

Field Id	ID	OM	CEC	pH	BpH	P1	K	CA	MG	S	NA	ZN
Parcel 1	1	2.81	22.61	7.5	7.5	103	344	3447	529	14	22	11.6
Parcel 1	2	2.54	24.14	7.5	7.47	101	371	3646	582	14	26	10.7
Parcel 1	3	2.48	18.04	7.6	7.47	97	270	2812	385	13	20	9.6
Parcel 1	4	2.31	18.39	7.3	7.17	94	492	2779	378	14	21	14
Parcel 1	5	2.84	16.09	7.1	7.15	58	295	2440	366	12	21	10
Parcel 1	6	2.04	13.84	7.3	7.2	45	219	2157	288	11	22	9
Parcel 1	7	1.39	15.22	7	7.15	47	204	2283	384	11	20	6
Parcel 1	8	2.14	9.46	7.1	7.19	34	189	1439	206	10	16	5.8
Parcel 1	9	2.09	7.67	7.2	7.24	63	164	1211	138	9	12	7.9
Parcel 1	10	2.75	16.82	7.1	7.19	89	301	2623	341	16	21	9.8
Parcel 1	11	2.44	17.27	7.6	7.51	71	342	2595	401	12	20	7.9
Parcel 1	12	3.4	20.53	7.8	7.51	192	555	3222	351	16	19	21.4
Parcel 1	13	2.63	15.63	7.4	7.21	95	336	2458	289	12	19	12
Parcel 1	14	1.91	14.65	6.8	7.09	57	285	2197	342	13	20	8
Parcel 1	15	2.59	18.22	7.4	7.19	50	278	2761	434	14	21	8.7
Parcel 1	16	2.87	17.75	7.4	7.21	103	417	2749	342	16	22	14.7
Parcel 1	17	3.24	23.36	6.9	7.16	87	380	3651	482	16	28	13.7
Parcel 1	18	3.93	22.05	7	7.16	93	222	3444	498	14	25	14.1
Parcel 1	19	3.16	25.87	7.3	7.2	101	279	3944	639	14	27	16.2
Parcel 1	20	2.78	22.98	7.6	7.5	130	333	3486	552	17	25	21.1
Parcel 1	21	1.6	33.31	8.4	7.5	52	285	5750	448	20	22	8.5
Parcel 1	22	3.09	22.15	7.4	7.22	144	369	3531	416	14	21	13.5

Field Id	ID	OM	CEC	pH	BpH	P1	K	CA	MG	S	NA	ZN
Parcel 2	1	1.69	15.74	7	7.16	89	363	2279	398	24	24	10.2
Parcel 2	2	3.74	16.3	7.1	7.19	134	370	2364	413	17	22	12
Parcel 2	3	3.31	8.42	6.6	7.04	47	140	1283	190	11	16	6.1
Parcel 2	4	3.08	16.17	6.8	7.14	48	285	2462	365	13	21	11.8
Parcel 2	5	3.8	19.61	7.1	7.19	69	304	2967	469	13	23	16.2
Parcel 2	6	8.42	11.08	6.9	7.13	38	168	1686	259	7	14	8.9
Parcel 2	7	5.34	10.95	6.6	6.98	36	169	1623	252	7	14	8.6
Parcel 2	8	1.38	3.18	6.7	7.03	11	49	483	75	2	5	2.5
Parcel 2	9	250	12.25	6.3	6.88	17	121	1448	382	14	18	2.6
Parcel 2	10	2.08	17.96	7.2	7.2	46	309	2559	514	15	22	6.3
Parcel 2	11	1.92	12.16	6.8	7.1	42	188	1763	335	14	16	5.9
Parcel 2	12	1.52	16.84	6.9	7.15	54	259	2471	449	14	19	7

Parcel 2	13	4.59	14.54	6.8	7.08	57	248	2182	350	17	20	8.9
Parcel 2	14	4.08	13.24	6.9	7.13	40	174	1963	347	15	22	8.4
Parcel 2	15	2.89	17.36	7.4	7.18	65	252	2559	459	15	23	7.8
Parcel 2	16	3.08	23.13	7.3	7.18	93	381	3415	599	15	21	12.5
Parcel 2	17	3.14	20.92	7.3	7.2	64	305	3233	466	18	23	10.5
Parcel 2	18	2.15	15.82	6.8	7.1	30	258	2237	466	17	22	7
Parcel 2	19	2.63	16.84	6.8	7.1	31	349	2446	435	12	21	7.2
Parcel 2	20	2.31	20.68	7.2	7.19	42	338	3156	474	11	21	9.9
Parcel 2	21	2.7	16.04	7	7.14	48	283	2426	372	14	21	6.3
Parcel 2	22	2.84	16.41	6.9	7.14	42	275	2431	416	14	20	7.6
Parcel 2	23	4.17	17.57	6.7	7.04	42	254	2664	423	12	20	8.7
Parcel 2	24	2.66	14.63	7.3	7.21	35	226	2267	317	13	19	8.1
Parcel 2	25	2.6	15.89	7	7.16	32	241	2416	373	13	20	11.8
Parcel 2	26	2.07	18.17	7.1	7.16	65	303	2809	390	17	23	11.4
Parcel 2	27	1.6	26.9	8	7.54	39	204	4843	250	17	20	5.4
Parcel 2	28	2.61	17.54	7.1	7.19	45	278	2789	335	12	21	9.6
Parcel 2	29	1.89	14.6	7	7.12	32	200	2255	328	14	20	8.3
Parcel 2	30	3.21	17.93	7	7.12	64	445	2800	325	15	20	15.9
Parcel 2	31	1.75	20.57	7	7.12	62	364	3170	444	15	19	11.5
Parcel 2	32	2.5	16.45	7.1	7.12	94	400	2543	315	15	20	14.4
Parcel 2	33	2.15	15.23	6.8	7.1	183	397	2435	233	19	21	13.7
Parcel 2	34	2.25	13.35	6.1	6.8	54	278	1693	202	16	20	7.7
Parcel 2	35	2.82	17.36	6.3	6.9	54	509	2495	275	19	22	15.3
Parcel 2	36	1.86	14.9	6	6.72	50	284	1794	210	17	20	8.8
Parcel 2	37	2.86	18.43	7.4	7.17	49	255	3033	304	15	19	6.8
Parcel 2	38	3.03	12.23	6.2	6.82	65	221	1677	126	13	16	8.5
Parcel 2	39	2.23	14.35	6.2	6.86	51	362	2025	186	14	17	10.5
Parcel 2	40	1.53	10.01	6.4	6.96	42	229	1540	141	13	17	7.1
Parcel 2	41	1.59	9.78	6.4	6.96	44	267	1497	128	12	17	7.9
Parcel 2	42	1.61	9.48	6.8	7.08	29	279	1499	146	10	15	8.1
Parcel 2	43	2.2	14.16	7	7.13	37	228	2289	248	10	17	8.7
Parcel 2	44	2.46	18.81	7.3	7.18	59	303	2992	359	12	19	10.3
Parcel 2	45	1.86	19.98	7.2	7.21	57	292	3181	389	12	19	9.9
Parcel 2	46	3.14	15.99	6.6	7.01	152	430	2601	217	14	16	18.4
Parcel 2	47	2.29	15.79	6.6	7.01	73	464	2514	236	13	15	11.7
Parcel 2	48	2.55	22.78	7.7	7.5	110	421	3496	498	15	17	15.6
Parcel 2	49	2.58	24.9	7.8	7.5	150	410	3870	529	17	21	16

