

Apx. 14 Assay results of soil samples ( 57 elements )

Chemical Analysis of Soil Samples (1/57)

Sample No.	U T M	Coordination	T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Tl	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	Easting	Northing	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
1	U-1	0351050	2466100	0.88	0.14	1,530	0.29	0.26	7.1	15	12	66	76.4	585	4.0	2.0	105	6	41	28.5	585	5	<0.2	6.20
2	U-2	0351050	2466150	1.31	0.20	9,670	0.41	1.64	6.3	8	12	62	128.2	927	3.0	2.5	129	4	44	30	601	1.6	<0.2	5.16
3	U-3	0351050	2466200	1.23	0.18	>10,000	0.37	>1.70	6.2	6.5	11	53	166.0	803	2.0	2.5	109	4	44	28	539	1	<0.2	4.17
4	U-4	0351050	2466250	0.85	0.22	>10,000	0.45	>1.70	6.2	6.5	9	67	156.5	846	3.0	2.5	86	6	39	26.5	475	4	<0.2	3.46
5	U-5	0351050	2466300	2.05	0.61	>10,000	1.25	>1.70	6.5	10.5	10	46	270.0	1,425	1.5	3.0	118	6	36	43	494	5.2	<0.2	2.71
6	U-6	0351050	2466350	0.38	0.23	3,430	0.47	0.58	12	12	8	27	250.0	826	1.5	3.0	50	5	48	15	392	10.6	<0.2	3.40
7	U-7	0351050	2466400	0.23	0.17	1,510	0.35	0.26	10.2	6.5	8	25	210.0	1,020	1.5	1.5	61	4	58	14	470	0.6	<0.2	3.05
8	U-8	0351050	2466450	1.90	0.40	>10,000	0.82	>1.70	10	6	8	34	296.0	1,295	1.5	4.5	102	2	50	25	410	3.8	<0.2	2.32
9	U-9	0351050	2466500	1.98	0.45	>10,000	0.92	>1.70	7	4.5	8	31	282.0	1,260	1.0	4.5	104	2	47	26	429	1.8	<0.2	2.36
10	U-10	0351050	2466550	2.36	0.45	4,490	0.92	0.76	10	7.5	8	38	258.0	1,120	1.5	5.5	130	4	56	24.5	429	6	0.2	3.63
11	U-11	0351050	2466600	2.33	0.44	>10,000	0.90	>1.70	6.5	7	7	36	279.0	1,535	1.5	5.5	102	3	45	37	425	4.6	0.2	3.14
12	U-12	0351000	2466600	1.84	0.48	2,330	0.99	0.40	9.4	8.5	9	45	210.0	1,205	2.0	4.5	109	6	90	34.5	490	2.8	<0.2	4.66
13	U-13	0351000	2466550	1.60	0.80	1,435	1.64	0.24	6.6	15.5	9	47	83.6	942	1.5	5.5	123	8	140	29.5	434	8.8	<0.2	8.16
14	U-14	0351000	2466500	1.39	0.41	1,350	0.84	0.23	7	19	9	49	115.5	1,410	2.0	7.5	111	3	123	27.5	419	4.2	<0.2	4.41
15	U-15	0351000	2466450	0.78	0.34	1,990	0.70	0.34	8.1	13.5	8	34	158.5	1,025	1.5	7.0	64	2	72	21	393	8.2	<0.2	3.43
16	U-16	0351000	2466400	0.77	0.28	2,010	0.58	0.34	10.6	7.5	7	36	234.0	1,035	1.5	4.0	78	3	65	15	395	4.8	<0.2	3.53
17	U-17	0351000	2466350	1.93	0.40	>10,000	0.82	>1.70	5.7	6	9	45	287.0	1,355	1.5	4.0	110	3	37	40	460	10	0.2	2.19
18	U-18	0351000	2466300	0.42	0.33	5,470	0.68	0.93	10.8	19.5	9	33	154.0	1,160	2.0	5.5	43	5	46	23	424	5.2	<0.2	2.49
19	U-19	0351000	2466250	2.44	0.30	>10,000	0.62	>1.70	4.9	16.5	13	74	113.5	1,015	2.0	3.0	145	4	54	42.5	699	7	<0.2	4.77
20	U-20	0351000	2466200	1.02	0.18	1,630	0.37	0.28	8.4	14.5	14	88	84.2	583	2.5	2.0	110	5	47	29.5	700	8	<0.2	5.59
21	U-21	0351000	2466150	2.46	0.40	1,295	0.82	0.22	5.9	38.5	13	75	77.0	810	2.0	3.0	184	5	43	41.5	647	2.2	<0.2	6.67
22	U-22	0351000	2466100	0.28	0.14	1,970	0.29	0.33	6.3	4.2	8	42	74.4	409	2.0	0.5	35	3	13	12.5	445	1.2	<0.2	6.15
23	U-23	0351000	2466050	0.17	0.14	1,550	0.29	0.26	4.5	41.5	8	50	61.6	319	2.0	<0.5	27	4	10	11.5	446	4.2	<0.2	6.04
24	U-24	0351000	2466000	0.36	0.13	2,110	0.27	0.36	7	22.5	8	96	87.8	407	3.0	0.5	52	4	19	18	392	4.2	<0.2	5.50
25	U-25	0351000	2465950	1.33	0.29	>10,000	0.60	>1.70	7.5	16	6	503	243.0	1,455	3.5	2.5	100	4	36	81.5	299	2.2	0.8	1.97
26	U-26	0351000	2465900	0.62	0.30	3,030	0.62	0.51	9.3	27	9	174	124.5	783	2.0	5.0	214	4	59	27	427	4	<0.2	3.16
27	U-27	0351000	2465850	1.01	0.23	3,770	0.47	0.64	8.4	18.5	8	369	115.5	906	3.5	6.0	340	4	69	55.5	499	6.6	<0.2	3.28
28	U-28	0351000	2465800	0.88	0.17	6,180	0.35	1.05	5.7	10	7	439	95.0	976	3.5	1.5	120	6	48	39.5	413	1.6	<0.2	3.15
29	U-29	0351050	2465800	0.89	0.19	6,350	0.39	1.08	6	12.5	8	346	79.2	923	3.0	2.5	129	5	56	33	434	2.2	<0.2	3.55
30	U-30	0351050	2465850	0.90	0.18	3,660	0.37	0.62	7.7	18.5	9	275	105.0	887	2.5	3.5	192	4	56	32	451	3.4	<0.2	3.68
31	U-31	0351050	2465900	1.05	0.21	>10,000	0.43	>1.70	7.4	19	5	376	217.0	1,060	3.0	2.5	90	3	35	60.5	292	5.6	0.4	1.98
32	U-32	0351050	2465950	0.42	0.15	3,370	0.31	0.57	6.6	23.5	9	119	84.2	429	2.0	1.5	51	4	21	22.5	414	5.4	<0.2	5.34
33	U-33	0351050	2466000	0.40	0.16	1,985	0.33	0.34	7.1	22	10	92	68.4	349	2.5	0.5	56	4	24	21	421	5.6	<0.2	5.85
34	U-34	0350950	2466100	0.10	0.19	1,805	0.39	0.31	5.5	49	7	24	123.5	618	1.5	0.5	15	4	2	8	316	0.2	<0.2	6.03
35	U-35	0350950	2466150	0.37	0.40	3,270	0.82	0.56	9.5	51.5	9	58	89.0	402	2.5	1.0	39	4	18	23	431	5.8	<0.2	6.96
36	U-36	0350950	2466200	0.41	0.25	3,900	0.51	0.66	8	48	11	75	59.8	276	3.0	1.0	45	4	26	25.5	494	3.4	<0.2	6.42
37	U-37	0350950	2466250	0.71	0.30	4,910	0.62	0.83	5.9	37	10	109	62.8	327	2.5	1.5	77	4	30	35.5	508	3	<0.2	5.83
38	U-38	0350950	2466300	0.97	0.28	>10,000	0.58	>1.70	6.9	7	7	103	193.0	1,170	2.0	3.0	78	2	42	32	383	6.8	0.2	2.44
39	U-39	0350950	2466350	1.06	0.31	>10,000	0.64	>1.70	8.8	22	10	145	76.8	1,815	2.0	5.5	123	6	69	38	516	5.4	<0.2	3.04
40	U-40	0350950	2466400	2.66	1.48	>10,000	3.04	>1.70	5.7	18	11	55	141.0	1,515	1.5	3.5	144	76	107	38	507	2	0.2	5.68
41	U-41	0350950	2466450	2.80	0.48	1,150	0.99	0.20	7.3	27	12	74	118.0	1,445	2.5	6.0	170	3	160	35	571	5.8	<0.2	4.77
42	U-42	0350950	2466500	1.91	0.55	1,735	1.13	0.29	9.2	23.5	11	61	88.2	1,450	2.0	4.5	149	4	159	30.5	521	3.6	0.2	6.24
43	U-43	0350950	2466550	1.26	0.59	1,375	1.21	0.23	6.2	19.5	10	53	77.8	1,285	1.5	4.0	106	3	133	26.5	478	4	<0.2	6.66
44	U-44	0350950	2466600	1.32	0.41	1,130	0.84	0.19	6.3	18.5	15	62	97.0	1,275	2.5	2.0	133	13	225	25	743	1.4	<0.2	5.96
45	U-45	0350950	2466650	4.43	0.73	>10,000	1.50	>1.70	3.9	15	14	70	124.0	2,150	2.5	4.5	194	2	204	48.5	709	2.4	0.2	6.56
46	U-46	0350950	2466700	1.85	0.41	4,770	0.84	0.81	6.8	7	11	41	259.0	1,055	1.0	5.0	98	2	82	29	611	2.6	0.4	3.39
47	U-47	0350950	2466750	2.21	0.53	>10,000	1.09	>1.70	5.5	16.5	11	58	259.0	2,270	2.0	7.5	107	3	178	58	507	5.4	0.2	3.19
48	U-48	0350900	2466700	3.62	0.48	>10,000	0.99	>1.70	5.9	9	14	67	158.0	1,170	1.5	3.0	142	3	90	43	710	1	0.2	4.37
49	U-49	0350900	2466650	1.79	0.32	1,455	0.66	0.25	5.6	12	12	54	131.0	1,105	2.0	3.5	122	3	225	29	620	1.2	0.2	4.60
50	U-50	0350900	2466600	1.44	0.43	1,465	0.88	0.25	5.5	14	13	56	99.4	1,190	2.0	4.0	119	3	177	28	656	3.6	<0.2	5.52
51	U-51	0350900	2466550	1.02	0.55	1,405	1.13	0.24	9	36	8	45	136.5	1,475	2.0	8.0	55	2	113	27	397	3.2	0.4	4.65
52	U-52	0350900	2466500	1.35	0.68	1,820	1.40	0.31	8.8	35	9	52	134.5	1,670	2.0	7.0	74	3	142	34	444	4	<0.2	5.60
53	U-53	0350900	2466450	2.80	0.45	>10,000	0.92	>1.70	6.2	15	10	62	197.0	1,305	2.0	5.0	155	4	93	35.5	485	1.8	<0.2	3.52
54	U-54	0350900	2466400	3.00	0.40	>10,000	0.82	>1.70	6	17.5	9	143	99.6	1,720	2.5	5.5	194	2	91	49.5	459	2.8	<0.2	3.64
55	U-55	0350900	2466350	2.13	0.26	>10,0																		

Chemical Analysis of Soil Samples (2/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	F %	Ba ppm	CaF <sub>2</sub> %	BaSO <sub>4</sub> %	Cs ppm	Co ppm	Hf ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ta ppm	Ti ppm	Th ppm	Sn ppm	W ppm	U ppm	Zr ppm	Se ppm	Ag ppm	Al %
	Eastng	Northng																					
89	U-89	0350800 2465850	0.56	0.21	950	0.43	0.16	16.8	2.5	10	77	180.0	651	1.0	3.5	103	2	80	15.5	501	3	0.2	3.45
90	U-90	0350800 2465800	1.30	0.35	>10,000	0.72	>1.70	15.8	3.5	8	43	367.0	883	0.5	5.5	75	1	42	15.5	430	5	0.2	2.08
91	U-91	0350850 2465800	0.31	0.20	1,085	0.41	0.18	7.7	3	7	45	335.0	864	1.0	4.5	56	1	56	12.5	402	1.2	0.2	1.69
92	U-92	0350850 2465850	0.70	0.27	>10,000	0.55	>1.70	10.9	2	8	58	336.0	815	0.5	5.5	79	1	83	15.5	441	7	0.2	2.05
93	U-93	0350850 2465900	0.67	0.32	4,540	0.66	0.77	9.8	9.5	10	65	197.0	1,015	1.0	4.5	69	2	70	23	539	4.6	0.4	3.24
94	U-94	0350850 2465950	0.51	0.15	>10,000	0.31	>1.70	7.8	18.5	10	89	147.0	703	1.5	1.0	33	3	21	20.5	453	3.2	0.2	1.20
95	U-95	0350850 2466000	0.55	0.18	>10,000	0.37	>1.70	7.7	18	7	94	138.0	649	1.5	0.5	36	2	17	17.5	321	3.4	<0.2	1.27
96	U-96	0350850 2466200	0.70	0.21	>10,000	0.43	>1.70	7.6	26	8	273	76.4	777	4.0	3.0	68	15	49	67.5	396	4.8	<0.2	3.32
97	U-97	0350850 2466250	2.52	0.29	>10,000	0.60	>1.70	7.4	29.5	7	276	109.0	907	2.5	8.5	81	3	40	112.5	309	<0.2	0.4	2.81
98	U-98	0350850 2466300	4.45	0.54	>10,000	1.11	>1.70	5.8	18	5	539	99.8	1,630	3.0	6.0	138	2	56	157.5	249	3.8	0.4	3.94
99	U-99	0350850 2466350	2.76	0.26	>10,000	0.53	>1.70	5.6	9	10	85	174.0	1,475	1.5	3.5	133	2	50	48	488	<0.2	0.4	3.30
100	U-100	0350850 2466400	2.47	0.28	>10,000	0.58	>1.70	3.5	2.5	14	73	110.0	1,170	2.0	2.0	146	2	56	35.5	736	2.2	0.4	4.76
101	U-101	0350850 2466450	1.60	0.34	>10,000	0.70	>1.70	5.3	5	8	45	271.0	1,315	1.0	3.0	94	1	32	33	422	3.8	<0.2	2.20
102	U-102	0350850 2466500	2.55	0.68	>10,000	1.40	>1.70	6.1	16.5	9	76	152.5	1,475	1.5	6.0	149	3	149	40	421	3	0.2	4.56
103	U-103	0350800 2466200	1.46	0.14	2,000	0.29	0.34	6.8	14.5	9	200	55.4	1,095	3.0	2.5	126	3	90	33	387	1.4	<0.2	3.29
104	U-104	0350800 2466250	4.30	0.59	>10,000	1.21	>1.70	6.2	12	4	457	110.0	1,720	7.0	4.5	165	2	68	117.5	262	5.4	<0.2	4.26
105	U-105	0350800 2466300	2.15	0.23	>10,000	0.47	>1.70	7.6	16	9	240	65.0	1,275	3.5	3.0	156	3	77	43.5	414	1.8	<0.2	4.14
106	U-106	0350800 2466350	3.31	0.35	>10,000	0.72	>1.70	7.3	16	7	218	88.6	1,440	2.5	3.5	118	2	78	65.5	360	0.4	0.4	2.64
107	U-107	0350800 2466400	3.45	0.45	>10,000	0.92	>1.70	4.6	6	10	87	134.0	1,565	2.0	2.5	173	2	56	55.5	519	3.2	0.2	4.50
108	U-108	0350800 2466450	1.98	0.27	9,730	0.55	1.65	3.6	2.5	11	57	164.0	921	1.5	2.0	125	2	34	34.5	536	1.8	0.4	3.94
109	U-109	0350800 2466500	1.89	0.29	>10,000	0.60	>1.70	4.3	7	12	70	129.5	1,545	2.0	2.5	135	2	55	38	623	2.4	0.2	4.74
110	U-110	0350750 2466500	1.47	0.36	1,045	0.74	0.18	8.1	2	18	69	156.0	1,235	2.5	1.5	134	2	53	26	936	5	0.2	3.51
111	U-111	0350700 2466500	0.96	0.22	563	0.45	0.10	7.5	1	18	56	174.5	686	2.0	1.5	114	2	37	21	869	4.6	0.2	3.15
112	U-112	0350750 2466450	0.86	0.20	1,650	0.41	0.28	4.7	3.5	13	44	209.0	694	1.5	2.5	89	2	32	21.5	606	0.4	0.4	2.88
113	U-113	0350750 2466400	1.35	0.35	>10,000	0.72	>1.70	6	7	6	151	185.5	1,620	3.0	4.0	84	18	51	45.5	310	4.6	0.4	2.02
114	U-114	0350700 2466450	0.74	0.22	>10,000	0.45	>1.70	7.1	7.5	6	107	200.0	1,135	2.5	5.0	98	2	51	32	294	3.6	<0.2	2.26
115	U-115	0350700 2466400	1.82	0.29	>10,000	0.60	>1.70	4.5	9.5	4	245	118.5	2,350	5.5	5.5	129	1	72	71.5	201	4.6	0.6	1.78
116	U-116	0350750 2466350	1.50	0.26	>10,000	0.53	>1.70	8.6	18	12	277	75.6	1,030	4.0	3.0	174	3	89	46	614	6.6	<0.2	5.16
117	U-117	0350750 2466300	1.79	0.26	6,110	0.53	1.04	10.4	17.5	11	322	102.5	1,050	5.0	4.0	166	4	111	50.5	559	4.8	<0.2	4.55
118	U-118	0350700 2466300	2.29	0.41	>10,000	0.84	>1.70	9.9	13.5	9	389	134.5	1,320	4.5	4.5	165	3	133	82.5	479	1.2	<0.2	4.11
119	U-119	0350750 2466250	1.62	0.33	6,290	0.68	1.07	9.8	14.5	9	292	112.5	974	4.0	3.5	140	4	110	52.5	463	1.8	<0.2	4.00
120	U-120	0350700 2466250	2.39	0.43	>10,000	0.88	>1.70	8.4	10	7	412	135.5	1,620	5.0	3.5	141	3	115	93.5	359	1	<0.2	3.72
121	U-121	0350750 2466200	1.16	0.21	>10,000	0.43	>1.70	9.5	8.5	7	152	107.5	1,040	2.0	3.0	125	3	73	36	355	5.8	<0.2	3.58
122	U-122	0350750 2466150	2.17	0.16	>10,000	0.33	>1.70	6.8	12.5	7	300	47.8	1,515	3.5	4.5	172	3	146	54.5	339	4.8	<0.2	3.39
123	U-123	0350750 2466100	2.81	0.24	>10,000	0.49	>1.70	5.9	5	5	339	36.2	1,975	3.0	7.0	92	3	217	87.5	231	5.6	0.4	0.41
124	U-124	0350750 2466050	4.31	0.43	>10,000	0.88	>1.70	2.9	11.5	1	314	69.2	3,020	3.0	2.0	89	2	57	99	72	3.2	2.8	1.09
125	U-125	0350750 2466000	6.65	0.94	>10,000	1.93	>1.70	3.6	13	3	372	36.6	2,950	5.0	3.5	124	3	104	136	137.5	3.6	1	2.42
126	U-126	0350750 2465950	1.00	0.49	>10,000	1.01	>1.70	5.7	12	7	111	196.0	1,285	1.5	2.0	55	2	42	28.5	353	5.6	<0.2	1.65
127	U-127	0350700 2465900	1.75	0.41	>10,000	0.84	>1.70	10.1	14	8	123	251.0	974	1.5	6.0	130	3	68	44.5	458	5	<0.2	2.93
128	U-128	0350700 2465950	9.07	0.78	>10,000	1.60	>1.70	3.6	9.5	7	523	103.5	3,830	6.5	3.5	124	2	84	177.5	347	4.2	1.8	1.41
129	U-129	0350700 2466000	5.17	1.65	>10,000	3.39	>1.70	3.4	18.5	5	814	76.4	4,840	4.5	5.0	153	3	123	279	260	2.6	2.2	2.03
130	U-130	0350700 2466050	7.91	0.60	>10,000	1.23	>1.70	4.5	13	9	439	69.0	2,830	8.0	6.0	127	4	171	165	425	1.6	0.6	2.53
131	U-131	0348556 2467750	1.12	0.19	>10,000	0.39	>1.70	4.9	9.5	17	429	213.0	1,155	7.5	3.5	153	7	54	105.5	834	3.8	<0.2	2.80
132	U-132	0348612 2467750	1.47	0.20	>10,000	0.41	>1.70	5.7	12.5	9	358	155.0	1,290	2.5	4.5	153	5	52	91	406	3	<0.2	3.21
133	U-133	0348662 2467723	2.61	0.26	>10,000	0.53	>1.70	8.3	18	8	354	116.5	1,710	3.0	7.0	280	5	42	86	384	2	<0.2	3.46
134	U-134	0348701 2467708	2.26	0.28	>10,000	0.58	>1.70	9.5	20	9	363	124.5	1,570	3.0	8.5	189	5	53	110	448	6.4	<0.2	4.53
135	U-135	0348784 2467704	3.57	0.40	>10,000	0.82	>1.70	8	20	7	304	130.5	1,850	2.0	8.0	169	3	43	94	366	6.4	<0.2	2.72
136	U-136	0348817 2467694	16.79	0.10	>10,000	0.21	>1.70	0.1	0.5	<1	10	3.0	2,600	1.0	10.0	80	1	2	320	47	4.6	0.4	0.25
137	U-137	0348889 2467665	1.85	0.17	>10,000	0.35	>1.70	9.1	17	9	451	77.2	1,595	2.5	5.5	214	6	40	88	480	1.6	<0.2	4.10
138	U-138	0348852 2467606	1.50	0.23	>10,000	0.47	>1.70	12.6	15.5	7	618	92.8	1,435	2.0	5.0	126	5	49	123.5	342	5.6	<0.2	4.15
139	U-139	0348845 2467546	1.71	0.20	>10,000	0.41	>1.70	11.8	15	6	705	100.5	675	2.0	6.0	109	6	56	135.5	297	1.8	<0.2	4.37
140	U-140	0348870 2467479	1.47	0.27	>10,000	0.55	>1.70	15.6	16.5	7	642	184.5	628	2.5	6.0	85	7	58	136	303	1.6	<0.2	4.12
141	U-141	0348885 2467420	2.18	0.30	>10,000	0.62	>1.70	20.7	19	7	637	173.0	579	2.5	7.0	110	7	81	137.5	382	1.4	<0.2	5.18
142	U-142	0348918 2467375	2.31	0.22	>10,000	0.45	>1.70	13.6	17	7	645	115.5	699	2.5	7.0	128	9	79	166.5	442	1.2	<0.2	4.31
143	U-143</																						

