91	29.5
09406	0.6	0.38	4.85	76	0.8	21.23	2.04	32.7
09407	1.3	0.92	8.72	129	0.8	53.88	4.42	115.3
09408	0.4	0.38	3.87	59	0.8	20.61	2.09	22.3

SoilSample	TI_MS	Tm_R	U_MS	V_OES	W_MS	Y_MS	Yb_R	Zn_MS
09409	0.5	0.34	3.76	56	0.8	17.81	1.82	22.6
09410	0.4	0.29	4.17	54	0.7	17.74	1.66	22.7
09411	0.5	0.34	4.96	71	0.8	20.25	1.95	32.7
09412	0.4	0.30	6.06	124	0.9	14.01	1.81	32.9
09413	0.5	0.30	5.02	62	1.4	15.23	1.85	31.0
09414	0.4	0.23	3.84	44	0.7	12.01	1.39	23.9
09415	0.4	0.26	4.24	53	0.8	14.36	1.45	23.6
09416	0.4	0.21	3.40	45	0.6	10.75	1.20	21.9
09417	0.5	0.27	4.49	61	0.8	13.48	1.58	24.2
09418	0.4	0.22	2.69	47	0.6	10.90	1.35	20.8
09419	0.6	0.76	8.53	57	0.3	42.96	4.24	61.8
09420	0.8	0.28	4.59	62	0.8	13.77	1.57	37.2
09421	0.6	0.35	6.12	77	0.8	19.23	2.04	36.1
09422	0.4	0.31	14.25	123	0.6	14.52	1.89	36.6
09423	0.4	0.24	3.98	69	0.7	11.64	1.46	22.4
09424	0.4	0.22	4.56	66	0.7	11.22	1.42	22.5

SoilSamp_Zr_MS

Units

DL

09651	111
09652	118
09653	109
09654	138
09655	93
09656	107
09657	107
09658	113
09659	96
09660	106
09661	112
09662	92
09663	111
09664	100
09665	124
09666	118
09667	143
09668	171
09669	119
09670	102
09671	122
09672	142
09673	148
09674	140
09675	156
09676	147
09677	123
09678	128
09679	88
09680	84
09681	125
09682	93
09683	117
09684	123
09685	129
09686	97
09687	88
09688	92
09689	80
09690	70
09691	69
09692	90
09693	91
09694	114
09695	130
09696	123
09697	132
09698	106
09699	91
09700	100
09701	112

SoilSamp_Zr_MS

09702	95
09703	85
09704	105
09705	109
09706	132
09707	128
09708	125
09709	121
09710	114
09711	122
09712	117
09713	111
09714	121
09715	125
09716	149
09717	134
09718	108
09719	109
09720	106
09721	118
09722	118
09723	103
09724	96
09725	128
09726	101
09727	119
09728	102
09729	112
09730	114
09731	132
09732	107
09733	126
09734	99
09735	107
09736	82
09737	80
09738	109
09739	99
09740	102
09741	101
09742	89
09743	89
09744	97
09745	119
09746	111
09747	122
09748	120
09749	138
09750	131
09751	139
09752	122
09753	122
09754	110

SoilSamp_Zr_MS

09755	132
09756	92
09757	122
09758	105
09759	132
09760	127
09761	107
09762	110
09764	169
09765	133
09766	106
09767	109
09768	125
09769	96
09770	84
09771	97
09772	115
09773	104
09774	107
09775	119
09776	119
09777	89
09778	120
09779	92
09780	108
09781	96
09782	98
09783	98
09784	103
09785	91
09786	128
09787	115
09788	113
09789	126
09790	137
09791	113
09792	125
09793	108
09794	133
09795	121
09796	116
09797	126
09798	116
09799	147
09800	117
09401	114
09402	124
09403	122
09404	107
09405	122
09406	99
09407	69
09408	114

SoilSamp_Zr_MS

09409	110
09410	102
09411	104
09412	105
09413	112
09414	96
09415	95
09416	89
09417	112
09418	83
09419	251
09420	106
09421	111
09422	109
09423	99
09424	105