Field Id	ID	OM	CEC	pH	BpH	P1	K	CA	MG	S	NA	ZN
Parcel 3	1	4.18	15.57	7.1	7.15	73	273	2465	295	14	22	11.4
Parcel 3	2	4.57	22.29	7.2	7.2	60	370	3494	451	15	26	12
Parcel 3	3	4.43	20.19	6	6.73	42	260	2542	416	14	26	7
Parcel 3	4	4.05	22.78	6.4	6.93	54	341	3452	446	15	23	11.5
Parcel 3	5	3.96	17.43	6.9	7.13	52	276	2781	329	12	19	8
Parcel 3	6	4.24	16.22	7.1	7.17	90	237	2629	284	15	24	11.1
Parcel 3	7	4.5	19.48	7.1	7.17	57	238	3056	417	16	27	8.2
Parcel 3	8	3.89	18.12	6.8	7.12	96	353	2961	279	18	22	13.4
Parcel 3	9	3.42	15.86	6.9	7.17	135	348	2657	193	17	19	13
Parcel 3	10	3.96	11.18	6.7	7.07	67	284	1875	121	12	16	7.6
Parcel 3	11	3.2	12.84	6.6	7.02	50	321	2065	193	16	20	6.8
Parcel 3	12	3.17	12.62	7.1	7.14	63	175	2065	214	12	17	8.1
Parcel 3	13	4.07	14.28	6.9	7.14	69	234	2276	265	16	22	9.8
Parcel 3	14	3.14	14.52	6.9	7.14	46	184	2328	280	13	19	6.4
Parcel 3	15	3.33	9.7	6.9	7.14	31	107	1573	180	10	15	4.1
Parcel 3	16	3.48	17.53	7.1	7.14	46	227	2728	387	13	19	6.7
Parcel 3	17	4.2	19.06	7.1	7.17	47	240	2796	525	13	21	8.1
Parcel 3	18	3.64	16.42	6.7	7.07	79	249	2614	317	12	18	15.1
Parcel 3	19	3.6	21.43	7.2	7.22	79	309	3307	480	15	25	16.8
Parcel 3	20	3.38	18.54	7.1	7.17	31	208	2544	624	12	22	8.1
Parcel 3	21	2.28	16.73	7.2	7.22	31	197	2531	418	14	21	8.4
Parcel 3	22	2.26	11.29	6.8	7.1	37	205	1769	220	13	19	9.8
Parcel 3	23	1.11	12.06	6.6	7	46	172	1954	215	12	14	7.2
Parcel 3	24	2.59	14.16	6.4	6.95	63	221	2191	234	20	21	8.6
Parcel 3	25	2.63	16.04	6.3	6.9	50	202	2383	279	18	21	10.8
Parcel 3	26	3.05	16.49	7	7.13	66	249	2707	268	15	20	10.4
Parcel 3	27	3.94	18.8	7	7.13	81	307	3070	310	16	20	18.9
Parcel 3	28	3.09	17.05	6.8	7.08	68	265	2733	316	12	19	15
Parcel 3	29	3.81	20.46	6.7	7.03	64	276	3240	417	13	18	14
Parcel 3	30	4.74	20.87	6.9	7.15	68	283	3113	539	15	21	12.4
Parcel 3	31	4.45	24.96	6.9	7.15	63	309	3920	537	17	24	12.1
Parcel 3	32	3.39	20.48	7	7.15	66	298	3070	512	16	23	10.6
Parcel 3	33	3.72	22.19	7	7.13	92	290	3488	469	23	22	16.2
Parcel 3	34	3.95	18.15	7.2	7.18	95	378	2720	422	17	17	20.8
Parcel 3	35	3.5	17.26	7	7.13	56	272	2765	319	18	19	11.4

Parcel 3	36	4.17	18.2	7	7.13	58	269	2974	307	16	20	13.3
Parcel 3	37	3.88	14.72	6.9	7.16	73	317	2390	227	21	16	13.4
Parcel 3	38	3.62	14.79	6.4	6.96	67	314	2278	245	18	18	8.8
Parcel 3	39	2.21	11.84	6.7	7.06	63	286	1881	195	16	18	8.4
Parcel 3	40	2.32	18.37	7.1	7.16	247	374	3007	274	33	23	13.4
Parcel 3	41	2.06	14.42	7.2	7.24	68	179	2204	344	13	20	9.2
Parcel 3	42	2.8	15.6	7.5	7.54	89	234	2447	323	16	18	8.4
Parcel 3	43	2.13	7.64	6.8	7.14	79	203	1163	150	12	13	7.7
Parcel 3	44	2.73	17.86	7	7.19	85	321	2772	370	19	21	10.7
Parcel 3	45	3.68	25.54	6.9	7.19	76	424	3928	565	21	25	18.1
Parcel 3	46	2.52	19.78	6.8	7.11	53	324	3071	421	15	21	10.3
Parcel 3	47	3.58	17.92	6.9	7.16	51	293	2911	305	17	19	17
Parcel 3	48	3.44	21.88	7.1	7.16	72	314	3320	527	15	21	13.8
Parcel 3	49	3.1	23.22	7.2	7.2	54	294	3404	642	13	23	24
Parcel 3	50	3.91	21.98	7.3	7.2	72	305	3356	519	13	22	12.1
Parcel 3	51	3.55	21.03	7.4	7.2	66	242	3239	494	12	23	10.9
Parcel 3	52	3.77	24.65	7.6	7.5	104	328	3862	529	14	21	12.5
Parcel 3	53	3.42	20.75	7	7.13	56	251	3335	402	13	18	10.3
Parcel 3	54	3.56	22.41	6.9	7.13	71	299	3557	454	14	19	12.5
Parcel 3	55	2.8	15.33	6.8	7.08	36	173	2405	334	11	18	5.2
Parcel 3	56	2.8	21.46	7.2	7.18	59	239	3298	514	13	18	10.9
Parcel 3	57	1.3	14.27	7.3	7.2	42	136	2286	290	13	18	7.7
Parcel 3	58	2.81	17.51	6.8	7.1	51	207	2808	343	13	19	9.4
Parcel 3	59	3.03	18.88	6.7	7.05	68	251	3037	360	12	14	9.1
Parcel 3	60	2.43	17.67	6.8	7.1	70	223	2842	339	12	16	9.9
Parcel 3	61	2.98	20.07	7.1	7.14	73	328	3117	429	13	18	11.8
Parcel 3	62	2.22	10.87	6.9	7.14	41	176	1712	217	11	13	6.7
Parcel 3	63	2.3	14.94	6.7	7.04	169	339	2363	263	15	16	19.5
Parcel 3	64	2.62	14.9	6.9	7.16	125	251	2358	288	16	17	15.8

Field Id	ID	OM	CEC	pH	BpH	P1	K	CA	MG	S	NA	ZN
Parcel 4	1	4.96	19.7	6.9	7.16	72	379	3284	266	16	22	13.4
Parcel 4	2	4.59	16.79	5.3	6.51	36	258	1677	216	20	17	8.2
Parcel 4	3	4.81	15.53	7.4	7.23	85	329	2396	317	14	17	10.3
Parcel 4	4	4.39	19.55	7.4	7.23	83	225	3015	454	14	29	12.3
Parcel 4	5	4.9	20	6.5	7.03	83	326	3079	439	18	27	18
Parcel 4	6	4.71	20.09	7.1	7.12	77	205	3096	468	15	44	15.6