Chemical Analysis of Soil Samples (3/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	F %	Ba ppm	CaF <sub>2</sub> %	BaSO <sub>4</sub> %	Cs ppm	Co ppm	Hf ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ta ppm	Ti ppm	Th ppm	Sn ppm	W ppm	U ppm	Zr ppm	Se ppm	Ag ppm	Al %	
	Easting	Northing																						
177	U-177	350850	2466050	2.02	0.17	>10.000	0.35	>1.70	7.5	18.5	8	396	46.4	1.230	6.5	5.0	188	3	108	60	409	0.2	0.2	5.15
178	U-178	350650	2466000	21.04	1.56	>10.000	3.21	>1.70	3.2	10	2	492	28.2	2.960	3.5	4.5	170	3	136	330	138.5	0.2	1.8	2.84
179	U-179	350600	2466000	14.54	0.76	>10.000	1.56	>1.70	1	7	2	335	11.2	3.260	3.0	2.5	166	1	41	190	220	4	1.2	1.05
180	U-180	350550	2466000	25.52	13.95	>10.000	28.66	>1.70	<0.1	4	4	100	1.4	3.190	1.0	2.0	308	<1	39	160	178.5	1.2	0.6	0.30
181	U-181	350500	2466000	12.29	3.48	>10.000	7.15	>1.70	1.7	11.5	3	198	55.0	4.500	2.0	3.5	121	2	88	105	262	6.4	1	1.23
182	U-182	350450	2466000	10.71	1.45	>10.000	2.98	>1.70	5.8	19.5	2	146	133.0	3.430	1.5	3.0	122	1	40	90	155	4.8	1	2.77
183	U-183	350500	2465950	0.85	0.23	4.980	0.47	0.85	6.9	15	5	92	273.0	978	1.5	5.5	113	2	65	25	382	0.6	0.2	2.79
184	U-184	350550	2465950	15.07	4.97	>10.000	10.21	>1.70	1.3	9	3	325	29.8	3.140	2.5	5.5	171	1	78	230	254	3.2	0.8	1.35
185	U-185	350600	2465950	15.24	5.33	>10.000	10.95	>1.70	1.4	7	1	350	18.4	3.710	3.0	3.0	147	<1	115	260	105	<0.2	1.8	0.99
186	U-186	350650	2465950	11.45	0.78	>10.000	1.60	>1.70	3.2	12	5	492	26.2	2.500	4.5	3.5	141	1	85	230	272	7	0.8	2.74
187	U-187	350600	2465900	10.76	6.16	>10.000	12.66	>1.70	2.3	9	4	197	47.4	2.940	2.0	4.0	166	1	138	145	207	3.2	0.4	1.62
188	U-188	350650	2465900	4.22	0.88	>10.000	1.81	>1.70	4.1	11	5	174	192.5	1.850	1.5	5.0	143	1	65	85	307	0.8	0.4	3.71
189	U-189	350600	2465850	11.76	0.76	>10.000	1.56	>1.70	4.1	11.5	2	196	68.2	2.420	1.5	4.0	179	<1	107	135	215	1.4	0.2	2.15
190	U-190	350650	2465800	1.01	0.18	>10.000	0.37	>1.70	7.2	16.5	9	84	157.5	916	1.5	2.5	66	2	40	30	486	1.6	0.2	1.47
191	U-191	350650	2465750	0.45	0.21	2.960	0.43	0.50	12	7.5	8	60	328.0	760	1.0	5.5	57	1	66	15	531	2.2	0.2	2.55
192	U-192	350600	2465750	1.23	0.46	>10.000	0.95	>1.70	6.1	22	6	89	269.0	1.545	1.5	4.0	129	4	85	40	433	4	0.4	2.33
193	U-193	350700	2465700	0.48	0.24	1.810	0.49	0.31	8.9	13.5	10	66	234.0	804	1.0	5.5	94	1	62	20	567	5.4	0.2	3.06
194	U-194	350760	2465710	0.79	0.26	2.380	0.53	0.40	10.5	7	7	62	322.0	833	0.5	9.5	117	<1	82	20	466	0.6	<0.2	3.83
195	U-195	350820	2465700	0.36	0.23	>10.000	0.47	>1.70	6.3	4.5	10	69	153.5	714	1.5	4.0	99	2	34	20	553	0.8	0.2	2.52
196	U-196	350818	2465654	0.71	0.26	>10.000	0.53	>1.70	9.2	20	8	179	194.0	1.450	2.0	5.0	83	2	71	50	457	1	<0.2	3.33
197	U-197	350814	2465600	0.49	0.19	>10.000	0.39	>1.70	5.7	3.5	4	242	194.0	1.100	7.5	3.0	68	3	79	35	256	2.6	<0.2	3.70
198	U-198	350778	2465540	1.20	0.31	>10.000	0.64	>1.70	7.5	8.5	2	373	96.8	1.970	3.5	3.0	69	2	75	65	169.5	5.2	<0.2	4.06
199	U-199	350860	2465670	0.41	0.23	3.860	0.47	0.66	4	7.5	7	105	204.0	756	1.0	4.0	116	2	52	25	383	1.2	<0.2	2.64
200	U-200	350750	2465850	7.72	0.19	>10.000	0.39	>1.70	7.4	19	6	235	122.0	2.370	2.0	11.0	23	2	211	105	380	<0.2	<0.2	3.21
201	U-201	350605	2465763	1.51	0.19	>10.000	0.39	>1.70	7	13	7	150	135.0	3.080	1.5	4.0	123	<1	153	56	347	2.6	0.2	2.34
202	U-202	350582	2465709	1.74	0.50	>10.000	1.03	>1.70	10.4	18.5	5	144	143.0	4.340	<0.5	5.0	157	<1	103	59	269	2.8	0.4	3.61
203	U-203	350535	2465673	0.74	0.25	2.270	0.51	0.39	15.4	40.5	3	42	291.0	940	<0.5	13.0	155	1	183	22.5	172	1.4	0.8	2.74
204	U-204	350450	2465630	1.00	0.22	2.280	0.45	0.39	14.5	28.5	4	122	269.0	1.280	<0.5	13.0	299	1	274	26	204	2.8	0.6	3.11
205	U-205	350402	2465617	1.29	0.28	3.170	0.58	0.54	19.6	31	4	112	280.0	1.065	3.0	9.0	276	1	143	32.5	223	3.6	0.6	3.08
206	U-206	350336	2465620	1.04	0.28	3.240	0.58	0.55	18.8	27.5	5	103	263.0	964	1.0	10.0	261	3	220	26.5	275	1.2	0.4	3.07
207	U-207	350267	2465604	1.22	0.21	1.780	0.43	0.30	15.6	24.5	5	141	247.0	874	1.0	7.5	318	3	151	28.5	307	2.4	0.2	3.06
208	U-208	350211	2465590	0.28	0.11	3.080	0.23	0.52	9.9	16	6	47	177.0	431	<0.5	1.5	51	1	29	16	332	0.2	0.2	1.39
209	U-209	350166	2465571	0.26	0.11	9.640	0.23	1.64	8.3	17	5	47	132.5	490	<0.5	0.5	36	<1	18	13	318	1.2	<0.2	1.24
210	U-210	350105	2465544	0.50	0.13	>10.000	0.27	>1.70	8	17.5	6	142	173.5	817	0.5	0.5	51	<1	27	37.5	311	2	<0.2	1.30
211	U-211	350071	2465594	0.63	0.15	7.550	0.31	1.28	13.1	35	5	38	170.0	522	<0.5	2.0	64	1	68	20	270	3.2	0.2	2.72
212	U-212	350020	2465630	0.92	0.21	8.060	0.43	1.37	16	32.5	4	84	238.0	480	0.5	8.0	145	2	117	28.5	234	1.4	0.4	2.72
213	U-213	350100	2465626	1.33	0.15	2.480	0.31	0.42	15.2	31	4	125	198.0	707	<0.5	11.5	307	2	128	42.5	257	3	0.2	2.72
214	U-214	350140	2465667	0.73	0.16	6.240	0.33	1.06	12	24	5	71	174.0	581	<0.5	5.0	146	1	72	22	283	<0.2	0.2	2.22
215	U-215	350237	2465538	0.57	0.14	>10.000	0.29	>1.70	8.4	18.5	7	80	143.0	802	<0.5	1.0	72	<1	74	23	351	4	0.4	1.33
216	U-216	350542	2465609	0.67	0.23	1.375	0.47	0.23	13.1	36.5	4	65	265.0	970	0.5	9.5	170	4	181	21.5	236	2.8	1	2.26
217	U-217	350570	2465596	0.59	0.35	>10.000	0.72	>1.70	11.8	7	7	109	231.0	847	0.5	2.5	97	<1	71	43	419	4.2	<0.2	3.67
218	U-218	350516	2465547	0.80	0.31	>10.000	0.64	>1.70	8.7	5.5	4	109	230.0	1.055	<0.5	3.0	87	<1	71	71	226	1.2	0.2	2.13
219	U-219	350477	2465517	1.93	0.29	>10.000	0.60	>1.70	10.1	24	4	268	178.0	1.860	1.0	4.5	173	<1	182	69.5	245	5.2	0.4	2.82
220	U-220	350480	2465460	1.90	0.24	>10.000	0.49	>1.70	10.5	21	4	250	187.5	1.735	0.5	4.5	151	<1	169	66.5	254	3	0.4	3.12
221	U-221	350616	2465608	0.55	0.21	>10.000	0.43	>1.70	16.8	8	10	73	266.0	753	0.5	2.5	87	<1	56	55	581	0.2	<0.2	3.50
222	U-222	350663	2465645	0.56	0.25	5.070	0.51	0.86	25.4	13.5	9	89	300.0	1.265	0.5	4.5	120	<1	116	22	474	2	0.4	2.05
223	U-223	350690	2465680	0.41	0.34	3.530	0.70	0.60	25.8	8.5	10	89	219.0	691	1.0	3.5	94	1	101	28	561	5.2	0.2	4.39
224	U-224	350722	2465661	0.70	0.39	>10.000	0.80	>1.70	21.3	11.5	9	137	222.0	1.095	1.0	3.0	110	<1	89	37.5	512	4.6	<0.2	3.78
225	U-225	350716	2465611	0.66	0.37	3.590	0.76	0.61	17.6	4.5	9	82	227.0	711	0.5	2.5	98	1	64	35	544	2.4	<0.2	3.39
226	U-226	350710	2465576	0.87	0.63	5.180	1.29	0.88	22.4	11	7	172	213.0	666	1.0	2.5	100	<1	85	46	409	2.4	<0.2	6.20
227	U-227	350741	2465520	1.25	1.00	>10.000	2.05	>1.70	13.7	4.5	3	303	259.0	1.335	<0.5	3.0	205	<1	50	32	160	6.2	0.2	3.62
228	U-228	350701	2465485	1.00	0.63	>10.000	1.29	>1.70	11.3	4.5	4	193	290.0	960	0.5	4.0	84	<1	83	36	229	4.6	0.2	3.93
229	U-229	350670	2465460	0.85	0.20	>10.000	0.41	>1.70	4.1	3	3	233	98.8	1.425	2.0	1.5	83	1	82	37	172	3.2	0.2	4.69
230	U-230	350716	2465396	3.49	0.49	>10.000	1.01	>1.70	5.1	4														