Parcel 4	7	4.92	21.31	7.3	7.17	116	284	3314	466	18	31	25.9
Parcel 4	8	4.85	17.33	7.4	7.24	283	405	2634	353	18	41	46
Parcel 4	9	4.81	22.05	7.7	7.54	279	709	3110	552	19	19	28.5
Parcel 4	10	4.47	16.86	7.1	7.12	125	199	2636	369	14	22	17.5
Parcel 4	11	3.89	24.21	7	7.12	99	366	3637	598	16	23	13.5
Parcel 4	12	3.88	21.86	7.2	7.17	88	295	3353	510	18	20	14.3
Parcel 4	13	4.09	20	7.3	7.21	65	244	3081	466	13	20	10.7
Parcel 4	14	4.14	20.99	8	7.51	20	146	3433	403	11	23	8.3
Parcel 4	15	3.13	12.19	6.7	7.06	46	178	1763	341	14	19	9.7
Parcel 4	16	1.89	9.71	5.8	6.68	31	79	969	91	12	15	8.7
Parcel 4	17	1.83	7.33	6.4	6.93	23	75	1036	126	10	16	5.9
Parcel 4	18	3.17	15.37	7	7.16	32	162	2281	417	12	19	9.5
Parcel 4	19	3.82	18.43	7.4	7.21	72	269	2947	352	13	18	18.7
Parcel 4	20	2.77	20.85	7.1	7.16	78	249	3263	458	20	19	16.7
Parcel 4	21	2.46	15.11	6.2	6.88	80	210	2182	259	13	15	18.1
Parcel 4	22	2.76	14.16	6.7	7.08	28	153	2205	322	10	15	8.3
Parcel 4	23	3.12	16.71	6.3	6.87	31	183	2267	392	12	19	10
Parcel 4	24	3.05	13.36	6.9	7.15	32	148	2027	331	12	20	11.1
Parcel 4	25	3	16.79	6.7	7.02	35	189	2602	386	13	17	10
Parcel 4	26	2.84	19.62	6.4	6.92	33	230	2854	447	14	19	10.6
Parcel 4	27	2.49	13.09	6.8	7.11	35	153	2037	294	11	15	8.7
Parcel 4	28	3.16	18.63	6.7	7.06	61	176	2868	451	13	20	11.2
Parcel 4	29	3.07	18.91	6.9	7.16	64	229	3061	352	15	19	17.8
Parcel 4	30	2.73	16.96	6.7	7.08	33	192	2595	409	11	20	9.7
Parcel 4	31	3.09	18.74	6.4	6.98	20	208	2881	418	12	17	10.4
Parcel 4	32	3.35	18.61	6.4	6.96	43	222	2790	424	13	19	13
Parcel 4	33	3.35	14.93	6.7	7.06	25	173	2313	342	10	17	9.2
Parcel 4	34	3.02	19.08	6.6	6.99	83	194	2993	406	15	26	19.1
Parcel 4	35	3.26	20.99	6.7	7.04	111	278	3290	449	15	20	28.3
Parcel 4	36	3.48	23.7	6.6	6.97	108	264	3675	504	16	19	21.8
Parcel 4	37	1.71	31.44	7.9	7.47	41	175	5479	421	16	21	4.6

Field Id	ID	OM	CEC	pH	BpH	P1	K	CA	MG	S	NA	ZN
Parcel 5	1	2.81	19.54	6.7	7.08	91	279	3102	385	17	26	10.1
Parcel 5	2	2.16	13.82	6.9	7.18	59	383	2140	244	15	25	16.9
Parcel 5	3	2.6	16.62	6.7	7.01	47	262	2671	301	13	22	8.7
Parcel 5	4	2.09	20.83	6.9	7.11	74	263	3355	395	12	23	10.4

Parcel 5	5	1.56	21.56	7	7.18	102	326	3448	407	14	24	14.7
Parcel 5	6	1.78	18.1	6.4	6.98	37	243	2854	345	12	22	8.8
Parcel 5	7	1.72	17.46	6.5	6.97	40	401	2576	373	14	21	12.8
Parcel 5	8	2.35	16.07	6.6	6.97	50	508	2200	399	16	21	10.4
Parcel 5	9	2.98	17.29	6.5	6.99	47	418	2518	410	14	23	10.8
Parcel 5	10	2.87	24.86	7.1	7.14	67	391	3757	594	13	30	11.6
Parcel 5	11	2.02	15.47	7.2	7.22	41	189	2460	312	11	20	6.4
Parcel 5	12	1.73	15.39	7	7.17	32	277	2384	319	14	26	8.1
Parcel 5	13	2.16	13.11	6.9	7.15	30	194	2040	280	12	20	7.6
Parcel 5	14	2.36	14.71	6.4	6.95	59	286	2254	244	18	18	11.5
Parcel 5	15	2.27	19.22	6.8	7.13	61	315	3131	322	15	19	14.3
Parcel 5	16	1.87	22.55	6.9	7.18	101	482	3614	379	24	22	18.1
Parcel 5	17	2.35	24.29	7.3	7.2	88	401	3854	468	18	22	16.2
Parcel 5	18	1.53	22.05	7.1	7.15	64	325	3517	424	17	23	13.2
Parcel 5	19	1.47	24.32	7.7	7.49	73	341	3913	456	17	20	15
Parcel 5	20	1.93	23.12	7.4	7.19	51	282	3705	454	16	22	11.4
Parcel 5	21	1.56	26.66	7.6	7.46	29	208	4585	374	14	19	7.6
Parcel 5	22	5.56	20.37	7.2	7.16	34	258	3288	382	16	20	11
Parcel 5	23	2.05	31.11	8.3	7.49	58	299	5399	390	24	24	34.6
Parcel 5	24	2.68	24.94	7.4	7.19	54	327	4045	456	17	21	15.3
Parcel 5	25	3.35	19.53	7.1	7.16	49	429	3045	376	14	18	10.7
Parcel 5	26	2.53	17.65	6.7	7.06	62	440	2777	308	18	18	15.6
Parcel 5	27	2.5	16.03	6.7	7.05	35	211	2489	355	15	21	5
Parcel 5	28	2.17	21.98	7.2	7.2	41	398	3323	510	17	23	11.1
Parcel 5	29	1.92	18.23	7.1	7.14	39	321	2789	406	12	19	7.5
Parcel 5	30	1.77	15.03	6.5	6.99	65	417	2266	291	19	20	7.3
Parcel 5	31	1.57	18.99	7.4	7.21	69	262	3013	379	15	22	8.2
Parcel 5	32	1.68	14.37	6.8	7.09	62	290	2267	265	18	21	9.6
Parcel 5	33	2.12	17.97	7.2	7.19	60	319	2715	419	16	22	10.9
Parcel 5	34	2.76	15.3	7.4	7.23	77	303	2422	282	12	15	13.9
Parcel 5	35	2.24	13.27	6.7	7.08	49	250	2101	247	13	18	7.5
Parcel 5	36	1.99	15.62	6.4	6.95	24	264	2361	295	13	19	6.3
Parcel 5	37	2.3	16.6	7	7.15	35	249	2432	445	15	23	5.7
Parcel 5	38	1.77	7.99	7.3	7.23	42	144	1274	144	9	12	7.6
Parcel 5	39	1.61	17.03	7	7.18	92	451	2694	280	14	17	10.7
Parcel 5	40	2.27	19.28	6.2	6.85	56	398	2784	295	15	19	12.7
Parcel 5	41	1.92	24.44	7.7	7.5	82	363	3960	434	15	22	10.9