Chemical Analysis of Soil Samples (4/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Ti	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al
	Easting	Northing	%	%																				
265	U-265	349555	2466604	0.48	0.16	5.010	0.33	0.85	9.6	2	8	118	138.0	618	1.5	2.0	100	2	175	26	472	<0.2	<0.2	3.76
266	U-266	349562	2466547	0.63	0.07	4.600	0.14	0.78	2.2	5	8	301	39.4	712	3.0	0.5	225	3	213	51	421	2.2	<0.2	3.61
267	U-267	349613	2466498	0.38	0.09	3.810	0.18	0.65	4.1	4.5	7	191	157.0	387	1.5	1.0	125	3	99	52.5	400	0.4	<0.2	3.67
268	U-268	349645	2466478	0.47	0.10	3.920	0.21	0.67	2.6	4	7	262	58.2	475	2.0	1.0	133	4	150	78	361	4.2	0.2	5.41
269	U-269	349693	2466443	0.49	0.12	>10.000	0.25	>1.70	4	1	7	68	199.5	793	0.5	1.5	50	<1	83	24.5	482	<0.2	0.4	3.24
270	U-270	349719	2466394	0.35	0.04	>10.000	0.08	>1.70	2.8	1.5	2	73	297.0	718	<0.5	1.0	30	<1	157	13	140	1.6	<0.2	2.04
271	U-271	349749	2466333	0.48	0.07	5.920	0.14	1.01	3.7	4	4	86	268.0	826	<0.5	2.0	75	1	184	27	240	1.6	0.6	2.42
272	U-272	349755	2466286	0.47	0.10	5.200	0.21	0.88	5	4	5	144	198.0	845	0.5	2.5	87	1	140	35.5	262	1	0.4	3.14
273	U-273	349771	2466237	0.71	0.15	3.600	0.31	0.61	5	14	5	146	54.4	2,550	1.0	2.5	148	2	134	42	296	0.2	0.2	2.09
274	U-274	349794	2466190	0.44	0.15	2.260	0.31	0.38	7.9	16	4	83	93.2	1,290	0.5	4.5	78	2	138	27.5	259	0.4	<0.2	1.83
275	U-275	349820	2466650	0.79	0.09	6.770	0.18	1.15	5.3	3.5	4	131	151.0	792	2.5	1.5	124	4	291	37.5	300	1	0.4	3.86
276	U-276	349283	2466617	0.65	0.14	4.610	0.29	0.78	5.1	4	6	173	106.0	916	2.5	2.0	178	4	336	42	375	3.6	0.2	3.89
277	U-277	349293	2466580	0.65	0.13	5.370	0.27	0.91	6.2	5.5	6	181	189.0	903	2.5	2.5	197	4	297	41.5	362	1.6	0.2	2.50
278	U-278	349364	2466498	0.75	0.13	4.990	0.27	0.85	6.6	8.5	8	272	108.0	942	5.0	2.0	380	7	296	58	505	2.8	<0.2	3.78
279	U-279	349408	2466459	0.39	0.15	2.990	0.31	0.51	10	9	5	85	165.0	630	1.0	3.5	79	2	176	26.5	295	0.4	0.2	2.66
280	U-280	349434	2466432	0.94	0.12	>10.000	0.25	>1.70	6.3	10.5	4	109	218.0	1,390	4.0	5.5	106	4	215	42.5	250	<0.2	0.4	2.88
281	U-281	349494	2466407	0.59	0.09	5.360	0.18	0.91	5.1	7.5	5	179	145.0	884	2.5	3.0	142	4	225	48.5	337	0.2	<0.2	3.79
282	U-282	349531	2466391	0.53	0.23	3.570	0.47	0.61	10.9	22.5	5	72	149.5	788	2.0	10.5	91	3	247	29	252	<0.2	0.2	2.66
283	U-283	349595	2466362	0.65	0.11	>10.000	0.23	>1.70	6.6	17.5	5	184	154.0	1,075	3.5	6.0	77	4	198	57	264	0.2	0.4	3.17
284	U-284	349624	2466299	0.47	0.32	2.240	0.66	0.38	9.9	18.5	3	27	99.8	739	1.0	19.0	52	1	182	31	198	2.6	0.2	2.32
285	U-285	349659	2466282	0.45	0.30	1.970	0.62	0.33	10.1	21	4	25	132.5	800	1.5	21.0	55	2	167	28.5	243	2.8	<0.2	1.34
286	U-286	349674	2466227	0.20	0.19	1.175	0.39	0.20	10.5	10	3	15	152.0	633	1.0	15.0	26	1	79	15.5	195	2.4	<0.2	1.01
287	U-287	349650	2466175	0.42	0.19	1.350	0.39	0.23	15.2	21	6	31	139.5	396	1.0	29.0	51	2	155	34	342	2.6	0.4	2.65
288	U-288	349656	2466150	0.23	0.24	1.865	0.49	0.32	16.6	11.5	3	10	204.0	368	1.0	43.5	21	1	104	14.5	186	1.6	<0.2	1.25
289	U-289	349741	2466215	0.38	0.22	3.200	0.45	0.54	9.3	18	6	29	95.2	1,015	1.0	12.0	37	1	140	30.5	343	3	<0.2	2.06
290	U-290	349845	2466159	0.48	0.13	3.370	0.27	0.57	6.5	8	4	170	59.8	1,185	2.0	3.5	111	3	209	28	239	4	<0.2	2.18
291	U-291	349880	2466137	0.71	0.16	6.010	0.33	1.02	5.6	8	5	241	44.6	1,320	3.0	2.0	121	4	218	43	286	2.4	0.2	3.94
292	U-292	349936	2466117	0.79	0.20	4.840	0.41	0.82	8.1	9.5	7	257	92.8	1,975	2.5	2.5	103	4	139	60.5	459	3	<0.2	3.22
293	U-293	349979	2466109	0.64	0.21	4.080	0.43	0.69	8.6	12.5	9	215	104.0	1,695	2.0	4.0	76	2	167	53.5	480	1	<0.2	3.42
294	U-294	350031	2466103	1.21	0.22	>10.000	0.45	>1.70	6.7	16	6	420	105.5	2,100	2.0	6.0	84	2	319	109.5	336	2.4	<0.2	3.33
295	U-295	350081	2466086	1.11	0.18	>10.000	0.37	>1.70	5.2	18	5	330	97.4	2,630	2.0	5.0	62	2	289	113	265	3	0.4	1.92
296	U-296	350132	2466077	1.27	0.22	>10.000	0.45	>1.70	4.9	14.5	4	393	97.4	3,730	2.0	3.5	66	15	268	171.5	254	0.2	0.4	2.21
297	U-297	350180	2466072	1.14	0.18	>10.000	0.37	>1.70	2.9	7.5	8	334	142.5	2,870	2.0	2.5	90	1	128	155.5	467	<0.2	0.6	2.23
298	U-298	350220	2466047	1.03	0.21	>10.000	0.43	>1.70	9.4	21.5	4	220	156.5	1,550	2.0	7.5	54	2	234	76	254	3	0.6	2.00
299	U-299	350257	2466025	1.33	0.30	>10.000	0.62	>1.70	8.8	22	5	178	190.0	2,220	2.0	6.5	103	2	123	80.5	338	<0.2	0.6	2.54
300	U-300	350292	2465988	0.75	0.25	3.000	0.51	0.51	13.7	19	5	87	275.0	674	1.0	7.0	81	1	74	33.5	273	1.8	0.8	2.33
301	U-301	350346	2465975	0.76	0.21	>10.000	0.43	>1.70	8.8	8.5	6	79	232.0	1,105	1.0	4.5	110	2	63	32	317	0.8	0.4	1.83
302	U-302	350381	2465948	0.98	0.34	2.270	0.70	0.39	9.1	19	6	127	285.0	1,055	1.5	6.0	200	1	66	22.5	378	2	1.2	2.49
303	U-303	350423	2465930	0.75	0.29	3.040	0.60	0.52	9.2	15.5	6	70	313.0	802	1.0	4.5	158	1	60	17	324	<0.2	<0.2	1.90
304	U-304	350480	2465892	0.22	0.30	2.780	0.62	0.47	8.8	10.5	7	29	171.0	1,170	1.5	2.0	47	1	45	15.5	430	<0.2	<0.2	2.87
305	U-305	350527	2465882	1.59	0.26	>10.000	0.53	>1.70	8.8	18.5	6	186	204.0	1,720	1.5	6.5	166	2	145	56	334	0.2	0.2	3.19
306	U-306	350573	2465881	1.39	0.28	6.350	0.58	1.08	9.8	17.5	7	185	191.5	1,580	2.0	7.0	167	2	141	45.5	387	4.4	0.2	3.63
307	U-307	350800	2466550	0.76	0.38	1.250	0.78	0.21	9.6	16	11	52	176.5	1,430	1.5	3.0	105	1	91	25.5	599	2.4	0.2	6.30
308	U-308	350850	2466550	0.70	0.70	>10.000	1.44	>1.70	4.8	17.5	8	66	76.6	1,770	2.0	5.0	185	1	351	41.5	450	3.8	0.4	5.64
309	U-309	350850	2466600	1.44	0.44	1,325	0.90	0.23	6.7	13	12	62	119.0	1,640	2.0	3.5	140	4	189	29	658	1.6	<0.2	6.45
310	U-310	350800	2466650	6.82	0.99	>10.000	2.03	>1.70	5.2	8.5	12	119	116.0	2,470	1.5	4.5	530	3	136	32.5	684	2.8	0.4	5.17
311	U-311	350800	2466700	9.62	15.90	>10.000	32.67	>1.70	0.6	3	5	35	13.2	3,390	2.0	1.5	313	<1	40	133	163	0.2	0.4	0.67
312	U-312	350850	2466650	2.50	0.53	5.900	1.09	1.00	7.2	6.5	12	59	147.5	1,040	2.0	4.5	147	1	134	32	706	<0.2	0.2	5.74
313	U-313	350815	2466761	0.51	0.33	5.930	0.68	1.01	14.3	9	7	23	377.0	1,340	1.0	5.5	57	12	46	25.5	421	0.2	0.2	2.62
314	U-314	350850	2466700	0.92	0.28	1.560	0.58	0.27	12	3	11	47	250.0	773	1.0	5.0	88	<1	112	22	577	3.2	0.2	4.27
315	U-315	350850	2466750	1.30	0.35	2,520	0.72	0.43	8.6	10.5	8	29	262.0	1,195	1.5	4.5	79	<1	82	30	451	0.6	<0.2	4.56
316	U-316	350850	2466809	0.66	0.26	1,330	0.53	0.23	7.5	5.5	9	37	241.0	1,010	1.0	2.5	81	<1	51	23.5	543	2.2	0.2	4.81
317	U-317	350840	2466854	0.45	0.36	1,160	0.74	0.20	10	12	7	28	223.0	971	0.5	3.5	64	<1	61	23.5	421	1	<0.2	5.15
318	U-318	350835	2466900	0.34	0.36	5,150	0.74	0.88	25.7	28	8	18	466.0	864	1.5	3.0	30	2	26	33.5	410	1.4	<0.2	3.16
319	U-319	350804	2466936	3.19																				

Chemical Analysis of Soil Samples (5/57)

Sample No.	U T M	Coordination	T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Tl	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	Easting	Northing	%	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
353	U-353	349451	2467460	0.30	0.22	670	0.45	0.11	7.2	32	6	39	83.0	693	1.5	3.0	58	<1	33	22	298	3.2	0.2	2.13
354	U-354	349474	2467497	0.11	0.20	1,215	0.41	0.21	17.7	31.5	7	17	189.0	609	1.0	2.0	26	1	29	11	330	<0.2	<0.2	3.79
355	U-355	349432	2467511	0.16	0.20	1,030	0.41	0.18	12.3	27.5	6	24	187.0	750	1.0	3.5	35	1	29	12	323	3.8	<0.2	2.97
356	U-356	349455	2467539	0.12	0.16	1,060	0.33	0.18	13.6	26.5	7	22	184.0	537	1.0	2.0	32	1	25	12	380	4.6	<0.2	3.45
357	U-357	349504	2467536	0.14	0.18	1,685	0.37	0.29	8.4	24	8	32	159.5	692	1.5	1.5	38	1	23	13	422	<0.2	0.4	3.28
358	U-358	349509	2467579	0.18	0.20	2,330	0.41	0.40	6	5	10	32	211.0	518	1.5	2.0	57	<1	21	12	534	3	<0.2	3.28
359	U-359	349549	2467543	0.16	0.14	1,900	0.29	0.32	8.3	10	11	28	217.0	426	1.0	1.5	52	11	18	15.5	634	0.6	<0.2	2.67
360	U-360	349593	2467531	0.18	0.14	2,100	0.29	0.36	6.2	6.5	11	32	191.5	624	2.5	1.5	54	1	29	16	604	2.2	<0.2	2.66
361	U-361	349645	2467531	0.25	0.20	3,170	0.41	0.54	6.5	8.5	11	30	193.5	594	2.5	1.5	71	1	22	17.5	634	0.8	<0.2	3.72
362	U-362	349676	2467544	0.25	0.13	1,400	0.27	0.24	5.6	6	10	28	153.0	575	2.5	1.5	70	1	25	16	583	1.4	<0.2	3.08
363	U-364	349632	2467578	0.21	0.16	3,090	0.33	0.53	10.1	17.5	10	20	285.0	821	2.0	3.0	39	1	23	17.5	562	2.6	<0.2	2.87
364	U-365	349592	2467582	0.15	0.15	2,850	0.31	0.48	8.7	14.5	10	29	216.0	680	2.5	2.5	45	2	26	18	625	<0.2	<0.2	2.98
365	U-366	349615	2467619	0.20	0.19	4,560	0.39	0.77	11.3	23	7	18	300.0	736	2.5	2.0	34	1	16	14.5	407	<0.2	<0.2	3.17
366	U-367	349607	2467671	0.19	0.19	2,270	0.39	0.39	7	16	8	18	223.0	1,150	2.0	3.0	33	<1	40	14.5	474	<0.2	<0.2	1.93
367	U-368	349559	2467666	0.32	0.20	4,310	0.41	0.73	10.2	21.5	8	24	300.0	849	2.0	2.0	44	1	22	21	429	<0.2	<0.2	2.70
368	U-369	349548	2467624	0.25	0.19	2,450	0.39	0.42	8.3	10.5	12	36	169.0	715	3.0	1.5	50	2	28	17	631	1.8	<0.2	3.52
369	U-370	349511	2467644	0.13	0.18	1,425	0.37	0.24	11.1	32	6	11	186.5	657	1.5	2.5	23	2	27	12.5	322	2	<0.2	3.31
370	U-371	349484	2467617	0.18	0.16	2,740	0.33	0.47	6.1	11.5	8	24	240.0	702	2.0	1.5	45	1	19	13	451	2	<0.2	2.70
371	U-372	349507	2467702	0.08	0.11	1,005	0.23	0.17	10.2	25.5	8	19	110.0	206	2.5	1.0	23	2	17	12	447	2.2	<0.2	4.78
372	U-373	349511	2467736	0.12	0.12	1,830	0.25	0.31	7.3	10.5	11	38	138.5	567	4.0	2.0	33	2	25	13	626	<0.2	<0.2	3.21
373	U-374	349544	2467743	0.25	0.18	2,420	0.37	0.41	9.1	18.5	10	29	177.5	810	3.0	3.0	38	2	27	17	521	3.6	<0.2	3.80
374	U-375	349566	2467799	0.11	0.13	2,260	0.27	0.38	7.3	8.5	11	24	164.0	386	2.5	1.5	33	2	10	10	564	0.6	<0.2	3.83
375	U-376	349561	2467812	0.26	0.29	5,610	0.60	0.95	6.9	9	10	41	154.0	432	3.5	1.5	38	2	12	12	547	0.8	<0.2	4.32
376	U-377	349642	2467816	0.09	0.11	1,570	0.23	0.27	6.9	7	8	14	140.5	220	2.5	1.0	21	2	5	8	397	1.4	<0.2	3.78
377	U-378	349612	2467828	0.25	0.22	1,650	0.45	0.28	7.3	8.5	11	34	146.0	571	3.0	2.5	40	2	26	13.5	591	3.6	<0.2	4.39
378	U-379	349683	2467811	0.58	0.19	2,330	0.39	0.40	8.6	14.5	8	30	210.0	1,160	2.5	3.5	52	1	52	20	464	2.2	<0.2	2.59
379	U-380	349715	2467776	0.17	0.16	2,200	0.33	0.37	7.6	13.5	7	23	182.5	639	2.5	2.0	28	1	18	10	398	1.8	<0.2	2.51
380	U-381	349706	2467725	0.98	0.26	>10,000	0.53	>1.70	7.7	13	5	147	211.0	1,455	2.5	5.0	116	1	111	41.5	318	2.8	<0.2	2.50
381	U-382	349720	2467679	0.23	0.28	2,630	0.58	0.45	7.3	19	10	29	209.0	1,295	4.5	2.5	44	2	46	18	450	1.4	<0.2	3.29
382	U-383	349746	2467615	0.17	0.14	2,280	0.29	0.39	4.7	23.5	11	32	255.0	1,020	5.0	3.5	41	1	41	14.5	506	1.6	<0.2	2.21
383	U-384	349760	2467574	0.18	0.17	2,200	0.35	0.37	8.4	25	8	23	195.5	689	4.5	2.0	31	2	17	14	359	1.4	<0.2	3.96
384	U-385	349795	2467554	0.14	0.10	1,725	0.21	0.29	7.3	16.5	13	40	171.0	711	5.0	1.0	42	4	23	18	642	0.8	<0.2	4.05
385	U-386	349767	2467515	0.27	0.28	1,295	0.58	0.22	7.6	17.5	8	57	197.0	1,635	4.5	3.5	53	2	57	21.5	370	1.6	<0.2	2.06
386	U-387	349173	2467640	0.37	0.20	3,600	0.41	0.61	6.1	22	13	50	249.0	696	4.5	2.0	61	2	31	21.5	634	2.2	<0.2	2.89
387	U-388	349127	2467677	0.29	0.20	6,590	0.41	1.12	4.6	22	10	54	227.0	707	5.0	2.0	51	1	26	20.5	446	3	<0.2	2.40
388	U-389	349092	2467704	0.88	0.23	>10,000	0.47	>1.70	6	28	7	257	165.0	936	5.0	9.0	71	2	46	61.5	319	<0.2	<0.2	2.72
389	U-390	349053	2467739	0.37	0.21	>10,000	0.43	>1.70	5.6	22	11	67	264.0	921	5.0	3.0	53	2	32	26	581	2.4	<0.2	2.39
390	U-391	349040	2467782	0.35	0.35	>10,000	0.72	>1.70	5.8	27.5	10	61	249.0	1,025	4.5	2.0	39	1	27	21.5	586	1.2	<0.2	2.53
391	U-392	349020	2467831	0.36	0.17	4,970	0.35	0.84	5.5	21	11	59	252.0	762	4.5	2.0	56	2	42	24.5	557	1.2	<0.2	3.17
392	U-393	348994	2467884	0.40	0.47	4,990	0.97	0.85	8.8	25.5	9	51	217.0	659	5.0	4.0	54	2	49	26.5	407	3.4	<0.2	4.44
393	U-394	348961	2467922	0.39	0.43	>10,000	0.88	>1.70	6.6	27.5	10	75	230.0	985	4.5	2.5	60	2	34	28	538	3.2	<0.2	2.97
394	U-395	348942	2467976	0.35	0.29	>10,000	0.60	>1.70	6.1	25	12	72	232.0	978	4.5	2.0	46	4	30	24.5	660	0.6	<0.2	2.27
395	U-396	348920	2468026	0.27	0.32	>10,000	0.66	>1.70	6.3	27	9	59	249.0	862	5.0	2.5	40	4	28	19.5	456	3.6	<0.2	2.69
396	U-397	348895	2468072	0.42	0.19	7,180	0.39	1.22	5.9	25.5	12	100	227.0	751	5.0	2.0	61	1	46	31	609	0.2	<0.2	2.97
397	U-398	348885	2468124	0.35	0.19	9,300	0.39	1.58	5.9	24.5	13	89	245.0	831	5.0	1.5	52	2	43	28.5	706	3.2	<0.2	2.67
398	U-399	348874	2468182	0.39	0.21	2,900	0.43	0.34	6.9	25	13	113	181.5	547	5.5	2.0	75	2	51	33.5	656	4.6	<0.2	5.20
399	U-400	348827	2468223	0.38	0.19	1,300	0.39	0.24	6.7	20	14	121	108.5	546	5.5	1.0	120	7	64	30.5	755	3.2	<0.2	5.20
400	U-401	348790	2468267	0.58	0.12	3,490	0.25	0.59	7.3	14.5	16	156	95.2	487	1.5	1.5	88	3	56	35.5	722	3	<0.2	5.28
401	U-402	348775	2468304	0.41	0.12	1,750	0.25	0.30	7.6	20.5	14	156	98.0	526	1.5	1.5	90	2	54	28.5	604	2	<0.2	4.97
402	U-403	349013	2467668	1.47	0.12	7,310	0.25	1.24	9.3	16.5	5	516	126.0	324	1.0	5.5	109	6	32	101	243	3.2	<0.2	3.93
403	U-404	348961	2467634	1.35	0.11	>10,000	0.23	>1.70	9.5	23.5	7	462	105.5	814	0.5	4.5	103	4	35	70	278	3.4	<0.2	3.57
404	U-405	348914	2467649	2.06	0.16	>10,000	0.33	>1.70	10.3	18	6	427	101.0	1,865	0.5	4.5	227	5	39	78	306	8.8	<0.2	4.08
405	U-406	348995	2467608	0.79	0.09	>10,000	0.18	>1.70	8	10	5	281	151.0	321	<0.5	4.0	58	1	22	55	231	2.8	<0.2	2.13
406	U-407	349051	2467588	2.73	0.12	>10,000	0.25	>1.70	8.7	11	5	594	84.8	1,210	0.5	5.5	263	5	92	149	264	5.2	<0.2	3.08
407	U-																							