Parcel 5	42	2.02	17.51	7.1	7.14	49	305	2789	325	13	18	9.6
Parcel 5	43	3.93	18.19	7.4	7.19	56	314	2897	340	13	18	9.5
Parcel 5	44	4.3	20.62	6.6	7.01	61	521	2939	539	17	22	9.2
Parcel 5	45	3.19	16.51	6.9	7.14	46	360	2577	316	13	17	9.7
Parcel 5	46	4.38	22.73	7.3	7.19	70	341	3530	494	15	22	11.5
Parcel 5	47	1.81	20.87	7.3	7.22	85	405	3268	409	19	20	13
Parcel 5	48	4.47	22.57	7.2	7.22	85	534	3490	440	16	20	11.5
Parcel 5	49	4.86	17.31	7.2	7.2	59	481	2520	409	14	17	9.5
Parcel 5	50	3.92	15.03	6.6	7	57	329	2348	286	12	15	9.1
Parcel 5	51	4.4	25.19	7	7.17	63	504	3937	495	18	21	13.1
Parcel 5	52	4.32	21.58	7.3	7.22	73	356	3455	398	14	17	11.8
Parcel 5	53	4.83	19.28	7	7.11	79	455	3026	348	16	19	14.8
Parcel 5	54	4.95	22.51	7	7.18	76	455	3629	374	19	19	17.5
Parcel 5	55	4.02	17.44	6.7	7.08	96	358	2830	277	17	17	13.6
Parcel 5	56	5.03	23.48	7.1	7.16	139	474	3729	425	36	19	14.2

Field Id	ID	OM	CEC	pH	BpH	P1	K	CA	MG	S	NA	ZN
Parcel 6	1	2.36	17.22	5.6	6.67	47	145	1992	338	18	27	3.5
Parcel 6	2	2.77	17.53	6	6.75	38	188	2082	423	17	27	4.5
Parcel 6	3	2.8	14.93	6.2	6.85	10	127	1728	489	12	22	1.6
Parcel 6	4	3	16.94	6.3	6.9	18	108	2440	378	13	27	2
Parcel 6	5	2	11.25	5.7	6.73	12	66	1158	235	11	22	1
Parcel 6	6	2.53	15.25	6	6.78	19	111	1843	361	15	24	1.9
Parcel 6	7	2.36	20.96	5.8	6.73	16	101	2771	418	14	29	2.1
Parcel 6	8	2.98	18.2	6.5	6.97	7	143	1894	946	12	28	1.5
Parcel 6	9	2.76	34.42	8.3	7.47	4	151	5131	991	25	28	1.2
Parcel 6	10	3.02	20.38	6.4	6.99	19	124	3184	470	15	25	2.2
Parcel 6	11	3.12	19.59	6.4	6.99	19	122	2877	560	13	24	2.5
Parcel 6	12	3.8	19.88	6.5	7.04	37	154	2935	562	17	30	3.1
Parcel 6	13	2.59	18.43	7.3	7.17	15	93	2976	386	14	22	1.8
Parcel 6	14	3.9	18.21	6.4	6.92	19	123	2695	403	15	24	2.5
Parcel 6	15	3.12	19.31	6.2	6.84	35	163	2575	481	16	22	2.7
Parcel 6	16	2.12	15.65	6.9	7.14	9	105	2077	589	10	21	1.2
Parcel 6	17	1.33	15.17	5.4	6.54	15	71	1393	290	13	20	1
Parcel 6	18	2.15	14.64	6.7	7.03	54	120	2173	404	12	24	2.2
Parcel 6	19	1.96	12.93	5.7	6.68	26	88	1318	261	13	23	1.2
Parcel 6	20	2.57	14.23	6.2	6.86	28	116	1831	361	16	22	1.5

Parcel 6	21	2.51	17.4	6.8	7.11	16	120	2665	441	13	22	1.9
Parcel 6	22	2.4	15.96	7.3	7.21	11	83	2622	307	11	20	1.3
Parcel 6	23	2.59	17.95	6.2	6.88	13	108	2460	459	20	27	1.3
Parcel 6	24	2.67	15.39	5.8	6.73	18	92	1846	311	17	22	1.8
Parcel 6	25	1.07	12.76	5.7	6.67	11	79	1342	217	10	21	1.2
Parcel 6	26	1.88	14.69	7.5	7.47	30	95	2356	312	11	16	1.8
Parcel 6	27	2.43	13.86	6.7	7.02	13	82	2007	424	10	20	1.4
Parcel 6	28	2.12	12.17	5.7	6.7	19	91	1223	257	13	20	1.3
Parcel 6	29	2.24	13.22	6.2	6.85	16	84	1618	363	11	21	1.2
Parcel 6	30	1.84	12.18	5.9	6.72	13	62	1303	249	11	18	1.1
Parcel 6	31	2.05	11.4	5.9	6.72	16	57	1164	240	11	18	0.9
Parcel 6	32	1.96	14.55	5.7	6.67	22	89	1495	337	14	20	1.3
Parcel 6	33	1.41	12.97	5.9	6.76	14	70	1441	315	13	19	1.1
Parcel 6	34	2	14.74	6	6.76	14	86	1758	318	23	48	1.1
Parcel 6	35	2.01	14.76	5.8	6.68	16	83	1581	325	14	22	1.1
Parcel 6	36	2.11	14.45	5.3	6.48	29	91	1171	246	14	19	1.1
Parcel 6	37	2.05	14.15	5.5	6.66	25	78	1495	277	13	22	1.2
Parcel 6	38	2.43	15.35	5.7	6.71	21	86	1790	313	12	21	1.7
Parcel 6	39	2.68	16.84	5.7	6.71	18	93	2011	352	19	31	1.6
Parcel 6	40	1.82	16.27	5.4	6.54	11	79	1508	349	14	25	1.2
Parcel 6	41	2.57	17.38	5.3	6.49	25	79	1673	312	17	23	1.4
Parcel 6	42	2.37	18.82	5.8	6.67	25	102	2175	435	17	22	2
Parcel 6	43	2.84	16.94	6.8	7.07	10	100	2246	640	15	29	1.4
Parcel 6	44	2.3	13.84	6	6.74	13	76	1488	360	13	21	1.1
Parcel 6	45	1.97	14.19	5.5	6.64	9	71	1398	313	13	23	1.2
Parcel 6	46	2.17	16.94	5.6	6.68	12	112	1628	547	22	28	1.3
Parcel 6	47	2.41	9.35	5.7	6.73	7	35	864	194	12	20	0.9
Parcel 6	48	2.86	14.27	6.2	6.88	16	77	1716	471	17	29	1.3
Parcel 6	49	3.1	16.73	6.3	6.9	16	119	2161	519	14	24	2
Parcel 6	50	2.1	16.98	6.1	6.8	10	86	2033	492	13	22	1.2
Parcel 6	51	2.21	14.11	6.2	6.88	11	57	1774	427	10	24	0.9
Parcel 6	52	2.12	18.02	5.7	6.73	9	79	2178	429	13	27	1.1
Parcel 6	53	2.12	19.39	7.1	7.15	6	119	2751	627	13	24	1.4
Parcel 6	54	2.96	23.33	6.1	6.8	21	126	3102	599	14	24	2.5
Parcel 6	55	3.07	20.96	5.9	6.74	22	118	2640	505	19	32	3.8
Parcel 6	56	2.86	19.34	5.6	6.64	30	144	2156	456	14	19	3.1
Parcel 6	57	2.44	16.94	5.3	6.52	24	125	1589	338	17	24	1.9

Parcel 6	58	2.37	15.57	5.8	6.72	29	143	1695	395	14	19	1.9
Parcel 6	59	2.17	15.49	5.5	6.64	8	84	1473	419	14	24	1
Parcel 6	60	2.68	12.9	5.5	6.64	16	74	1231	260	12	18	1.2
Parcel 6	61	2.67	15.69	5.4	6.54	23	88	1400	343	14	21	1.5

Field Id	ID	OM	CEC	pH	BpH	P1	K	CA	MG	S	NA	ZN
Parcel 7	1	2.65	16.28	6.3	6.89	15	114	2383	319	12	23	2.1
Parcel 7	2	4.52	29.26	6.6	6.99	33	145	4663	640	13	28	5.5
Parcel 7	3	3.59	22.91	6.3	6.93	19	108	3463	528	11	20	3.9
Parcel 7	4	1.71	15.11	6.2	6.88	8	67	2060	372	12	24	2.8
Parcel 7	5	2.66	14.57	6.7	7.05	8	72	2170	412	12	24	8.3
Parcel 7	6	2.44	18.64	5.8	6.73	16	80	2358	399	11	20	4.6
Parcel 7	7	2.08	23.57	6.1	6.83	14	143	3303	548	13	20	3.4
Parcel 7	8	4.35	24.76	6.7	7.02	26	114	3985	537	12	17	4.4
Parcel 7	9	4.23	23.65	6.5	6.99	38	112	3812	493	13	17	4.8
Parcel 7	10	4.17	28.31	6.4	6.94	19	126	4439	600	12	19	4.5
Parcel 7	11	1.54	13.79	5.8	6.69	17	80	1581	226	11	18	2.5
Parcel 7	12	2	12.71	6.3	6.92	13	85	1732	335	12	19	1.4
Parcel 7	13	2.12	14.15	6	6.74	13	85	1650	298	14	19	1.8
Parcel 7	14	1.73	12.35	6.3	6.89	20	86	1672	285	13	18	2.5
Parcel 7	15	1.8	13.87	5.9	6.78	23	69	1749	270	15	15	1.9
Parcel 7	16	1.5	15.64	6.5	7.03	8	101	2291	462	12	19	2.2
Parcel 7	17	1.69	12.13	6.7	7.01	14	77	1925	268	13	18	4.5
Parcel 7	18	4.31	26.45	6.8	7.06	28	164	4235	572	13	22	5.6
Parcel 7	19	4.94	18.76	6.6	7.03	18	79	3056	385	13	17	5.7
Parcel 7	20	4.84	30.09	6.7	7.08	44	140	4804	675	14	22	9.2
Parcel 7	21	3.17	21.41	6.2	6.82	19	91	3065	435	12	18	3.5
Parcel 7	22	2.84	15.46	6.3	6.87	21	131	2144	333	12	15	3.8
Parcel 7	23	2.82	13.63	6.4	6.95	26	104	1985	331	10	21	6.1
Parcel 7	24	1.9	13.7	6.3	6.9	9	59	1876	347	10	19	2.1
Parcel 7	25	2.34	15.81	7.1	7.13	78	105	2374	433	11	16	8
Parcel 7	26	1.77	12.87	7	7.13	14	60	1908	372	11	19	2.7
Parcel 7	27	4.12	24.4	6.3	6.9	20	107	3675	537	12	19	3.9
Parcel 7	28	6.19	18.14	6.8	7.1	35	84	2932	383	12	18	3.8
Parcel 7	29	6.21	30.67	6.8	7.13	29	146	4897	686	13	22	8.5
Parcel 7	30	4.07	31.04	6.7	7.08	17	137	4947	705	12	19	3.7
Parcel 7	31	3.33	20.22	6.6	7.01	11	119	3208	456	11	18	2.9

Parcel 7	32	1.92	13.62	7.1	7.16	11	61	2128	329	9	19	2
Parcel 7	33	1.92	13.21	6.1	6.79	10	70	1693	239	9	14	2.6
Parcel 7	34	1.7	10.54	6.5	6.99	11	74	1566	280	10	17	1.6
Parcel 7	35	2.27	13.04	6.1	6.76	14	135	1528	253	10	16	1.9
Parcel 7	36	1.37	13.28	5.9	6.71	12	77	1509	239	10	15	2.9
Parcel 7	37	1.63	12.46	6.1	6.8	12	72	1561	240	11	16	5.5
Parcel 7	38	2.01	12.31	6	6.75	16	68	1460	212	12	17	2.7
Parcel 7	39	2.16	11.99	6.9	7.18	14	59	1840	309	10	17	2.8
Parcel 7	40	2.2	11.47	6.7	7.08	13	65	1780	280	12	17	3.9
Parcel 7	41	4.42	22.39	7.2	7.2	12	91	3562	510	11	24	2.6
Parcel 7	42	4.61	24.5	7.1	7.15	20	99	3898	563	12	18	2.8
Parcel 7	43	5.03	29.34	7	7.14	26	129	4649	682	14	20	4.7
Parcel 7	44	4.32	27.35	6.2	6.84	23	119	4033	586	13	20	3.3
Parcel 7	45	1.99	15.31	7	7.16	8	72	2324	411	10	19	3

MN	FE	CU	B	%K	%MG	%CA	%H	%NA
53	251	5.02	2.16	3.9	19.47	76.21	0	0.41
42	297	5.6	2.3	3.94	20.08	75.52	0	0.47
100	161	3.21	1.68	3.84	17.78	77.91	0	0.47
122	179	3.61	1.73	6.85	17.13	75.54	0	0.48
87	143	3.22	1.37	4.69	18.95	75.79	0	0.57
77	150	3.11	1.23	4.06	17.34	77.93	0	0.68
89	202	3.02	1.01	3.43	21.02	74.98	0	0.57
53	125	1.81	0.71	5.11	18.14	76.01	0	0.74
47	106	2.2	0.76	5.46	14.99	78.87	0	0.68
77	161	3.32	1.61	4.59	16.9	77.98	0	0.53
82	166	3.56	1.74	5.07	19.34	75.1	0	0.49
122	173	7.39	3.01	6.93	14.23	78.46	0	0.39
82	179	3.93	1.7	5.5	15.38	78.6	0	0.51
44	154	2.83	1.12	4.99	19.45	74.96	0	0.59
102	157	3.77	1.63	3.9	19.85	75.75	0	0.5
91	171	3.81	1.63	6.02	16.03	77.42	0	0.53
63	184	6.26	2.05	4.17	17.18	78.14	0	0.51
74	187	6.19	2.13	2.58	18.82	78.11	0	0.48
100	176	7.42	2.49	2.77	20.57	76.22	0	0.45
97	190	6.31	2.45	3.71	20	75.83	0	0.46
121	116	3.74	1.87	2.19	11.21	86.31	0	0.29
41	331	5.7	1.92	4.27	15.65	79.68	0	0.4

MN	FE	CU	B	%K	%MG	%CA	%H	%NA
135	199	4.34	1.38	5.91	21.05	72.39	0	0.65
109	198	4.15	1.17	5.81	21.09	72.52	0	0.57
59	127	2.44	0.56	4.25	18.8	76.16	0	0.8
86	147	3.82	1.18	4.51	18.81	76.12	0	0.55
37	250	5.58	1.6	3.97	19.91	75.63	0	0.5
28	132	2.97	0.86	3.88	19.49	76.11	0	0.53
29	123	2.74	0.84	3.96	19.18	74.11	2.19	0.56
9	37	0.85	0.32	3.91	19.52	75.95	0	0.62
24	137	1.92	0.46	2.52	25.99	59.09	11.76	0.64
91	157	3.17	1.11	4.4	23.82	71.24	0	0.53
63	127	2.33	0.81	3.96	22.96	72.5	0	0.57
88	144	2.81	0.99	3.94	22.2	73.38	0	0.49