Chemical Analysis of Soil Samples (6/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	F %	Ba ppm	CaF <sub>2</sub> %	BaSO <sub>4</sub> %	Cs ppm	Co ppm	Hf ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ta ppm	Ti ppm	Th ppm	Sn ppm	W ppm	U ppm	Zr ppm	Se ppm	Ag ppm	Al %	
	Eastings	Northing																						
441	U-442	350712	2466751	2.12	4.40	>10,000	9.04	>1.70	3.1	13	7	46	149.5	1,860	<0.5	3.5	126	4	51	63	272	0.2	0.4	4.31
442	U-443	350690	2466768	6.55	2.35	>10,000	4.83	>1.70	4.2	9.5	7	50	211.0	2,080	<0.5	3.0	251	2	53	61	323	3.4	0.2	3.08
443	U-444	350742	2466672	1.83	0.24	3,000	0.49	0.51	4.7	7	14	98	166.5	1,850	0.5	4.0	299	5	70	30.5	685	1.2	<0.2	4.63
444	U-445	350725	2466642	1.78	0.30	1,400	0.62	0.24	5.2	10	14	84	128.5	2,240	0.5	4.5	220	8	89	31.5	271	2.8	<0.2	6.41
445	U-446	350711	2466625	4.54	0.64	5,790	1.32	0.98	9.6	8.5	12	75	189.0	1,205	<0.5	4.0	285	10	70	32.5	582	6.6	0.2	5.73
446	U-447	350672	2466617	0.70	0.19	3,650	0.39	0.62	8.9	4.5	12	61	232.0	672	<0.5	2.5	108	<1	42	20	645	1.4	<0.2	2.37
447	U-448	350647	2466609	0.41	0.11	2,740	0.23	0.47	6.4	2.5	13	59	228.0	632	<0.5	1.5	83	1	34	16.5	656	0.4	<0.2	2.08
448	U-449	350624	2466609	0.88	0.24	7,320	0.49	1.24	6.9	1.5	12	49	293.0	684	<0.5	2.0	98	77	43	19.5	668	<0.2	<0.2	1.73
449	U-450	350604	2466605	1.32	0.44	>10,000	0.90	>1.70	8.4	5.5	13	54	239.0	796	<0.5	2.0	129	4	47	26.5	655	5.2	<0.2	2.76
450	U-451	350572	2466600	1.98	0.47	>10,000	0.97	>1.70	8.9	7.5	11	50	261.0	1,250	<0.5	2.5	144	1	39	29.5	539	4.4	<0.2	3.60
451	U-452	350548	2466604	1.90	0.32	>10,000	0.66	>1.70	8	6.5	12	55	219.0	1,095	<0.5	2.0	137	1	39	25.5	595	0.4	<0.2	3.02
452	U-453	350582	2466585	1.81	0.29	6,850	0.60	1.16	9.5	4	12	80	166.5	1,005	0.5	2.0	156	2	53	28	610	<0.2	<0.2	3.97
453	U-454	350550	2466575	0.30	0.17	2,190	0.35	0.37	11.4	1.5	11	48	166.0	585	<0.5	1.5	75	<1	33	15.5	529	1.2	<0.2	2.88
454	U-455	350599	2466567	1.37	0.20	6,060	0.41	1.03	8.1	8	9	46	186.0	1,210	<0.5	2.0	98	1	45	25.5	393	5.4	<0.2	5.49
455	U-456	350627	2466567	1.18	0.22	3,050	0.45	0.52	5.4	3	7	39	220.0	1,015	<0.5	3.0	89	<1	32	17.5	359	0.8	<0.2	4.63
456	U-457	350648	2466563	1.82	0.22	4,750	0.45	0.81	6.3	3.5	8	39	195.0	796	<0.5	2.0	135	3	29	21	356	3	<0.2	5.38
457	U-458	350659	2466599	0.99	0.22	1,795	0.45	0.31	9.9	4.5	12	48	185.5	815	<0.5	2.0	121	2	34	23	543	3.6	<0.2	5.26
458	U-459	350677	2466543	0.60	0.20	1,390	0.41	0.24	8.6	3	15	49	176.5	685	<0.5	1.0	100	1	30	21.5	673	2.8	<0.2	3.72
459	U-460	350691	2466527	0.46	0.17	1,850	0.35	0.31	8	2	13	34	190.5	566	<0.5	1.0	100	<1	27	15.5	581	1.8	<0.2	3.05
460	U-461	350824	2469576	0.89	0.19	2,730	0.39	0.46	7.4	37.5	10	52	271.0	596	1.5	5.0	83	4	68	31.5	392	2.4	<0.2	4.92
461	U-462	350863	2469542	0.15	0.14	1,590	0.29	0.27	5.3	5.5	9	46	288.0	192	1.5	2.0	24	5	49	11	359	1.2	<0.2	3.23
462	U-463	350886	2469507	1.40	0.23	>10,000	0.47	>1.70	4.2	18	12	78	180.0	769	1.5	3.5	117	5	77	47.5	464	1	<0.2	5.25
463	U-464	350919	2469449	1.20	0.16	2,940	0.33	0.50	4.4	14	12	69	147.0	723	2.5	2.5	122	6	82	41.5	471	4.4	<0.2	5.73
464	U-465	350931	2469403	0.17	0.13	2,300	0.27	0.39	4	15.5	9	56	360.0	218	2.0	3.0	25	9	52	13	415	2.2	<0.2	2.78
465	U-466	350951	2469350	0.38	0.10	4,150	0.21	0.71	3.5	10.5	10	44	238.0	418	1.5	2.5	26	9	50	26	379	5.8	0.2	2.53
466	U-467	351003	2469297	0.22	0.07	4,310	0.14	0.73	2.4	14	9	51	192.5	363	1.0	2.0	23	5	41	23	390	1	0.2	2.98
467	U-468	351050	2469270	0.32	0.09	3,000	0.18	0.51	3.9	14	10	40	93.4	448	1.0	1.0	35	5	52	23.5	422	5.2	<0.2	3.38
468	U-469	351110	2469269	0.64	0.14	2,740	0.29	0.47	5.9	21.5	14	61	125.0	598	2.0	2.0	73	4	66	29	571	4.4	<0.2	4.78
469	U-470	351124	2469213	0.16	0.13	1,245	0.27	0.21	9.4	33.5	8	39	219.0	189	1.0	5.5	20	3	47	16.5	329	5.2	<0.2	3.33
470	U-471	351151	2469164	0.18	0.07	1,165	0.14	0.20	4.9	22.5	9	36	152.0	221	0.5	3.0	20	2	38	20	354	3.2	<0.2	2.78
471	U-472	351196	2469121	0.19	0.07	2,010	0.14	0.34	1.4	11	9	31	146.0	346	0.5	2.0	17	2	38	21.5	382	6.6	0.4	2.04
472	U-473	351235	2469072	0.28	0.07	2,010	0.14	0.34	3.5	26	10	37	158.0	244	1.0	2.5	28	2	46	23.5	391	1.4	<0.2	2.78
473	U-474	351217	2469055	0.25	0.08	2,330	0.16	0.40	2.7	26.5	10	41	182.0	203	1.0	2.5	24	8	43	22.5	373	1.2	0.2	2.26
474	U-475	351263	2469026	0.38	0.10	1,845	0.21	0.31	3.7	27	10	40	128.0	300	1.0	2.0	36	5	43	21.5	383	3.4	<0.2	2.62
475	U-476	351249	2468990	0.33	0.11	942	0.23	0.16	3.7	27	8	35	132.0	252	0.5	2.5	32	3	37	18.5	311	0.6	<0.2	2.93
476	U-477	351298	2468989	0.37	0.08	725	0.16	0.12	5.3	22.5	12	43	126.0	332	1.0	2.0	39	4	47	16	429	3.2	<0.2	2.94
477	U-478	351330	2468946	0.44	0.09	1,195	0.18	0.20	4.6	24	10	35	117.5	437	1.0	2.0	43	3	62	20.5	386	2.2	<0.2	3.08
478	U-479	351309	2468936	0.49	0.09	1,330	0.18	0.23	4.2	23.5	10	37	105.0	467	0.5	2.0	52	2	60	22	395	0.4	0.2	3.19
479	U-480	351343	2468904	0.51	0.10	1,355	0.21	0.23	4.5	24	10	40	147.5	453	3.5	2.0	40	5	59	19.5	373	3.4	<0.2	4.29
480	U-481	351364	2468849	1.45	0.32	1,280	0.66	0.22	4.5	15	10	47	175.5	762	1.5	2.0	107	10	61	37.5	416	3.2	0.2	5.49
481	U-482	351396	2468799	2.85	0.50	2,580	1.03	0.44	4.3	16.5	11	50	179.0	754	1.0	2.5	151	4	70	50.5	412	<0.2	0.2	6.44
482	U-483	351367	2468795	2.93	0.68	>10,000	1.40	>1.70	3.9	17	9	45	173.0	784	1.0	2.0	134	4	66	49.5	363	<0.2	0.2	5.82
483	U-484	351398	2468746	3.12	0.43	>10,000	0.88	>1.70	5.1	11	9	48	177.0	829	1.0	3.0	243	5	59	44	357	4.6	0.4	4.67
484	U-485	351411	2468721	5.27	5.30	>10,000	10.89	>1.70	3	9.5	8	40	120.0	1,835	<0.5	3.0	187	3	55	65	262	4.2	0.4	3.98
485	U-486	351449	2468649	5.42	0.93	>10,000	1.91	>1.70	5.3	14.5	9	51	132.0	1,805	0.5	9.5	203	4	80	70	329	1	0.6	5.05
486	U-487	351455	2468631	3.47	0.58	>10,000	1.19	>1.70	3.6	24.5	8	54	321.0	1,415	4.0	7.0	118	15	129	82.5	314	4.8	2.4	3.62
487	U-488	351453	2468560	0.28	0.08	1,875	0.16	0.32	1.8	7.5	10	25	160.5	552	1.0	2.0	25	4	53	14	398	1.2	0.2	2.96
488	U-489	351483	2468521	0.28	0.08	2,560	0.16	0.44	2.5	12	11	33	148.0	556	1.5	3.0	26	4	66	19	389	2	<0.2	4.09
489	U-490	351516	2468486	0.33	0.06	1,490	0.12	0.25	2.9	13.5	11	36	88.8	450	1.5	2.0	28	10	59	24	403	1.8	<0.2	4.42
490	U-491	351560	2468410	0.32	0.10	3,670	0.21	0.62	2.1	26	9	41	240.0	225	1.5	2.5	30	5	55	21	326	2.4	0.2	5.88
491	U-492	351593	2468355	0.64	0.07	3,400	0.14	0.58	2.6	26.5	10	48	396.0	566	1.5	4.0	73	12	69	17.5	375	3.4	0.2	2.96
492	U-493	351636	2468283	0.30	0.12	7,700	0.25	1.31	7.5	33.5	9	40	199.0	778	<0.5	6.0	58	3	145	16	394	3.2	0.2	3.72
493	U-494	351663	2468206	0.44	0.09	5,060	0.18	0.86	3.1	28.5	12	53	140.0	982	1.5	4.5	62	3	109	21	499	2.6	0.2	3.16
494	U-495	351695	2468145	0.21	0.08	1,720	0.16	0.29	4.2	28	10	40	146.0	402	1.5	3.5	29	4	89	20	383	1.8	0.2	3.57
495	U-496																							