110	139	2.82	0.99	4.37	20.03	75	0	0.6
80	141	2.61	0.84	3.37	21.8	74.11	0	0.72
80	173	3.7	1.32	3.72	22.01	73.7	0	0.58
31	334	6.35	1.85	4.22	21.57	73.82	0	0.39
57	188	4.26	1.44	3.74	18.54	77.25	0	0.47
57	151	2.93	0.91	4.17	24.54	70.68	0	0.6
53	157	3.39	1.04	5.31	21.51	72.64	0	0.54
55	156	4.34	1.51	4.19	19.08	76.29	0	0.44
49	124	2.72	1.04	4.52	19.3	75.62	0	0.56
51	137	3.03	0.97	4.29	21.13	74.07	0	0.52
46	168	3.33	1.34	3.7	20.04	75.78	0	0.48
70	125	2.94	1.12	3.96	18.03	77.46	0	0.55
85	145	3.05	1.04	3.88	19.56	76.01	0	0.55
52	175	3.49	1.22	4.27	17.89	77.3	0	0.55
62	111	2.25	1.09	1.94	7.73	90.01	0	0.32
76	152	2.91	1.11	4.06	15.92	79.51	0	0.51
49	133	2.62	0.96	3.51	18.72	77.19	0	0.58
32	175	4.16	1.39	6.36	15.08	78.08	0	0.47
28	202	5.16	1.37	4.54	17.99	77.07	0	0.4
68	157	4.49	1.34	6.24	15.93	77.3	0	0.53
77	176	3.08	1.1	6.69	12.75	79.96	0	0.6
33	195	2.24	0.67	5.34	12.61	63.42	17.98	0.65
34	205	3.58	1.2	7.52	13.18	71.84	6.91	0.55
52	173	3.02	0.72	4.89	11.75	60.22	22.56	0.58
108	145	4.05	1.31	3.55	13.75	82.27	0	0.44
70	151	2.73	0.79	4.63	8.55	68.58	17.67	0.57
57	142	3.19	0.99	6.47	10.8	70.53	11.7	0.5
41	141	2.5	0.6	5.87	11.74	76.89	4.79	0.72
72	131	2.22	0.64	6.98	10.86	76.5	4.91	0.76
117	103	2.17	0.76	7.53	12.78	79.02	0	0.66
128	114	2.73	1.08	4.13	14.56	80.79	0	0.52
130	126	4.17	1.63	4.13	15.89	79.54	0	0.44
135	144	4.26	1.82	3.75	16.23	79.61	0	0.41
60	140	4.64	1.31	6.9	11.31	81.36	0	0.44
55	124	3.4	1.24	7.53	12.45	79.6	0	0.41
82	202	7.48	2.34	4.73	18.22	76.73	0	0.32
100	311	6.57	2.32	4.22	17.7	77.71	0	0.37

MN	FE	CU	B	%K	%MG	%CA	%H	%NA
54	158	2.45	1.33	4.49	15.79	79.13	0	0.6
36	213	3.81	1.89	4.26	16.86	78.37	0	0.51
24	232	3.14	0.85	3.3	17.15	62.95	16.05	0.56
54	191	3.33	1.32	3.83	16.29	75.75	3.69	0.44
47	165	3.21	1.2	4.06	15.73	79.74	0	0.47
62	192	3.08	1.28	3.75	14.59	81.02	0	0.64
65	182	3.36	1.17	3.13	17.82	78.44	0	0.6
95	145	3.25	1.32	4.99	12.81	81.67	0	0.53
110	138	2.73	1.28	5.63	10.11	83.75	0	0.51
79	130	2.65	0.96	6.52	8.98	83.88	0	0.62
75	130	2.05	0.82	6.41	12.53	80.39	0	0.68
92	137	1.95	0.82	3.54	14.09	81.79	0	0.57
102	131	2.38	1.21	4.2	15.44	79.71	0	0.65
65	122	2.13	0.89	3.25	16.04	80.16	0	0.55
57	108	1.57	0.65	2.81	15.46	81.07	0	0.65
89	143	2.71	1.2	3.31	18.4	77.83	0	0.46
56	168	2.87	1.26	3.22	22.96	73.34	0	0.48
58	189	3.21	1.42	3.89	16.06	79.59	0	0.46
89	214	4.02	2.17	3.69	18.66	77.14	0	0.51
83	148	2.72	1.41	2.87	28.02	68.6	0	0.5
91	150	2.69	1.23	3.01	20.82	75.64	0	0.53
90	141	1.89	0.73	4.66	16.24	78.37	0	0.73
68	126	1.74	0.76	3.65	14.86	80.99	0	0.5
75	145	2.06	1.01	3.99	13.77	77.36	4.24	0.63
91	146	2.32	1.02	3.22	14.49	74.25	7.48	0.56
109	127	2.83	1.27	3.86	13.54	82.07	0	0.53
96	155	3.77	1.86	4.19	13.72	81.64	0	0.45
68	129	3.1	1.36	3.98	15.42	80.12	0	0.47
56	156	3.77	1.39	3.45	16.99	79.18	0	0.38
50	174	3.06	1.57	3.47	21.52	74.58	0	0.43
23	197	4.9	2.25	3.17	17.91	78.5	0	0.42
52	185	3.19	1.62	3.73	20.84	74.95	0	0.48
35	234	4.07	1.87	3.35	17.62	78.61	0	0.43
49	193	5.34	2.02	5.33	19.35	74.92	0	0.4
77	143	3.32	1.51	4.03	15.38	80.11	0	0.48

82	136	3.87	1.48	3.79	14.06	81.69	0	0.47
84	138	3.4	1.23	5.51	12.85	81.17	0	0.47
120	146	3.08	1.07	5.43	13.8	76.99	3.25	0.53
136	134	2.49	0.92	6.18	13.69	79.46	0	0.66
135	192	2.61	1.42	5.22	12.41	81.84	0	0.53
107	130	2.17	1.27	3.17	19.84	76.38	0	0.6
87	158	2.77	1.33	3.85	17.23	78.44	0	0.49
70	162	1.76	0.74	6.81	16.36	76.08	0	0.74
108	181	3.51	1.37	4.6	17.27	77.62	0	0.51
73	219	4.82	2.04	4.26	18.42	76.9	0	0.43
36	188	4.13	1.46	4.2	17.72	77.63	0	0.45
30	161	3.51	1.47	4.19	14.16	81.19	0	0.46
47	219	4.46	1.85	3.68	20.05	75.86	0	0.41
67	196	3.61	1.89	3.25	23.03	73.3	0	0.43
39	282	4.35	1.79	3.55	19.66	76.35	0	0.44
37	192	3.53	1.6	2.94	19.58	77.01	0	0.47
21	270	5.1	2.02	3.41	17.89	78.34	0	0.36
31	154	4.3	1.78	3.1	16.15	80.37	0	0.38
20	208	5.06	1.99	3.42	16.86	79.36	0	0.36
21	153	2.8	1.14	2.89	18.16	78.45	0	0.5
39	202	4.43	1.74	2.85	19.96	76.84	0	0.35
60	128	2.38	1.22	2.43	16.94	80.1	0	0.53
43	155	3.05	1.49	3.03	16.3	80.2	0	0.46
20	232	4.45	1.5	3.4	15.89	80.4	0	0.31
32	180	4.3	1.58	3.24	15.98	80.39	0	0.39
60	162	4.2	1.72	4.18	17.79	77.64	0	0.38
64	123	2.65	0.89	4.14	16.6	78.75	0	0.5
103	228	4.03	1.45	5.82	14.64	79.08	0	0.47
139	200	3.44	1.38	4.32	16.08	79.11	0	0.5

MN	FE	CU	B	%K	%MG	%CA	%H	%NA
56	165	4.7	2.2	4.93	11.25	83.33	0	0.49
42	210	6.04	0.75	3.94	10.69	49.93	35.01	0.43
29	243	3.65	1.62	5.42	16.98	77.12	0	0.48
58	265	5.73	1.89	2.94	19.33	77.1	0	0.63
35	276	6.8	1.8	4.17	18.27	76.98	0	0.58
35	220	8.11	1.72	2.61	19.41	77.04	0	0.94