Chemical Analysis of Soil Samples (7/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Ti	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	Easting	Northing	%	%																				
529	U-530	350433	2466312	0.36	0.18	822	0.37	0.14	12.8	3	8	37	161.5	621	<0.5	3.0	68	9	35	15.5	363	5.6	<0.2	3.37
530	U-531	350463	2466316	0.71	0.16	1,235	0.33	0.21	14	3	8	41	206.0	1,125	0.5	5.5	89	6	102	18.5	382	2.2	<0.2	3.25
531	U-532	350485	2466319	1.17	0.17	1,505	0.35	0.26	12.8	5	11	62	167.0	813	1.0	5.5	125	9	834	19	468	<0.2	<0.2	4.18
532	U-533	350515	2466323	0.64	0.17	1,160	0.35	0.20	12.6	3.5	10	68	146.5	753	0.5	4.5	108	4	673	16.5	440	5.6	<0.2	3.21
533	U-534	350530	2466321	0.46	0.16	601	0.33	0.10	10.2	3.5	9	54	132.5	675	<0.5	2.5	80	4	313	14	401	3.2	<0.2	2.89
534	U-535	350565	2466329	0.81	0.18	1,280	0.37	0.22	10.9	3	8	72	141.5	987	0.5	3.0	118	2	360	19.5	390	4.4	<0.2	4.13
535	U-536	350580	2466316	0.42	0.14	1,115	0.29	0.19	7.1	2.5	9	49	171.0	702	<0.5	3.0	75	2	169	15	359	1	0.2	3.69
536	U-537	350597	2466319	0.44	0.11	1,605	0.23	0.27	6.5	2.5	10	63	149.0	777	0.5	2.5	103	3	162	20.5	425	7.4	0.2	3.70
537	U-538	350622	2466313	0.52	0.12	7,670	0.25	1.30	5	2.5	11	97	136.0	988	0.5	2.5	114	4	122	27	472	2.2	0.2	4.07
538	U-539	350648	2466321	0.91	0.23	>10,000	0.47	>1.70	6.3	7.5	11	164	186.5	1,660	1.5	4.5	185	3	117	42.5	504	3	0.2	3.75
539	U-540	350665	2466294	3.37	0.27	>10,000	0.55	>1.70	7	12.5	8	243	118.5	1,630	2.0	4.5	157	3	143	67.5	341	1.4	0.4	4.02
540	U-541	350699	2466282	4.13	0.42	>10,000	0.86	>1.70	7.9	12.5	7	502	181.0	1,980	2.0	6.5	135	3	179	114	277	2	0.4	3.28
541	U-542	350678	2466198	0.69	0.12	2,310	0.25	0.39	8.5	8.5	13	144	152.5	1,285	1.5	3.5	156	7	94	32	536	2	<0.2	4.16
542	U-543	350659	2466206	0.86	0.14	6,120	0.29	1.04	6.3	9	11	141	131.0	1,130	1.0	3.0	175	5	63	33.5	474	5.8	<0.2	3.88
543	U-544	351100	2466050	0.54	0.10	8,260	0.21	1.40	7.7	38	14	89	83.8	637	1.5	1.5	69	4	31	24.5	502	1	<0.2	5.48
544	U-545	351100	2466000	0.53	0.09	2,930	0.18	0.50	7.1	28	11	154	97.6	578	1.0	1.0	126	5	44	23	394	7	<0.2	5.93
545	U-546	351100	2465950	0.52	0.13	>10,000	0.27	>1.70	7.3	18.5	10	175	133.5	705	1.0	2.5	68	3	41	31	393	3.4	0.2	4.14
546	U-547	351100	2465900	0.42	0.15	3,810	0.31	0.65	8	32.5	8	112	109.5	661	0.5	5.0	60	6	44	23	320	3.6	<0.2	3.08
547	U-548	351100	2465850	0.37	0.14	4,360	0.29	0.74	7.4	34	10	112	88.0	655	1.0	5.0	68	4	41	22	337	4.6	<0.2	3.53
548	U-549	351100	2465800	0.39	0.18	4,560	0.37	0.77	6.9	23	6	108	89.2	623	0.5	6.5	59	4	46	26.5	261	5.6	<0.2	1.96
549	U-550	351090	2465775	0.66	0.10	2,850	0.21	0.48	3.3	2	9	34	289.0	816	<0.5	2.5	99	<1	43	18.5	465	<0.2	<0.2	1.97
550	U-551	351052	2465774	0.91	0.11	>10,000	0.23	>1.70	5.7	14.5	9	321	86.8	948	1.5	4.0	137	3	60	34	336	4	<0.2	2.98
551	U-552	351034	2465748	0.88	0.11	6,620	0.23	1.13	6.2	12	9	360	92.0	835	3.0	2.0	161	5	60	38.5	355	3.8	<0.2	3.79
552	U-553	350985	2465719	0.80	0.12	6,940	0.25	1.18	5.6	6.5	11	359	110.5	768	2.5	2.5	139	12	60	38.5	430	2.8	<0.2	4.43
553	U-554	350975	2465697	0.80	0.08	>10,000	0.16	>1.70	8	6.5	10	365	139.0	970	1.5	2.5	113	5	61	29	399	5.8	<0.2	3.22
554	U-555	350975	2465673	0.62	0.19	>10,000	0.39	>1.70	8.5	5.5	13	169	179.5	843	1.0	3.5	93	4	65	22	606	4	<0.2	2.90
555	U-556	350980	2465648	0.53	0.20	7,340	0.41	1.25	8.4	4	11	155	196.0	782	0.5	4.5	83	2	64	20	495	1.6	<0.2	2.71
556	U-557	350987	2465624	0.47	0.24	9,880	0.49	1.68	8.6	3.5	11	137	221.0	762	0.5	5.5	77	9	57	19	491	1.8	<0.2	2.72
557	U-558	350976	2465594	0.76	0.18	>10,000	0.37	>1.70	9.2	4	9	181	242.0	958	0.5	5.0	89	5	63	25	378	2.6	<0.2	2.02
558	U-559	350958	2465571	0.76	0.15	>10,000	0.31	>1.70	4.7	3.5	9	157	177.5	929	<0.5	4.0	96	3	63	25	386	0.2	<0.2	3.41
559	U-560	350947	2465558	1.22	0.14	>10,000	0.29	>1.70	3.6	5	4	226	148.5	1,165	<0.5	3.0	108	2	72	27.5	158	1.8	<0.2	2.47
560	U-561	350910	2465514	1.85	0.15	>10,000	0.31	>1.70	4.6	4	4	276	181.0	1,285	1.0	3.0	115	4	114	33.5	149	3.8	<0.2	2.93
561	U-562	350885	2465492	2.53	0.24	>10,000	0.49	>1.70	5.3	11	5	450	153.5	2,150	0.5	4.5	164	3	197	70.5	183	3.4	<0.2	2.51
562	U-563	350888	2465462	2.81	0.20	>10,000	0.41	>1.70	6	5	4	500	106.0	1,650	<0.5	3.5	159	4	158	57.5	154	3.6	<0.2	4.66
563	U-564	350879	2465442	3.69	0.13	>10,000	0.27	>1.70	6.9	7	5	468	76.2	1,820	<0.5	3.0	364	6	185	87	204	6.2	<0.2	3.02
564	U-565	350871	2465422	3.79	0.19	>10,000	0.39	>1.70	7.4	11	4	582	76.6	2,050	<0.5	4.5	199	14	217	82.5	191	4.8	<0.2	2.76
565	U-566	350909	2465414	4.42	0.19	>10,000	0.39	>1.70	7.6	8.5	4	480	64.8	2,010	<0.5	3.5	255	23	228	98	192	5.6	<0.2	2.69
566	U-567	350937	2465406	4.13	0.15	>10,000	0.31	>1.70	6.4	8.5	4	461	53.4	2,160	<0.5	3.5	234	4	231	91.5	185	0.2	0.2	2.40
567	U-568	350959	2465421	4.07	0.14	>10,000	0.29	>1.70	6.2	11	4	886	58.8	2,200	0.5	3.5	204	4	198	112	158	7.6	0.2	1.98
568	U-569	350983	2465426	3.92	0.19	>10,000	0.39	>1.70	5.9	14.5	3	896	91.4	2,360	0.5	6.0	162	6	191	139	154	3	0.6	1.79
569	U-570	351004	2465429	4.71	0.22	>10,000	0.45	>1.70	5.2	14.5	3	961	73.4	2,780	0.5	6.0	250	4	254	120.5	154	3.6	0.4	1.78
570	U-571	351017	2465453	4.36	0.20	>10,000	0.41	>1.70	6	14.5	3	1090	69.4	2,930	1.5	6.0	260	6	269	114.5	157	2.2	0.4	1.79
571	U-572	351011	2465480	4.01	0.16	>10,000	0.33	>1.70	6.7	9	3	735	63.0	2,150	<0.5	3.5	263	4	207	92	176	6.4	0.2	2.36
572	U-573	351012	2465511	4.46	0.19	>10,000	0.39	>1.70	5.3	6	3	458	67.6	2,410	<0.5	2.5	226	2	148	71	157	1.2	<0.2	2.46
573	U-574	351009	2465530	2.67	0.15	>10,000	0.31	>1.70	4.9	5	4	481	92.8	1,715	<0.5	2.0	166	3	138	48.5	126	4.6	<0.2	3.39
574	U-575	351005	2465553	1.51	0.20	>10,000	0.41	>1.70	5.4	5	5	371	155.0	1,675	1.0	4.0	108	3	116	49	207	3.2	0.2	2.47
575	U-576	350995	2465579	0.64	0.24	>10,000	0.49	>1.70	13.9	2.5	7	149	288.0	910	0.5	5.5	81	3	58	21.5	339	1.6	<0.2	1.81
576	U-577	350557	2466662	1.21	0.27	2,340	0.55	0.40	6.5	3	14	75	217.0	1,210	1.0	2.0	139	3	54	21.5	635	1.6	0.2	2.67
577	U-578	350554	2466696	5.17	0.66	>10,000	1.36	>1.70	7.1	7.5	11	72	189.0	3,060	0.5	3.0	285	2	69	56	483	4.4	0.2	1.97
578	U-579	350585	2466720	3.81	0.54	>10,000	1.11	>1.70	6.5	8	19	120	200.0	3,680	2.0	3.0	287	8	118	60	794	3.6	<0.2	3.03
579	U-580	350610	2466714	0.41	0.16	1,240	0.33	0.21	8.3	2	12	51	261.0	683	<0.5	2.5	96	2	45	18	491	4.2	<0.2	2.32
580	U-581	350529	2466726	2.49	0.45	>10,000	0.92	>1.70	7.8	5.5	12	65	174.0	1,635	1.0	2.5	197	6	73	39	519	1.4	0.2	4.58
581	U-582	350546	2466785	2.96	0.25	>10,000	0.51	>1.70	8.7	6.5	13	71	155.5	1,475	1.5	2.0	243	2	71	40	516	4.8	<0.2	5.41
582	U-583	350562	2466809	2.10	0.36	4,550	0.74	0.77	9.8	6.5	13	66	166.0	1,425	3.0	2.5	176	2	59	34.5	523			



Chemical Analysis of Soil Samples (8/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	F %	Ba ppm	CaF <sub>2</sub> %	BaSO <sub>4</sub> %	Cs ppm	Co ppm	Hf ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ta ppm	Ti ppm	Th ppm	Sn ppm	W ppm	U ppm	Zr ppm	Se ppm	Ag ppm	Al %	
	Eastings	Northing																						
617	U-618	351025	2465721	0.91	0.15	6,290	0.31	1.07	7.4	11	9	335	99.4	780	3.5	3.5	141	5	55	35	455	2.2	<0.2	5.10
618	U-619	351004	2465687	0.49	0.16	>10,000	0.33	>1.70	6.6	6.5	12	147	163.0	760	2.0	3.5	79	2	43	18.5	626	1.4	<0.2	2.45
619	U-620	351019	2465643	1.19	0.20	>10,000	0.41	>1.70	9.1	8.5	8	253	157.5	971	2.0	4.5	119	3	77	30.5	370	1.2	<0.2	3.39
620	U-621	351023	2465613	1.27	0.20	>10,000	0.41	>1.70	9.5	6	7	279	192.0	1,100	2.0	4.0	121	3	77	32.5	391	2.2	<0.2	3.01
621	U-622	351042	2465655	0.70	0.20	1,305	0.41	0.22	7.7	21.5	5	95	159.5	1,585	2.0	8.5	396	2	72	23.5	277	1.2	0.8	2.45
622	U-623	351057	2465678	0.67	0.19	905	0.39	0.15	5.9	16.5	5	56	113.5	1,275	1.5	10.5	252	2	47	18	240	<0.2	0.4	2.09
623	U-624	351084	2465688	0.61	0.32	600	0.66	0.10	8.3	22.5	6	52	151.5	1,880	2.0	31.5	153	2	46	23	300	2.6	0.2	2.41
624	U-625	351110	2465690	1.26	0.37	1,325	0.76	0.23	7.7	23.5	8	58	136.0	1,820	2.0	25.5	172	3	58	30	355	0.4	<0.2	3.05
625	U-626	351124	2465672	0.90	0.27	1,115	0.55	0.19	6.3	21	7	50	126.0	1,345	2.0	14.0	81	3	50	22.5	285	4.2	0.4	2.66
626	U-627	351153	2465682	0.59	0.20	1,800	0.41	0.31	6.3	28.5	6	50	128.0	1,180	2.0	28.0	64	3	26	27	266	1.2	0.2	2.72
627	U-628	351176	2465666	0.58	0.24	1,965	0.49	0.33	5.8	22	6	43	152.5	873	2.0	35.0	54	2	20	28.5	275	1.8	<0.2	2.29
628	U-629	351215	2465667	0.49	0.22	1,075	0.45	0.18	11.3	30	6	49	163.0	753	2.0	29.0	42	3	23	26	322	2.8	0.2	2.72
629	U-630	351232	2465677	0.41	0.25	1,060	0.51	0.18	6.4	24.5	7	56	135.0	803	2.0	18.5	47	2	21	24.5	353	0.6	0.4	2.53
630	U-631	351282	2465703	0.36	0.22	1,180	0.45	0.20	5.3	28	6	53	139.0	770	2.0	22.0	61	3	33	28	292	2	5.8	2.19
631	U-632	351311	2465716	0.31	0.24	1,090	0.49	0.19	5.5	35	7	64	125.5	783	2.5	11.5	42	5	44	29.5	331	<0.2	0.6	2.65
632	U-633	351355	2465729	0.24	0.34	513	0.70	0.09	4.9	37.5	8	47	141.0	954	2.5	9.0	26	3	51	32	322	1.4	1	2.27
633	U-634	351388	2465712	0.10	0.20	1,140	0.41	0.19	9.1	33	6	28	139.0	736	2.0	10.5	19	3	52	17	289	0.4	0.2	1.54
634	U-635	351383	2465752	0.48	0.22	1,565	0.45	0.27	7.6	27.5	7	116	110.0	610	2.0	28.5	41	2	48	28	299	0.8	0.2	2.13
635	U-636	351415	2465731	0.23	0.19	923	0.39	0.16	6.7	25	5	51	94.8	552	2.0	15.0	22	2	50	16	266	0.2	0.4	2.00
636	U-637	351416	2465756	0.22	0.20	1,590	0.41	0.27	9.3	31.5	6	59	119.0	814	1.5	23.5	26	3	48	16.5	279	0.6	0.2	1.93
637	U-638	351397	2465798	0.14	0.20	1,525	0.41	0.26	10.8	36	5	27	161.0	1,275	1.5	20.0	21	3	35	12.5	264	1.2	0.2	2.19
638	U-639	351416	2465828	0.25	0.32	1,110	0.66	0.19	7.1	26.5	6	31	107.0	1,285	1.5	34.0	21	3	57	20	274	<0.2	0.4	1.97
639	U-640	351431	2465865	0.34	0.17	855	0.35	0.15	6.4	25.5	6	37	102.5	1,145	2.0	36.5	25	3	106	23	259	2	0.4	1.69
640	U-642	351329	2465797	0.27	0.20	1,230	0.41	0.21	6.3	25	6	46	117.5	803	3.0	18.5	33	3	48	19.5	284	2	0.4	1.85
641	U-643	351303	2465785	0.19	0.29	585	0.60	0.10	6.5	29	6	44	153.5	879	2.5	20.0	27	3	39	20	279	0.8	0.4	2.02
642	U-644	351277	2465768	0.22	0.27	639	0.55	0.11	6.5	34	7	50	155.5	830	2.5	17.5	47	3	53	27.5	336	3.6	0.8	2.42
643	U-645	351266	2465744	0.19	0.32	744	0.66	0.13	5.6	36	7	48	166.0	653	3.0	18.0	37	9	42	28	320	4.4	0.6	2.35
644	U-646	351240	2465729	0.32	0.23	1,685	0.47	0.29	8.7	28.5	7	48	181.5	714	2.0	16.5	55	3	33	23	349	<0.2	0.8	2.44
645	U-647	351226	2465751	0.26	0.26	1,525	0.53	0.26	8	31.5	7	46	174.0	741	2.5	15.0	46	3	41	23.5	320	<0.2	1.4	2.18
646	U-648	351209	2465758	0.35	0.20	849	0.41	0.14	8.1	27.5	8	53	158.0	767	2.0	18.0	71	3	34	24.5	356	4	11	2.36
647	U-649	351176	2465764	0.20	0.24	1,890	0.49	0.32	7.6	28	6	34	134.5	625	2.0	10.5	34	3	24	16	284	0.4	0.4	1.13
648	U-650	351200	2465800	0.14	0.11	1,855	0.23	0.32	6.3	2	8	33	220.0	626	1.5	2.0	65	2	21	9.5	416	<0.2	<0.2	2.71
649	U-651	351258	2465845	0.23	0.23	2,650	0.47	0.45	8.1	28.5	7	61	145.0	797	2.5	10.0	33	3	37	22.5	347	6	<0.2	2.71
650	U-652	351300	2465800	0.19	0.23	1,110	0.47	0.19	6.8	23	6	54	144.5	919	2.0	17.0	28	3	41	21	288	2.8	0.2	2.14
651	U-653	349365	2467923	0.21	0.14	1,860	0.29	0.32	7.1	22.5	6	50	151.0	930	2.0	5.0	28	3	28	14.5	303	4.6	0.2	3.29
652	U-654	349315	2467902	0.29	0.12	455	0.25	0.08	8.5	28	6	39	68.6	772	2.5	3.5	175	8	31	17.5	296	2	<0.2	3.70
653	U-655	349382	2467984	0.24	0.17	524	0.35	0.09	7.6	31.5	7	32	162.0	1,140	2.0	4.5	33	4	32	17.5	321	1.2	0.4	3.12
654	U-656	349345	2467993	0.18	0.16	1,975	0.33	0.34	5.8	20	6	28	137.5	960	1.5	3.0	26	5	22	13.5	266	1	0.2	2.49
655	U-657	349309	2467990	0.26	0.22	4,060	0.45	0.69	6.8	25	5	27	164.0	1,020	2.0	3.0	25	3	22	15.5	257	2	0.2	3.12
656	U-658	349281	2467979	0.14	0.12	1,560	0.25	0.27	6	18.5	5	25	57.4	660	1.5	2.5	29	3	21	11.5	226	1	<0.2	2.67
657	U-659	349291	2468040	0.16	0.23	1,360	0.47	0.23	6.6	24.5	6	24	167.5	681	1.5	3.5	22	3	22	14	255	3.6	0.2	2.39
658	U-660	349281	2468021	0.15	0.13	2,240	0.27	0.38	6.7	21	6	31	154.5	912	1.5	3.0	23	6	19	14	272	1.2	0.2	2.07
659	U-661	349274	2468078	0.19	0.10	2,500	0.21	0.42	7.8	27.5	9	27	178.0	833	2.0	4.5	25	1	36	19	406	2.8	0.2	2.88
660	U-662	349257	2468057	0.14	0.20	687	0.41	0.12	5.3	15	7	23	139.0	627	1.5	2.0	17	2	19	12.5	362	2.2	0.2	2.06
661	U-663	349294	2468118	0.10	0.37	1,445	0.76	0.25	6.7	25.5	5	23	207.0	838	2.0	4.0	15	3	19	13	263	1	0.2	2.06
662	U-664	349287	2468145	0.13	0.29	1,180	0.60	0.20	5.9	28	6	22	175.5	779	1.5	4.0	15	6	20	12	243	0.6	0.2	2.89
663	U-665	349251	2468130	0.22	0.41	1,525	0.84	0.26	6.8	32	7	27	182.5	930	2.0	5.0	37	4	27	18	305	3.2	0.2	2.84
664	U-666	349222	2468168	0.12	0.24	1,495	0.49	0.25	6.1	24	6	24	176.0	584	1.5	4.5	16	3	26	13.5	291	1.2	0.2	2.60
665	U-667	349200	2468183	0.16	0.30	2,690	0.62	0.46	5.9	23	6	33	182.5	659	2.0	5.0	19	5	28	16.5	290	0.6	0.2	2.66
666	U-668	349174	2468166	0.10	0.21	1,255	0.43	0.21	3.2	15.5	4	21	120.0	689	1.5	2.5	12	2	11	11.5	208	0.4	<0.2	1.31
667	U-669	349154	2468219	0.11	0.18	1,130	0.37	0.19	4	15	4	22	111.0	731	1.5	2.5	14	2	14	11	226	2.2	<0.2	1.36
668	U-670	349124	2468252	0.07	0.18	1,430	0.37	0.24	5.6	11.5	6	24	144.0	769	2.0	2.5	16	3	24	13.5	310	3	<0.2	1.27
669	U-671	349158	2468270	0.10	0.22	1,520	0.45	0.26	5.1	20.5	6	25	153.0	600	1.5	3.5	16	3	18	14	284	2.2	<0.2	2.00
670	U-672	349169	2468306	0.12	0.23	3,080	0.47	0.52	6.1	22.5	6	25	165.0	546	2.0	3.0	14	3	28	14	291	0.6	<0.2	1.99
671	U-673	349137	2468341	0.12	0.20	3,350	0.41	0.57	6.8	23.5	8	31	213.0	675	1.5	2.0	19	3	18	10.5	357			