35	425	7.9	2.13	3.42	18.2	77.75	0	0.63
30	404	6.51	1.95	5.99	16.97	76	0	1.03
43	413	7.04	2.87	8.24	20.86	70.53	0	0.37
71	253	5.1	1.67	3.02	18.24	78.19	0	0.55
53	244	7.1	1.91	3.87	20.59	75.13	0	0.41
51	426	7.79	1.9	3.45	19.44	76.7	0	0.4
68	242	5.14	1.85	3.13	19.42	77.02	0	0.43
58	137	2.25	1.01	1.78	15.98	81.77	0	0.48
84	158	3.01	0.92	3.73	23.28	72.31	0	0.68
53	122	1.97	0.44	2.07	7.81	49.91	39.56	0.65
54	153	1.53	0.55	2.62	14.32	70.68	11.46	0.92
59	195	4.36	1.37	2.7	22.58	74.18	0	0.54
84	204	4.23	1.76	3.73	15.91	79.93	0	0.42
49	281	6.79	1.77	3.06	18.29	78.26	0	0.4
45	243	5.32	1.11	3.56	14.26	72.21	9.53	0.43
66	165	3.32	1.18	2.77	18.92	77.85	0	0.46
54	181	3.77	1.14	2.8	19.55	67.83	9.34	0.48
74	154	2.77	1.12	2.83	20.65	75.88	0	0.63
74	166	3.19	1.22	2.88	19.16	77.52	0	0.44
38	244	5.2	1.56	3.01	18.96	72.72	4.89	0.42
56	158	3.32	1.28	3	18.69	77.83	0	0.48
36	270	5.53	1.46	2.42	20.15	76.97	0	0.46
56	174	4.84	1.68	3.1	15.52	80.95	0	0.44
79	167	3.6	1.29	2.9	20.08	76.53	0	0.5
74	163	3.47	1.45	2.85	18.59	76.89	1.28	0.39
33	192	4.42	1.31	3.06	18.97	74.96	2.58	0.43
46	146	2.87	1.04	2.96	19.06	77.49	0	0.48
22	263	4.89	1.32	2.61	17.73	78.44	0.63	0.59
42	302	6.14	1.59	3.4	17.83	78.37	0	0.4
31	347	7.05	1.74	2.86	17.73	77.55	1.52	0.35
83	130	2.54	1.49	1.43	11.16	87.13	0	0.28

MN	FE	CU	B	%K	%MG	%CA	%H	%NA
87	200	4.92	1.87	3.65	16.4	79.37	0	0.58
51	155	3.15	1.39	7.1	14.71	77.42	0	0.77
46	175	4.24	1.47	4.04	15.06	80.32	0	0.58
58	262	5.93	1.76	3.24	15.78	80.5	0	0.48

40	260	5.87	2	3.87	15.71	79.94	0	0.48
39	211	5.09	1.52	3.44	15.86	78.85	1.33	0.53
51	182	4.12	1.52	5.88	17.78	73.76	2.06	0.51
37	202	2.7	1.2	8.1	20.66	68.43	2.24	0.57
20	298	3.61	1.46	6.19	19.74	72.81	0.69	0.57
22	298	5.57	2.21	4.03	19.89	75.55	0	0.52
46	125	3.27	1.34	3.13	16.81	79.52	0	0.55
57	133	2.92	1.06	4.61	17.24	77.43	0	0.72
47	137	2.88	1	3.79	17.77	77.8	0	0.65
46	170	3.54	1.07	4.98	13.79	76.62	4.08	0.53
70	175	4.67	1.82	4.2	13.94	81.43	0	0.43
41	169	5.36	2.21	5.48	13.99	80.12	0	0.41
20	229	6.84	2.57	4.23	16.06	79.32	0	0.39
30	216	6.35	2.22	3.77	16.03	79.76	0	0.44
72	180	5.55	2.74	3.59	15.61	80.44	0	0.36
73	166	5.58	2.22	3.12	16.35	80.13	0	0.4
108	113	4.06	2.03	2	11.69	86	0	0.31
47	155	5.26	1.89	3.25	15.61	80.72	0	0.43
108	150	5.14	2.51	2.46	10.45	86.76	0	0.33
37	214	5.52	2.19	3.36	15.22	81.07	0	0.36
20	227	4.93	1.96	5.62	16.04	77.93	0	0.4
26	148	4.53	1.73	6.38	14.52	78.65	0	0.44
37	133	3.03	1.08	3.37	18.45	77.6	0	0.57
40	194	4.99	2.22	4.64	19.32	75.58	0	0.45
82	136	3.43	1.74	4.51	18.56	76.48	0	0.45
56	172	3.21	1.14	7.11	16.13	75.38	0.8	0.58
65	134	3.54	1.58	3.54	16.61	79.35	0	0.5
65	132	2.43	0.97	5.17	15.34	78.85	0	0.64
74	155	3.25	1.56	4.55	19.4	75.53	0	0.52
61	148	2.78	1.54	5.08	15.36	79.15	0	0.41
48	132	2.45	0.9	4.83	15.48	79.12	0	0.57
61	123	2.82	0.95	4.33	15.72	75.6	3.84	0.52
82	127	2.94	1.2	3.84	22.32	73.26	0	0.59
41	99	1.75	0.72	4.62	15.02	79.7	0	0.65
46	153	4.19	1.4	6.79	13.68	79.1	0	0.43
29	156	4.73	1.42	5.29	12.75	72.2	9.34	0.42
64	168	5.43	2.37	3.81	14.8	81.01	0	0.38

26	179	4.56	1.51	4.47	15.47	79.62	0	0.45
37	154	3.38	1.58	4.42	15.55	79.6	0	0.43
66	222	4.15	1.48	6.48	21.78	71.27	0	0.46
61	144	3.13	1.31	5.59	15.92	78.04	0	0.45
32	191	5.13	1.84	3.84	18.1	77.65	0	0.41
41	339	5.57	2.03	4.97	16.33	78.28	0	0.42
22	263	5.13	2.34	6.07	16.23	77.32	0	0.39
39	134	3.22	2.01	7.12	19.69	72.77	0	0.43
24	186	3.18	1.23	5.6	15.86	78.12	0	0.42
24	409	5.81	2.49	5.13	16.36	78.15	0	0.35
20	247	4.72	2.2	4.23	15.37	80.06	0	0.33
30	239	4.89	1.87	6.05	15.04	78.49	0	0.42
47	207	4.72	2.23	5.18	13.85	80.61	0	0.37
28	184	3.77	1.6	5.26	13.21	81.11	0	0.41
20	507	6.3	2.29	5.18	15.07	79.41	0	0.35

MN	FE	CU	B	%K	%MG	%CA	%H	%NA
63	211	4.75	0.68	2.15	16.34	57.84	23	0.67
43	275	4.25	0.96	2.75	20.1	59.37	17.11	0.67
16	230	3.7	0.59	2.17	27.29	57.85	12.06	0.63
14	218	4.65	0.68	1.63	18.59	72.01	7.08	0.69
16	173	2.17	0.3	1.49	17.38	51.47	28.81	0.85
37	147	3.58	0.45	1.87	19.7	60.44	17.32	0.67
25	190	5.04	0.68	1.24	16.6	66.11	15.46	0.59
44	199	3.04	0.6	2.01	43.31	52.03	1.98	0.67
76	194	3.09	0.65	1.12	23.99	74.53	0	0.35
33	224	4.86	0.74	1.56	19.22	78.1	0.59	0.53
19	217	4.52	0.85	1.6	23.83	73.43	0.61	0.53
20	239	4.51	1.25	1.98	23.54	73.82	0	0.66
38	173	4.54	0.85	1.29	17.45	80.73	0	0.52
40	239	5.12	0.74	1.73	18.44	73.99	5.27	0.56
27	261	4.2	0.87	2.16	20.75	66.65	9.94	0.5
47	146	2.47	0.46	1.71	31.36	66.35	0	0.58
42	147	1.35	0.34	1.2	15.93	45.9	36.39	0.57
60	186	2.26	0.53	2.1	22.99	74.21	0	0.7
35	209	1.73	0.31	1.75	16.82	50.96	29.7	0.77
46	169	2.88	0.54	2.08	21.14	64.32	11.8	0.66

65	176	4.55	0.82	1.77	21.12	76.58	0	0.54
87	108	3.28	0.7	1.33	16	82.14	0	0.53
25	155	3.08	0.52	1.54	21.31	68.5	8.02	0.64
17	242	3.34	0.5	1.52	16.84	59.97	21.05	0.62
26	136	2.18	0.24	1.58	14.14	52.56	31.03	0.7
86	120	2.52	0.88	1.66	17.7	80.17	0	0.47
55	163	3.01	0.67	1.51	25.47	72.41	0	0.61
45	153	3.07	0.34	1.92	17.59	50.21	29.57	0.71
52	135	2.73	0.39	1.62	22.89	61.2	13.62	0.67
64	132	1.67	0.37	1.3	17	53.48	27.58	0.64
54	148	1.39	0.29	1.27	17.54	51.04	29.47	0.69
49	151	1.78	0.43	1.56	19.27	51.36	27.22	0.58
61	140	1.75	0.39	1.37	20.21	55.57	22.21	0.64
69	117	1.69	0.48	1.49	17.95	59.61	19.54	1.42
60	157	1.91	0.37	1.44	18.32	53.57	26.02	0.65
68	144	1.7	0.25	1.61	14.18	40.49	43.17	0.56
73	130	1.93	0.35	1.4	16.31	52.8	28.83	0.66
58	137	2.67	0.51	1.44	16.99	58.31	22.67	0.59
35	186	3.82	0.57	1.42	17.42	59.71	20.67	0.79
48	157	2.11	0.28	1.24	17.85	46.32	33.92	0.67
30	191	2.87	0.39	1.16	14.93	48.12	35.21	0.58
34	167	3.87	0.62	1.38	19.27	57.8	21.05	0.51
62	130	3.01	0.5	1.51	31.48	66.27	0	0.74
63	126	2.01	0.33	1.41	21.65	53.76	22.54	0.64
42	161	2.61	0.3	1.27	18.38	49.23	30.43	0.69
32	168	2.76	0.31	1.69	26.89	48.05	22.67	0.71
36	100	1.33	0.22	0.95	17.29	46.2	34.65	0.91
47	135	2.3	0.57	1.38	27.51	60.13	10.09	0.88
27	212	3.48	0.65	1.82	25.82	64.56	7.17	0.62
15	162	2.55	0.49	1.29	24.13	59.88	14.14	0.56
15	151	2.38	0.42	1.04	25.18	62.85	10.2	0.72
17	143	2.58	0.41	1.12	19.84	60.42	17.98	0.65
78	116	3.26	0.74	1.57	26.95	70.95	0	0.54
20	218	5.21	0.87	1.38	21.4	66.49	10.29	0.45
21	302	5.41	0.73	1.44	20.05	62.96	14.88	0.66
15	333	3.97	0.6	1.9	19.62	55.73	22.33	0.42
47	213	2.76	0.38	1.89	16.62	46.89	33.99	0.6

27	230	3.07	0.5	2.35	21.14	54.41	21.58	0.53
18	174	2.04	0.21	1.39	22.54	47.53	27.89	0.66
10	231	2.15	0.27	1.46	16.76	47.69	33.48	0.61
36	192	2.62	0.34	1.44	18.19	44.61	35.18	0.58

MN	FE	CU	B	%K	%MG	%CA	%H	%NA
47	121	2.64	0.43	1.79	16.3	73.19	8.11	0.61
15	170	5.36	1.08	1.27	18.22	79.69	0.41	0.42
32	130	4.7	0.87	1.21	19.19	75.57	3.67	0.37
83	100	2.43	0.6	1.14	20.51	68.15	9.53	0.68
116	134	2.8	0.69	1.27	23.57	74.46	0	0.7
28	143	3.44	0.5	1.09	17.82	63.25	17.38	0.45
29	121	3.92	0.79	1.56	19.36	70.07	8.66	0.36
12	138	5.11	1.07	1.18	18.06	80.48	0	0.29
6	173	5.27	0.97	1.21	17.37	80.59	0.51	0.31
13	137	6.21	1.08	1.14	17.65	78.39	2.54	0.28
40	123	1.89	0.27	1.49	13.66	57.32	26.97	0.57
31	112	1.48	0.16	1.7	21.97	68.12	7.55	0.65
35	107	1.39	0.24	1.53	17.55	58.29	22.05	0.58
73	105	1.6	0.36	1.79	19.2	67.71	10.69	0.62
70	107	2	0.31	1.27	16.22	63.02	19.03	0.47
35	128	1.93	0.23	1.66	24.61	73.22	0	0.51
61	110	2.08	0.35	1.63	18.38	79.36	0	0.63
18	157	7.03	0.98	1.58	18.01	80.06	0	0.35
11	95	2.9	0.93	1.08	17.08	81.45	0	0.39
7	181	6.17	1.29	1.19	18.69	79.81	0	0.31
21	120	3.81	0.76	1.08	16.91	71.55	10.09	0.37
25	125	4.05	0.5	2.17	17.95	69.36	10.09	0.42
54	180	3.2	0.64	1.96	20.2	72.77	4.4	0.67
60	102	2.25	0.44	1.1	21.08	68.47	8.76	0.59
75	209	3.29	0.96	1.69	22.79	75.07	0	0.44
99	130	2.05	0.46	1.2	24.05	74.13	0	0.62
39	160	5.39	0.87	1.12	18.32	75.31	4.92	0.33
9	146	5.19	0.78	1.18	17.59	80.8	0	0.43
10	179	6.92	1.57	1.22	18.63	79.85	0	0.3
18	172	5.75	1.28	1.13	18.92	79.69	0	0.27
49	105	2.91	0.67	1.5	18.78	79.33	0	0.39

100	109	2.25	0.41	1.15	20.13	78.11	0	0.61
133	100	2.24	0.28	1.36	15.07	64.06	19.07	0.44
98	84	1.32	0.36	1.79	22.1	74.28	1.14	0.7
111	94	1.57	0.38	2.66	16.14	58.6	22.09	0.52
78	94	1.36	0.3	1.48	15	56.83	26.21	0.47
109	88	1.56	0.3	1.47	16.05	62.65	19.26	0.56
80	110	1.58	0.31	1.41	14.35	59.28	24.37	0.6
76	106	1.99	0.33	1.26	21.43	76.71	0	0.6
52	102	1.58	0.33	1.44	20.31	77.6	0	0.64
37	106	3.34	1.07	1.04	18.96	79.53	0	0.47
21	152	5.13	1.34	1.04	19.13	79.52	0	0.31
15	155	6.83	1.32	1.12	19.36	79.22	0	0.3
30	164	5.82	1.04	1.12	17.84	73.71	7.02	0.32
169	117	2.49	0.61	1.2	22.37	75.89	0	0.54