Chemical Analysis of Soil Samples (9/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Tl	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	Easting	Northing																						%
705	U-707	348877	2467929	0.29	0.15	3.460	0.31	0.59	7.6	17	6	44	145.5	842	1.5	4.5	62	3	20	18	281	3	0.2	1.97
706	U-708	348859	2467972	0.30	0.15	3.150	0.31	0.54	7.7	17.5	5	42	133.0	704	1.0	4.5	63	2	25	16.5	250	2.8	<0.2	1.83
707	U-709	348812	2467994	0.20	0.12	2.370	0.25	0.40	7.4	18	6	45	110.5	580	1.5	3.0	42	2	39	12	295	1.2	<0.2	1.14
708	U-710	348764	2468011	0.17	0.17	2.720	0.35	0.46	6.9	24.5	5	31	163.0	572	1.5	4.0	32	2	48	11	243	<0.2	<0.2	1.31
709	U-711	348747	2468038	0.17	0.16	2.090	0.33	0.36	6.9	17.5	4	26	125.0	561	1.5	2.5	21	1	24	10.5	187.5	0.8	<0.2	1.26
710	U-712	348782	2468078	0.23	0.17	1.835	0.35	0.31	7.1	20	5	24	122.0	640	1.0	3.0	27	2	26	12	218	<0.2	<0.2	1.37
711	U-713	348810	2468064	0.30	0.13	4.000	0.27	0.68	6.8	16.5	11	69	191.5	586	2.0	2.5	52	3	47	19.5	525	1.8	<0.2	2.55
712	U-714	348807	2468129	0.31	0.14	3.840	0.29	0.65	8.2	20.5	11	72	192.0	663	3.0	3.0	60	3	50	22	483	7.6	<0.2	2.70
713	U-715	348811	2468184	0.61	0.14	1.910	0.29	0.32	7.9	18.5	14	95	176.0	733	3.0	2.0	295	4	52	28.5	645	0.4	<0.2	3.53
714	N-1	0351050	2466050	0.53	0.13	2.930	0.27	0.50	7.6	26.5	11	64	73.4	463	2.5	1.0	77	4	31	20	498	<0.2	<0.2	5.65
715	N-2	0351100	2466100	0.91	0.15	3.610	0.31	0.61	8	11	12	75	78.6	682	2.5	2.0	118	4	46	25	581	1.4	<0.2	5.63
716	N-3	0351100	2466150	0.41	0.20	5.990	0.41	1.02	10.7	16.5	10	53	76.0	1,215	2.5	4.0	57	3	38	27.5	444	2.4	<0.2	3.79
717	N-4	0351100	2466200	1.99	0.51	>10,000	1.05	>1.70	6.4	8	8	47	254.0	1,365	1.5	6.0	104	2	50	33.5	424	<0.2	<0.2	3.28
718	N-5	0351100	2466250	3.47	0.80	>10,000	1.64	>1.70	5.8	10.5	10	60	260.0	1,775	2.0	7.5	146	1	55	44.5	493	0.6	<0.2	2.85
719	N-6	0351100	2466300	2.53	0.46	>10,000	0.95	>1.70	7	9.5	10	50	204.0	1,275	2.0	5.5	127	2	60	29.5	470	4	0.2	4.12
720	N-7	0351100	2466350	4.02	0.83	>10,000	1.71	>1.70	7.4	13.5	9	46	208.0	1,480	1.5	8.0	167	2	70	32.5	428	2.8	<0.2	3.91
721	N-8	0351100	2466400	0.67	0.24	4.240	0.49	0.72	13.9	29	8	38	136.5	831	1.5	8.5	55	4	99	21.5	334	3.4	<0.2	3.32
722	N-9	0351100	2466450	1.17	0.23	3.900	0.47	0.66	9.6	19.5	10	49	120.0	1,130	2.5	6.5	119	3	93	27.5	483	3	<0.2	4.95
723	N-10	0351100	2466500	1.82	0.29	3.410	0.60	0.58	9.3	19	11	46	130.5	996	2.0	7.0	174	4	80	26	457	4.8	<0.2	6.02
724	N-11	0351100	2466550	7.34	0.87	>10,000	1.79	>1.70	4.9	13.5	8	53	98.0	1,780	1.5	8.5	420	3	82	43.5	373	<0.2	0.2	5.77
725	N-12	0351150	2466550	4.28	0.66	>10,000	1.36	>1.70	6.8	17	10	55	106.0	1,185	1.5	9.0	241	4	99	34.5	439	1.6	0.2	6.51
726	N-13	0351150	2466500	4.14	0.41	3.380	0.84	0.57	8.2	16	11	74	130.5	1,265	1.0	10.0	302	3	102	36	476	0.8	<0.2	4.61
727	N-14	0351150	2466450	2.84	0.29	4.180	0.60	0.71	8.5	16	10	39	138.0	1,075	2.0	7.5	189	3	98	31	484	<0.2	<0.2	4.28
728	N-15	0351150	2466400	2.83	0.30	9.530	0.62	1.62	8.3	13.5	9	57	153.5	973	1.0	8.0	153	3	83	28	429	1.8	<0.2	3.38
729	N-16	0351150	2466350	2.59	0.38	6.050	0.78	1.03	7.6	18	10	46	110.5	919	1.0	8.0	145	4	112	31	474	2	<0.2	4.07
730	N-17	0351150	2466300	1.31	0.23	2.390	0.47	0.41	9.7	17.5	10	44	103.5	906	1.5	5.0	117	3	242	26.5	473	1.2	<0.2	4.57
731	N-18	0351150	2466250	1.09	0.22	1.775	0.45	0.30	9.3	12.5	42	108	98.2	1,000	0.5	3.5	127	2	134	22.5	1160	1.6	<0.2	5.42
732	N-19	0351150	2466200	1.03	0.22	2.050	0.45	0.35	8.8	12.5	13	64	105.5	1,080	2.5	3.0	118	4	89	23.5	682	1	<0.2	5.60
733	N-20	0351150	2466150	2.16	0.27	>10,000	0.55	>1.70	6.4	6.5	9	62	244.0	1,290	3.0	4.0	308	3	56	32.5	466	0.2	0.2	3.05
734	N-21	0351150	2466100	1.07	0.27	>10,000	0.55	>1.70	8.6	9	12	50	285.0	1,155	2.0	3.0	102	2	51	31	565	2.2	<0.2	2.66
735	N-22	0351150	2466050	0.47	0.14	2.870	0.29	0.49	9.3	23.5	13	88	98.8	541	1.5	2.5	66	4	30	20.5	525	0.2	<0.2	4.58
736	N-23	0351150	2466000	0.41	0.14	9.410	0.29	1.60	6.7	22	12	138	113.0	714	0.5	2.0	54	5	25	20	450	1.8	<0.2	4.70
737	N-24	0351150	2465950	0.21	0.23	2.260	0.47	0.38	16.8	34.5	8	41	185.0	1,285	3.0	8.0	28	3	16	18	338	3.2	<0.2	3.71
738	N-25	0351150	2465900	0.33	0.13	2.620	0.27	0.45	7.9	19.5	7	108	83.2	748	2.5	5.0	57	4	42	23	344	3.6	<0.2	3.33
739	N-26	0351150	2465850	0.29	0.25	3.150	0.51	0.54	10.3	35	11	193	128.0	730	0.5	9.5	50	3	41	25.5	404	1.8	<0.2	3.09
740	N-27	0351150	2465800	0.69	0.15	>10,000	0.31	>1.70	6.9	24.5	9	348	106.0	729	1.0	5.5	85	3	68	27	343	2.8	<0.2	2.58
741	N-28	0351200	2465850	0.23	0.27	635	0.55	0.11	6.8	27	7	40	163.5	715	5.5	14.5	40	3	40	26	328	4	1	1.81
742	N-29	0351200	2465900	0.28	0.22	2.730	0.45	0.46	10.7	34	9	137	121.0	772	1.0	10.5	51	3	42	22	389	1.2	<0.2	3.33
743	N-30	0351200	2465950	0.48	0.17	4.330	0.35	0.74	7.8	21	14	398	79.0	766	1.0	5.0	65	3	53	26.5	472	0.8	<0.2	3.88
744	N-31	0351200	2466000	0.25	0.18	2.900	0.37	0.49	14.5	27	10	122	102.0	465	1.5	5.5	35	5	21	18	383	1.2	<0.2	5.91
745	N-32	0351200	2466025	1.50	0.19	>10,000	0.39	>1.70	7.9	6.5	13	136	271.0	1,050	6.0	5.0	102	2	48	30.5	488	5.6	0.2	3.22
746	H-1	0350150	2468841	0.19	0.12	2.230	0.25	0.38	7.1	14	9	20	200.0	475	<0.5	1.5	39	2	36	10.5	492	2.2	0.4	2.24
747	H-2	0350197	2468885	1.72	0.30	3.710	0.62	0.63	7.5	19	10	42	203.0	699	<0.5	5.0	124	3	71	48.5	485	3	0.6	4.15
748	H-3	0350298	2468883	1.56	0.32	>10,000	0.66	>1.70	6	16.5	10	40	240.0	759	<0.5	5.0	107	1	58	32.5	484	2.2	1	3.03
749	H-4	0350287	2468867	1.65	0.28	5.250	0.58	0.89	7.2	22	10	38	241.0	617	<0.5	9.0	212	2	69	44.5	507	4	1.4	3.10
750	H-5	0350333	2468882	1.78	0.40	>10,000	0.82	>1.70	6.6	19.5	10	42	214.0	784	<0.5	4.5	124	2	64	31.5	502	5.6	0.6	3.37
751	H-6	0350391	2468875	1.04	0.24	4.630	0.49	0.79	6.3	12	10	43	226.0	581	<0.5	4.0	105	2	55	23.5	528	3.6	0.8	2.92
752	H-7	0350434	2468896	0.38	0.22	2.410	0.45	0.41	10.6	12.5	10	30	195.0	495	<0.5	4.0	68	2	58	19	523	4.8	0.4	2.85
753	H-8	0350481	2468935	9.35	0.92	>10,000	1.89	>1.70	6.6	16.5	10	67	135.0	2,130	<0.5	3.5	440	2	106	69.5	415	7.4	0.4	3.38
754	H-9	0350509	2468968	4.35	0.52	>10,000	1.07	>1.70	7.8	30	8	50	255.0	1,455	<0.5	5.0	216	2	121	65.5	339	2.8	0.6	3.40
755	H-10	0350550	2469001	9.98	1.52	>10,000	3.12	>1.70	7.6	18.5	10	64	92.2	2,740	<0.5	5.0	452	4	121	64	386	7.6	0.8	2.77
756	H-11	0350596	2469008	4.20	0.80	>10,000	1.64	>1.70	10.6	29	10	59	112.0	1,450	<0.5	7.5	213	3	152	55.5	434	3.4	0.8	6.15
757	H-12	0350638	2469008	1.22	0.44	>10,000	0.90	>1.70	12.6	30	12	49	128.0	1,125	<0.5	6.0	118	2	118	32	577	4.4	0.4	4.30
758	H-13	0350678	2469062	2.29	0.37	>10,000	0.76	>1.70	8	18.5	9	44	138.0	1,270	<0.5	4.								

Chemical Analysis of Soil Samples (10/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	F %	Ba ppm	CaF <sub>2</sub> %	BaSO <sub>4</sub> %	Cs ppm	Co ppm	Hf ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ta ppm	Ti ppm	Th ppm	Sn ppm	W ppm	U ppm	Zr ppm	Se ppm	Ag ppm	Al %
	Easting	Northing																					
793	H-48	0351250 2466300	0.68	0.14	1.125	0.29	0.19	7.4	25.5	8	42	64.2	1.070	<0.5	6.5	73	3	133	28.5	414	2.8	<0.2	2.74
794	H-49	0351250 2466250	0.83	0.16	1.975	0.33	0.34	7.4	25	11	49	71.4	1.035	<0.5	8.0	87	3	122	32	578	1.1	<0.2	3.12
795	H-50	0351250 2466150	0.66	0.16	1.890	0.33	0.32	8.2	17.5	11	93	98.4	882	<0.5	20.0	58	2	103	51	599	<0.2	0.2	3.35
796	H-51	0351250 2466100	1.25	0.26	>10,000	0.53	>1.70	9.4	11.5	8	47	287.0	1.130	<0.5	6.5	105	2	71	25.5	462	1.6	<0.2	2.41
797	H-52	0351250 2466050	2.17	0.36	8.550	0.74	1.45	7.7	14.5	9	52	160.0	1.065	<0.5	8.5	125	2	87	29.5	467	<0.2	0.2	3.61
798	H-53	0351250 2466000	4.17	4.90	>10,000	10.07	>1.70	3.9	5.5	8	59	181.0	1.995	<0.5	2.0	136	2	41	51.5	448	2.2	0.2	3.08
799	H-54	0351250 2465950	0.56	0.13	>10,000	0.27	>1.70	8.2	16	8	114	166.5	729	<0.5	1.5	42	2	22	22.5	429	3.6	0.2	1.64
800	H-55	0351250 2465900	0.22	0.12	>10,000	0.25	>1.70	13.3	47.5	7	20	263.0	1.425	<0.5	19.5	27	3	11	18.5	334	3.8	<0.2	1.53
801	H-56	0351300 2465900	1.35	0.23	>10,000	0.47	>1.70	8.8	20.5	6	407	145.5	1.255	<0.5	6.5	99	3	135	45	350	2	0.2	2.41
802	H-57	0351300 2465950	0.79	0.39	>10,000	0.80	>1.70	6.9	13	5	213	245.0	1.610	<0.5	3.0	74	2	42	30	291	3.4	<0.2	1.66
803	H-58	0351300 2466000	1.82	0.79	>10,000	1.62	>1.70	6.7	13.5	8	82	276.0	1.540	<0.5	6.0	101	1	51	40.5	449	3.2	<0.2	3.08
804	H-59	0351300 2466050	1.89	0.27	4.840	0.55	0.82	6.5	16.5	8	55	159.0	1.070	<0.5	9.5	106	1	90	30.5	455	1.4	<0.2	3.08
805	H-60	0351300 2466100	0.90	0.19	1.155	0.39	0.20	14.1	22.5	10	83	116.5	1.150	<0.5	48.5	74	13	121	45.5	541	2.4	<0.2	3.86
806	H-61	0351300 2466150	0.59	0.19	750	0.39	0.13	6.5	24	10	54	90.6	1.420	<0.5	55.0	50	3	153	50.5	512	1.8	0.6	3.18
807	H-62	0351350 2466100	0.55	0.16	1.035	0.33	0.18	7.7	27	9	54	110.0	1.420	<0.5	68.0	44	4	148	46.5	472	1.6	0.2	2.87
808	H-63	0351350 2466050	1.98	0.67	>10,000	1.38	>1.70	6.5	16	9	51	231.0	1.470	<0.5	8.0	109	1	46	38	477	<0.2	<0.2	4.02
809	H-64	0351350 2466000	0.61	0.29	>10,000	0.60	>1.70	6.8	17.5	9	161	155.0	887	<0.5	1.5	43	1	31	27.5	524	0.4	0.2	1.63
810	H-65	0351350 2465950	0.69	0.18	>10,000	0.37	>1.70	8.1	21.5	6	163	176.0	1.070	<0.5	7.0	55	2	52	30	352	<0.2	0.4	2.04
811	H-66	0351350 2465900	0.17	0.26	955	0.53	0.16	8.7	27	6	32	158.0	1.225	<0.5	20.0	20	1	47	15	275	0.8	0.4	2.14
812	H-67	0351350 2465850	0.23	0.28	678	0.58	0.12	7.4	34	6	36	145.0	1.370	<0.5	22.5	24	2	56	20.5	310	<0.2	0.4	2.16
813	H-68	0351400 2465900	0.37	0.21	711	0.43	0.12	7.7	30	6	30	134.5	1.075	<0.5	40.0	27	2	76	22	288	2.2	0.2	1.96
814	H-69	0351400 2465950	0.17	0.16	4.100	0.33	0.70	10.1	49	6	22	210.0	1.505	<0.5	24.0	26	3	21	21.5	311	0.4	0.2	3.90
815	H-70	0351400 2466000	0.74	0.15	>10,000	0.31	>1.70	8.7	22	7	193	182.5	971	<0.5	4.5	58	3	37	32.5	398	<0.2	0.2	1.71
816	H-71	0351400 2466050	1.34	1.27	>10,000	2.61	>1.70	6.1	15.5	9	145	154.5	1.170	<0.5	1.5	64	1	26	28	447	0.8	<0.2	2.39
817	H-72	0351400 2466100	1.13	0.41	>10,000	0.84	>1.70	6.9	13.5	8	171	217.0	1.240	<0.5	4.0	73	2	42	39.5	412	<0.2	<0.2	2.03
818	H-73	0351450 2466100	1.45	2.65	>10,000	5.45	>1.70	5.4	14	9	117	148.5	1.250	<0.5	1.5	61	1	27	27	437	<0.2	<0.2	2.52
819	H-74	0351450 2466050	0.77	0.28	>10,000	0.58	>1.70	7.5	18.5	8	166	205.0	1.210	<0.5	2.0	64	2	36	33	392	1.6	0.2	1.79
820	H-75	0351450 2466000	0.78	0.31	>10,000	0.64	>1.70	7.1	17.5	5	208	215.0	1.310	<0.5	3.0	64	2	44	34.5	284	0.4	0.4	1.76
821	H-76	0351450 2465950	0.41	0.13	1.095	0.27	0.19	7.7	28	7	63	108.0	1.140	<0.5	31.0	39	2	91	32	333	4	<0.2	2.11
822	H-77	0351500 2465900	0.27	0.19	819	0.39	0.14	8.6	23.5	5	35	92.8	1.060	<0.5	13.0	22	3	92	18.5	261	1.6	0.2	1.41
823	H-78	0351500 2465950	0.25	0.18	1.035	0.37	0.18	7.7	24	6	50	109.0	1.020	<0.5	12.0	25	1	69	20	323	1.8	<0.2	1.99
824	H-79	0351500 2466000	0.66	0.14	>10,000	0.29	>1.70	7.8	22	8	165	185.5	920	<0.5	3.5	56	2	45	32	439	1	<0.2	1.93
825	H-80	0351500 2466050	0.87	0.39	>10,000	0.80	>1.70	7	20	6	198	196.5	1.415	<0.5	2.0	56	1	45	30.5	307	2.2	0.4	1.77
826	H-81	0351500 2466100	0.50	0.24	>10,000	0.49	>1.70	7.8	17	7	84	151.5	682	<0.5	0.5	40	1	20	18.5	328	2	<0.2	1.40
827	H-82	0351500 2466150	0.94	0.48	>10,000	0.99	>1.70	8.5	16	6	116	205.0	955	<0.5	2.0	72	1	30	33.5	349	1.2	<0.2	2.11
828	H-83	0351550 2466150	0.73	0.34	>10,000	0.70	>1.70	7.6	16.5	6	104	157.0	829	<0.5	1.5	48	2	30	22	292	<0.2	<0.2	1.49
829	H-84	0351550 2466100	1.44	0.48	>10,000	0.99	>1.70	8.1	16.5	13	125	154.5	1.240	<0.5	2.0	75	2	39	30	659	3.2	0.2	1.97
830	H-85	0351550 2466050	0.91	0.15	>10,000	0.31	>1.70	12.4	22	6	103	173.5	768	<0.5	2.0	197	2	40	26	362	1.8	<0.2	1.96
831	H-86	0351550 2466000	0.55	0.14	4.500	0.29	0.76	9.2	22	7	149	157.0	889	3.5	4.5	56	2	49	31.5	350	3.4	<0.2	2.87
832	H-87	0351550 2465950	0.20	0.16	933	0.33	0.16	9.5	28.5	6	44	105.5	815	<0.5	10.0	26	2	53	18.5	323	2.2	<0.2	2.69
833	H-88	0351550 2465900	0.30	0.19	865	0.39	0.15	9.6	33	6	36	134.0	770	<0.5	16.0	31	2	59	20	287	3.4	0.2	2.08
834	H-89	0351600 2465950	0.26	0.21	886	0.43	0.15	11.4	37.5	6	37	129.5	1.035	<0.5	16.0	26	2	72	21	307	3.2	<0.2	2.44
835	H-90	0351600 2466000	0.33	0.16	2.150	0.33	0.37	10.4	20.5	8	82	145.5	960	<0.5	7.5	57	2	50	22.5	384	4.6	<0.2	2.80
836	H-91	0351600 2466050	0.65	0.13	4.430	0.27	0.75	9.7	19	8	174	186.0	773	<0.5	3.5	65	2	42	35	401	3.8	<0.2	2.19
837	H-92	0351600 2466100	0.85	0.14	>10,000	0.29	>1.70	9.7	18	7	197	209.0	831	<0.5	2.0	70	2	35	39.5	364	3.2	<0.2	2.00
838	H-93	0351600 2466150	0.70	0.34	>10,000	0.70	>1.70	7.3	16	9	110	174.0	907	<0.5	1.5	47	1	26	25.5	463	4.8	0.2	2.04
839	H-94	0351600 2466200	0.47	0.25	1.520	0.51	0.26	8.5	22.5	7	58	154.0	1.240	<0.5	11.5	40	2	86	25	366	<0.2	0.6	1.18
840	H-95	0351650 2466150	0.88	0.41	>10,000	0.84	>1.70	7.4	14	8	114	192.0	1.150	<0.5	2.0	55	1	31	25.5	396	0.2	0.4	2.92
841	H-96	0351650 2466100	1.00	0.34	>10,000	0.70	>1.70	5.8	11	6	235	234.0	1.300	<0.5	1.5	72	1	40	41.5	363	0.6	0.2	2.24
842	H-97	0351650 2466050	0.48	0.12	6.600	0.25	1.12	10.9	14	9	125	158.0	939	<0.5	2.0	52	3	27	27	488	4.4	<0.2	3.12
843	H-98	0351650 2466000	0.09	0.07	2.930	0.14	0.50	9.7	6.5	10	36	98.4	786	<0.5	1.0	32	5	9	9.5	524	0.8	<0.2	4.35
844	H-99	0351650 2465950	0.20	0.18	1.690	0.37	0.29	11.5	37.5	6	22	160.5	883	<0.5	15.5	36	3	68	17.5	299	1.4	<0.2	1.87
845	H-100	0351700 2465950	0.34	0.23	1.130	0.47	0.19	9.3	27.5	7	45	138.0	1.210	<0.5	19.5	32	2	87	32	357	<0.2	0.4	2.12
846	H-101	0351700 2466000	0.10	0.06	2.310	0.12	0.39	9.3	8.5	11	32	85.4	731	<0.5	1.0	35	3	8	10.5	581	1.8	<0.2	4.37
847	H-102	0351700 2466050	0.08	0.06	2.250	0.12	0.38	9.5															

### Chemical Analysis of Soil Samples (11/57)

Sample No.	U T M	Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Tl	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al
		Easting	Northing																					
881	H-136	0351374	2468944	0.32	0.10	1.175	0.21	0.20	6.2	23.5	10	39	100.5	388	0.5	2.0	31	3	45	19	507	7.4	<0.2	4.74
882	H-137	0351405	2468886	0.99	0.19	1.430	0.39	0.24	6.4	19.5	10	46	148.0	595	0.5	2.0	91	4	56	27.5	455	2.4	0.2	6.21
883	H-138	0351413	2468850	3.67	0.54	2.980	1.11	0.51	5.6	20	10	63	174.5	1065	1.0	3.5	200	5	93	54	493	4.6	0.2	7.01
884	H-139	0351414	2468822	3.32	0.51	2.230	1.05	0.38	5.9	20	9	58	202.0	752	0.5	2.0	216	5	70	60	447	5.8	<0.2	6.72
885	H-140	0351437	2468756	3.57	0.51	>10,000	1.05	>1.70	6.5	17.5	10	61	187.5	898	0.5	4.0	206	4	76	55.5	460	1.4	0.2	6.65
886	H-141	0351456	2468699	4.31	0.62	>10,000	1.27	>1.70	4.6	11	10	51	153.5	1,375	<0.5	3.5	186	3	56	54.5	488	1.2	0.2	5.02
887	H-142	0351461	2468645	9.63	2.12	>10,000	4.36	>1.70	5	19	9	65	175.0	2,860	<0.5	7.5	273	7	111	111.5	441	2.4	0.8	3.68
888	H-143	0351457	2468595	4.12	0.50	>10,000	1.03	>1.70	4	17	12	102	215.0	2,750	<0.5	6.0	274	3	97	64	646	2.4	<0.2	2.66
889	H-144	0351498	2468561	0.24	0.06	1.565	0.12	0.27	2	17	11	34	148.5	612	0.5	2.5	22	3	52	20	507	6.8	0.2	4.12
890	H-145	0351531	2468518	0.48	0.09	2.320	0.18	0.39	4.9	29	9	45	144.0	526	1.0	3.0	44	6	75	32	442	2	<0.2	6.01
891	H-146	0351566	2468488	0.22	0.06	1.680	0.12	0.29	3.2	21.5	9	42	187.5	300	1.0	2.5	26	5	55	20	412	2.2	0.2	6.31
892	H-147	0351300	2466500	1.53	0.20	809	0.41	0.14	7.2	26	9	37	90.2	1,275	<0.5	11.0	95	5	143	37	409	2	0.8	2.46
893	H-148	0351300	2466450	0.87	0.17	822	0.35	0.14	8.5	24	8	38	78.2	1,160	<0.5	9.5	89	3	160	31.5	407	6.2	<0.2	2.42
894	H-149	0351300	2466400	0.98	0.12	1,095	0.25	0.19	8	30	8	35	64.4	1,125	<0.5	10.5	93	3	132	33.5	392	3.4	<0.2	2.47
895	H-150	0351300	2466350	0.62	0.13	1,370	0.27	0.23	7.2	37	9	44	60.6	654	<0.5	6.0	77	3	95	26	475	2.6	<0.2	3.75
896	H-151	0351300	2466300	1.20	0.26	6,880	0.53	1.17	5.9	19	10	47	98.6	977	<0.5	14.5	87	3	124	40	549	3	0.2	3.08
897	H-152	0351350	2466300	1.25	0.26	2,790	0.53	0.47	9.3	41	13	60	92.2	803	1.0	13.5	137	9	108	58.5	663	5.4	<0.2	4.74
898	H-153	0351350	2466250	0.66	0.18	1,020	0.37	0.17	6.2	19.5	9	41	97.4	1,420	<0.5	24.5	54	2	164	41	465	5.6	0.8	2.43
899	H-154	0351350	2466350	1.35	0.17	1,140	0.35	0.19	7.1	23.5	15	59	88.8	1,235	1.0	12.5	152	4	134	40.5	761	6	<0.2	3.18
900	H-155	0351350	2466400	1.05	0.12	906	0.25	0.15	9	23.5	9	45	79.4	1,245	<0.5	11.5	115	4	143	32.5	475	8.6	<0.2	3.28
901	H-156	0351350	2466450	1.83	0.23	845	0.47	0.14	7.8	18.5	8	42	96.2	1,360	<0.5	17.0	119	3	151	41.5	433	5.2	0.4	2.90
902	H-157	0351400	2466450	1.36	0.17	1,120	0.35	0.19	7.3	19.5	8	39	97.8	1,605	<0.5	31.0	103	4	142	36.5	404	2	0.4	2.22
903	H-158	0351400	2466400	1.17	0.16	1,400	0.33	0.24	8.2	20	9	43	76.8	1,280	<0.5	14.0	121	4	123	31.5	433	4	<0.2	2.94
904	H-159	0351400	2466350	1.07	0.18	2,150	0.37	0.37	4	20.5	27	95	125.5	1,200	2.0	12.0	177	4	134	48	1520	3.4	<0.2	3.90
905	H-160	0351400	2466300	1.83	0.33	4,570	0.68	0.78	4.9	20	27	95	120.5	1,070	2.0	18.5	203	4	133	91	1425	4.8	0.2	6.04
906	H-161	0351400	2466250	0.49	0.13	746	0.27	0.13	4	22	11	40	78.8	2,530	0.5	67.5	42	2	200	52.5	530	1.4	1.2	3.15
907	H-162	0351450	2466300	1.62	0.17	4,240	0.35	0.72	6.9	17.5	16	62	101.0	1,285	<0.5	18.5	166	3	151	46	752	4.6	<0.2	4.04
908	H-163	0351450	2466250	0.64	0.15	1,335	0.31	0.23	6	17	7	22	107.0	1,700	<0.5	69.0	52	<1	163	31.5	340	6.2	0.6	1.94
909	H-164	0351450	2466350	1.87	0.16	1,605	0.33	0.27	7.2	15	12	47	80.6	1,500	<0.5	23.0	162	3	159	45	559	3.4	<0.2	3.01
910	H-165	0351450	2466400	2.04	0.16	776	0.33	0.13	6.8	17	8	38	87.8	1,800	<0.5	28.0	244	3	150	44.5	404	3	0.4	2.35
911	H-166	0351450	2466450	1.43	0.18	1,070	0.37	0.18	5.8	22	9	34	70.0	2,370	<0.5	31.5	91	1	160	36.5	423	7	1.2	1.94
912	H-167	0351500	2466450	6.17	0.56	3,370	1.15	0.57	5.3	19	8	36	71.2	1,475	<0.5	44.0	217	2	139	63	348	6.6	1	2.71
913	H-168	0351500	2466400	8.43	0.70	>10,000	1.44	>1.70	5.9	15	9	51	76.6	1,180	<0.5	30.0	316	5	172	96	422	7.4	0.8	2.02
914	H-169	0351500	2466350	4.15	0.18	1,770	0.37	0.30	5.9	13	11	61	65.6	1,685	<0.5	33.5	270	2	239	68	524	3.4	<0.2	1.95
915	H-170	0351500	2466300	2.84	0.24	1,490	0.49	0.25	6.5	19.5	12	61	70.8	2,110	<0.5	24.0	216	3	235	50.5	596	5.4	<0.2	3.15
916	H-171	0351500	2466250	0.87	0.18	711	0.37	0.12	6.9	23.5	8	38	89.8	1,230	<0.5	45.0	35	1	206	31.5	447	5.4	0.6	2.83
917	H-172	0351550	2466250	1.22	0.25	1,025	0.51	0.17	5.2	28	9	39	64.4	1,895	<0.5	20.5	44	5	332	49	513	6.2	0.4	2.70
918	H-173	0351550	2466300	5.54	0.30	1,725	0.62	0.29	7.9	16	9	68	67.0	1,855	<0.5	23.5	326	5	205	51.5	500	5.4	<0.2	2.63
919	H-174	0351550	2466350	6.42	0.41	1,345	0.84	0.23	7	12.5	9	64	78.0	1,740	<0.5	24.0	321	6	193	56.5	486	4.4	<0.2	2.52
920	H-175	0351550	2466400	8.04	0.67	>10,000	1.38	>1.70	5.1	24	7	45	88.0	1,765	<0.5	35.0	261	1	144	62	381	2.2	0.8	1.98
921	H-176	0351550	2466450	11.28	0.93	>10,000	1.91	>1.70	3.9	14.5	5	51	96.6	1,705	<0.5	24.0	342	1	119	73	293	1.6	1.2	2.22
922	H-177	0351550	2466500	5.21	0.49	6,060	1.01	1.03	3.6	21.5	7	39	106.0	1,090	<0.5	28.5	175	2	138	70	370	4	3.2	2.36
923	H-178	0351600	2466450	10.23	1.00	>10,000	2.05	>1.70	4.4	19	6	47	91.0	1,820	<0.5	22.5	319	1	127	72.5	312	5.6	1.2	2.11
924	H-179	0351600	2466500	3.04	0.31	1,145	0.64	0.19	7.6	24.5	7	39	129.5	1,275	<0.5	16.5	130	2	137	48.5	426	5	0.2	2.64
925	H-180	0351600	2466550	7.54	0.74	>10,000	1.52	>1.70	5.5	27	7	47	118.0	1,845	<0.5	18.5	222	1	151	68	366	5.2	0.6	2.56
926	H-181	0351650	2466450	3.64	0.28	1,505	0.58	0.26	7.1	21	8	50	121.0	1,400	<0.5	15.0	184	3	137	49	462	1.8	<0.2	2.52
927	H-182	0351650	2466500	3.49	0.44	1,940	0.90	0.33	7	26.5	7	40	132.0	1,610	<0.5	15.5	120	2	131	43.5	405	2.6	0.4	3.06
928	H-183	0351650	2466550	0.43	0.30	1,955	0.62	0.33	6.7	25	4	25	137.5	1,870	<0.5	11.5	1	2	65	13.5	309	0.8	0.2	1.98
929	H-184	0351700	2466550	0.34	0.27	342	0.55	0.06	7.6	52.5	6	25	122.5	1,785	<0.5	17.0	4	2	105	18	363	7.4	<0.2	1.61
930	H-185	0351650	2466400	9.28	0.72	>10,000	1.48	>1.70	5.6	18.5	7	58	102.0	2,000	<0.5	17.5	301	2	135	63	427	1.6	0.4	1.87
931	H-186	0351650	2466350	5.32	0.62	2,020	1.27	0.34	5.7	20.5	6	42	116.0	1,360	<0.5	14.0	179	2	102	41	354	2.8	0.4	3.29
932	H-187	0351600	2466400	11.87	3.61	>10,000	7.42	>1.70	4.2	16	5	41	65.2	1,945	<0.5	17.0	324	1	98	59	295	3.2	0.6	2.50
933	H-188	0351600	2466350	6.82	0.59	1,605	1.21	0.27	6.6	21.5	7	59	99.2	1,525	<0.5	21.0	262	2	131	50.5	420	1.8	0.2	3.07
934	H-189	0351600	2466300	0.46	0.68																			

Chemical Analysis of Soil Samples (12/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Ti	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	Eastings	Northing																						%
969	H-224	0351991	2467753	0.08	0.09	889	0.18	0.15	5.6	30.5	6	30	405.0	150	0.5	5.0	15	4	42	9.5	280	5.2	<0.2	2.16
970	H-225	0351994	2467681	0.07	0.16	805	0.33	0.14	6.8	35.5	7	35	323.0	89	1.0	5.5	16	4	52	9.5	293	3.8	<0.2	2.46
971	H-226	0352023	2467645	0.05	0.13	616	0.27	0.10	10.8	33.5	7	34	417.0	64	1.0	5.0	16	5	52	8	276	4.8	<0.2	2.47
972	H-227	0352059	2467607	0.06	0.13	785	0.27	0.13	10.9	30.5	8	30	375.0	72	1.5	4.5	16	4	32	9	302	1.4	<0.2	2.07
973	H-228	0351977	2467644	0.08	0.16	1,040	0.33	0.18	9	38.5	7	30	387.0	90	1.0	6.0	16	4	43	10	280	1	<0.2	1.92
974	H-229	0351923	2467635	0.09	0.14	959	0.29	0.16	8	33	6	27	506.0	108	0.5	6.5	14	3	47	9.5	270	<0.2	<0.2	1.64
975	H-230	0351896	2467595	0.23	0.18	>10,000	0.37	>1.70	8.5	18.5	8	51	306.0	532	<0.5	3.0	23	3	36	12.5	317	2	<0.2	1.85
976	H-231	0351842	2467601	0.33	0.15	2,230	0.31	0.38	9.5	33	8	33	283.0	544	<0.5	7.0	36	2	60	17.5	383	<0.2	0.4	3.63
977	H-232	0351816	2467613	0.44	0.13	1,410	0.27	0.24	10	30.5	7	36	370.0	346	0.5	11.5	46	3	70	20.5	329	3	0.4	4.30
978	H-233	0351752	2467631	0.30	0.13	1,485	0.27	0.25	10.1	34.5	8	37	287.0	269	0.5	10.0	44	3	77	21	315	3.2	<0.2	5.26
979	H-234	0351693	2467642	0.41	0.14	3,870	0.29	0.66	10.5	23.5	11	34	256.0	1,030	<0.5	3.0	51	1	45	18	549	2	<0.2	2.76
980	H-235	0351642	2467640	1.17	0.23	1,600	0.47	0.27	9.6	33.5	6	36	138.0	457	<0.5	14.0	73	5	103	38	300	1.8	0.2	3.73
981	H-236	0351608	2467584	1.01	0.18	1,570	0.37	0.27	15.6	41	9	31	161.5	377	<0.5	6.5	57	4	66	24.5	447	2.8	0.2	4.14
982	H-237	0351593	2467544	0.73	0.16	1,735	0.33	0.29	12.1	23.5	8	31	208.0	630	<0.5	4.5	54	1	56	19.5	392	1	0.4	3.71
983	H-238	0351566	2467517	1.10	0.33	5,050	0.68	0.86	12	45.5	8	82	190.5	871	<0.5	8.5	54	6	86	47.5	385	1.6	1.2	3.87
984	H-239	0351511	2467508	0.10	0.10	2,280	0.21	0.39	13.4	33	5	18	280.0	1,095	<0.5	2.5	23	1	17	8	249	2.6	<0.2	3.44
985	H-240	0351475	2467488	0.10	0.12	3,050	0.25	0.52	13.5	24.5	6	20	240.0	1,490	1.5	1.0	31	2	18	9.5	334	5.6	<0.2	4.08
986	H-241	0351503	2467465	0.08	0.06	1,230	0.12	0.21	17.6	28.5	4	22	298.0	317	0.5	3.0	35	1	11	9	193	0.6	0.2	3.23
987	H-242	0351528	2467420	0.18	0.13	2,720	0.27	0.46	10.1	31	5	18	221.0	1,195	<0.5	1.0	27	1	4	10.5	258	1.4	<0.2	4.06
988	H-243	0351564	2467382	0.18	0.20	5,030	0.41	0.85	11.4	52.5	7	23	168.0	652	<0.5	1.5	30	2	12	14.5	330	1.4	0.2	5.50
989	H-244	0351566	2467335	0.28	0.13	1,345	0.27	0.23	20.7	35	6	19	185.0	503	<0.5	1.0	188	1	11	10.5	257	1.6	<0.2	5.49
990	H-245	0351559	2467288	0.05	0.10	1,450	0.21	0.25	19.8	24	5	21	281.0	551	<0.5	2.0	25	1	7	7	234	0.6	<0.2	3.26
991	H-246	0351527	2467245	0.10	0.11	2,300	0.23	0.39	19.3	27.5	6	20	273.0	957	<0.5	2.5	28	4	20	8	324	3	<0.2	3.12
992	H-247	0351489	2467215	0.13	0.14	3,500	0.29	0.59	15	19.5	13	35	247.0	1,000	<0.5	1.5	45	1	40	13.5	636	<0.2	<0.2	2.60
993	H-248	0351448	2467168	0.11	0.13	2,070	0.27	0.35	13.8	11	10	29	283.0	821	<0.5	2.0	47	1	40	10	521	2.6	<0.2	3.14
994	H-249	0351423	2467136	0.12	0.11	2,160	0.23	0.37	7.6	2	7	26	326.0	577	<0.5	2.0	59	1	50	7.5	367	1.4	0.2	1.48
995	H-250	0351368	2467098	0.12	0.08	2,490	0.16	0.42	4.6	4.5	5	19	337.0	613	<0.5	2.5	55	<1	42	6	269	1.8	<0.2	2.42
996	H-251	0351330	2467102	0.61	0.26	1,225	0.53	0.21	9.9	5	10	38	379.0	570	<0.5	4.0	125	1	67	16.5	601	2.8	<0.2	1.27
997	H-252	0351283	2467050	0.49	0.13	2,860	0.27	0.49	5.6	5	6	25	400.0	748	<0.5	7.0	75	1	59	12.5	359	3.6	<0.2	1.15
998	H-253	0351308	2467012	0.26	0.12	1,825	0.25	0.31	7.9	5.5	5	25	309.0	762	<0.5	6.5	55	<1	55	10.5	331	4.4	<0.2	2.35
999	H-254	0351318	2466965	0.45	0.12	1,390	0.25	0.24	8.9	4	7	32	169.0	841	<0.5	2.5	91	2	59	12	376	5.8	<0.2	3.68
1000	H-255	0351282	2466924	0.43	0.12	1,775	0.25	0.30	7.3	2.5	6	24	308.0	941	<0.5	4.5	74	1	45	13	321	4.4	0.2	1.96
1001	H-256	0351268	2466889	0.46	0.12	1,620	0.25	0.28	6.4	7	8	31	243.0	1,040	<0.5	5.0	76	1	43	14.5	387	4.8	<0.2	2.67
1002	H-257	0351262	2466832	1.38	0.15	2,080	0.31	0.35	2.1	4	7	24	311.0	1,040	<0.5	12.0	103	1	39	12.5	338	1.8	0.2	2.23
1003	H-258	0351219	2466787	3.91	0.39	>10,000	0.80	>1.70	3.3	4.5	6	38	193.0	1,520	<0.5	13.5	297	1	67	24.5	325	4	<0.2	4.29
1004	H-259	0351226	2466716	5.27	0.35	>10,000	0.72	>1.70	2.7	6.5	5	37	294.0	1,610	<0.5	10.5	194	<1	51	46	246	3	0.2	1.95
1005	H-260	0351204	2466672	2.74	0.31	>10,000	0.64	>1.70	4.2	3	6	45	275.0	1,090	<0.5	6.5	124	3	94	27	326	3.6	0.2	3.35
1006	H-261	0351184	2466629	5.38	0.53	>10,000	1.09	>1.70	3.5	6.5	7	68	133.0	1,510	<0.5	6.0	175	<1	94	45	387	5.8	0.2	5.60
1007	H-262	0351172	2466604	8.57	0.72	>10,000	1.48	>1.70	4	13.5	9	53	81.2	2,440	<0.5	10.0	336	2	87	48	460	7.4	0.4	4.20
1008	H-263	0351211	2466569	1.24	0.18	6,980	0.37	1.19	3.6	7	7	34	263.0	1,095	<0.5	8.0	89	1	82	17	389	6.2	0.4	4.01
1009	H-264	0352637	2466847	0.19	0.26	719	0.53	0.12	9.9	35	6	22	250.0	315	<0.5	15.5	16	2	41	25	292	2.6	0.2	2.21
1010	H-265	0352600	2466883	0.13	0.19	456	0.39	0.08	8.2	30	6	27	268.0	295	<0.5	11.5	12	2	85	24	276	5.6	0.2	2.20
1011	H-266	0352555	2466885	0.15	0.28	897	0.58	0.15	13	25.5	6	28	232.0	345	<0.5	8.0	16	5	355	18	247	5.4	0.2	2.35
1012	H-267	0352516	2466926	0.18	0.26	1,410	0.53	0.24	10.5	27.5	6	32	231.0	294	<0.5	7.0	16	7	76	19	265	3.8	<0.2	2.31
1013	H-268	0352471	2466943	0.17	0.31	1,040	0.64	0.18	10.3	31.5	6	27	224.0	354	<0.5	10.5	16	3	56	18.5	310	4.8	<0.2	2.44
1014	H-269	0352431	2466954	0.15	0.27	756	0.55	0.13	10.1	29.5	6	29	251.0	376	<0.5	8.0	15	3	39	17.5	267	2	<0.2	2.01
1015	H-270	0352338	2466965	0.12	0.18	754	0.37	0.13	9.4	18	9	27	191.0	298	<0.5	4.5	14	3	35	12	362	6	<0.2	1.63
1016	H-271	0352296	2466959	0.07	0.09	580	0.18	0.10	13.4	25.5	9	17	162.0	163	<0.5	1.5	15	3	10	6.5	360	1.4	<0.2	1.46
1017	H-272	0352254	2466966	0.14	0.16	779	0.33	0.13	16.8	26.5	5	23	166.0	361	<0.5	3.5	16	3	113	12.5	260	6	0.2	2.08
1018	H-273	0352203	2466947	0.08	0.08	843	0.16	0.14	13.9	25	8	18	165.5	191	<0.5	1.5	16	3	42	7.5	314	4.4	<0.2	1.81
1019	H-274	0352144	2466961	0.28	0.17	897	0.35	0.15	9.9	29	5	25	289.0	333	<0.5	11.0	19	2	57	20	211	6.6	0.6	2.00
1020	H-275	0352102	2466957	0.26	0.12	1,545	0.25	0.26	9.9	23	8	35	169.0	513	<0.5	7.0	24	3	39	16.5	352	4.4	1	2.41
1021	H-276	0352058	2466908	0.22	0.12	1,010	0.25	0.17	7.9	25.5	7	32	137.0	597	<0.5	8.0	19	2	56	18	275	5	1	2.23
1022	H-277	0352118	2466894	0.28	0.20	833	0.41	0.14	11.7	33.5	6	26	128.5	397	<0.5	13.5	23	3	83	24.5	28			



Chemical Analysis of Soil Samples (13/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	F %	Ba ppm	CaF <sub>2</sub> %	BaSO <sub>4</sub> %	Cs ppm	Co ppm	Hf ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ta ppm	Tl ppm	Th ppm	Sn ppm	W ppm	U ppm	Zr ppm	Se ppm	Ag ppm	Al %	
	Easting	Northing																						
1057	H-312	0351488	2466838	14.92	1.31	>10,000	2.69	>1.70	5.2	12	7	75	74.4	2,580	<0.5	12.5	788	1	103	62	294	10.4	0.4	2.64
1058	H-313	0351450	2466860	1.83	0.21	>10,000	0.43	>1.70	4.2	7.5	7	43	234.0	1,170	<0.5	9.5	135	1	61	21.5	385	6.8	<0.2	3.01
1059	H-314	0351403	2466895	2.31	0.25	>10,000	0.51	>1.70	3.7	7	9	55	209.0	1,545	<0.5	9.0	179	1	79	32	487	6.6	0.2	3.34
1060	H-315	0351334	2466922	2.47	0.24	>10,000	0.49	>1.70	7.3	9	8	63	141.0	1,260	<0.5	7.0	268	3	70	23.5	409	6.4	<0.2	5.50
1061	H-316	0351128	2469213	1.69	0.18	927	0.37	0.16	10.3	30.5	7	37	250.0	180	0.5	3.5	28	3	42	16.5	326	7.6	<0.2	3.84
1062	H-317	0351134	2469162	0.24	0.06	1,205	0.12	0.20	3.4	12.5	8	36	113.0	241	<0.5	2.0	18	3	38	18.5	385	7.2	<0.2	3.13
1063	H-318	0351098	2469117	0.32	0.08	1,790	0.16	0.30	2	4	10	40	160.5	456	0.5	1.0	21	7	41	25	409	8.8	0.2	3.24
1064	H-319	0351093	2469071	0.76	0.15	3,670	0.31	0.62	2.1	8	13	65	132.0	722	2.0	1.5	53	6	74	55	525	6.8	<0.2	5.30
1065	H-320	0351092	2469033	1.36	0.16	4,080	0.33	0.69	2	10	13	65	41.8	878	5.0	1.5	90	6	78	50	517	4	0.2	6.07
1066	H-321	0351112	2468980	2.38	0.19	3,760	0.39	0.64	4.8	36	14	78	35.4	352	2.0	3.0	243	7	87	78.5	573	7	0.2	7.96
1067	H-322	0351142	2468933	2.12	0.25	5,090	0.51	0.87	5.7	25.5	12	61	45.0	757	1.0	3.5	155	6	81	44.5	524	9	<0.2	6.42
1068	H-323	0351190	2468942	2.69	0.33	4,250	0.68	0.72	5.7	14.5	12	73	78.0	895	0.5	3.5	220	5	76	43.5	501	7.4	0.2	6.41
1069	H-324	0351149	2468903	3.58	0.36	6,310	0.74	1.07	13.2	28.5	11	41	81.0	1,040	<0.5	4.5	146	6	120	48	434	7.6	<0.2	4.94
1070	H-325	0351134	2468862	20.47	2.62	>10,000	5.38	>1.70	0.6	14	9	153	4.0	4,860	<0.5	2.0	911	1	354	117.5	350	2	<0.2	0.40
1071	H-326	0351146	2468802	16.49	1.16	>10,000	2.38	>1.70	5.2	5.5	16	155	35.4	3,820	1.0	4.0	899	5	163	105	683	2.8	<0.2	2.94
1072	H-327	0351099	2468782	1.08	0.16	9,390	0.33	1.60	5.6	6	16	45	132.5	405	<0.5	1.0	107	2	40	15	703	1.2	<0.2	3.56
1073	H-328	0351075	2468803	0.60	0.13	2,560	0.27	0.44	7.2	7.5	12	33	143.0	266	<0.5	1.5	96	4	36	14	491	2.2	<0.2	3.75
1074	H-329	0351028	2468815	0.20	0.06	1,130	0.12	0.19	4.2	1.5	13	38	190.0	312	<0.5	0.5	82	5	27	8	592	1	<0.2	2.76
1075	H-330	0350995	2468829	0.18	0.07	1,110	0.14	0.19	5	3.5	11	32	206.0	336	<0.5	1.0	88	5	21	8	486	5	<0.2	4.04
1076	H-331	0351165	2468752	12.40	0.88	>10,000	1.81	>1.70	5.2	7	16	123	46.4	3,220	0.5	4.5	657	5	125	74.5	684	0.8	<0.2	4.12
1077	H-332	0351181	2468782	19.77	1.36	>10,000	2.79	>1.70	4.2	6.5	15	125	25.4	3,570	0.5	3.0	818	6	154	79	590	4.4	<0.2	2.25
1078	H-333	0351205	2468818	10.10	0.70	>10,000	1.44	>1.70	6.4	10	15	101	39.4	2,280	1.0	4.5	483	6	171	62	624	2.6	0.2	5.45
1079	H-334	0351230	2468772	33.30	5.88	>10,000	12.08	>1.70	0.4	1.5	6	34	2.2	3,080	<0.5	<0.5	775	3	60	71.5	198	4	<0.2	0.30
1080	H-335	0351199	2468685	13.81	1.16	>10,000	2.38	>1.70	4	4.5	14	112	55.6	3,700	0.5	3.0	692	10	92	79.5	551	1.4	<0.2	1.97
1081	H-336	0351236	2468703	15.92	1.31	>10,000	2.69	>1.70	3	4	16	116	28.4	3,590	0.5	3.0	747	10	114	88	685	4.8	<0.2	1.81
1082	H-337	0351253	2468636	16.31	3.89	>10,000	7.99	>1.70	1.9	14.5	11	99	22.8	4,550	0.5	5.5	778	9	90	120.5	397	4.2	0.2	0.92
1083	H-338	0351198	2468617	10.09	0.93	>10,000	1.91	>1.70	2.7	7.5	13	114	103.0	3,680	<0.5	5.5	554	4	93	90.5	576	4.8	0.4	2.83
1084	H-339	0351190	2468554	4.99	22.30	>10,000	45.82	>1.70	0.4	4	6	75	4.8	2,880	1.0	1.0	176	4	79	82.5	203	0.4	<0.2	0.49
1085	H-340	0351249	2468578	7.24	5.31	>10,000	10.91	>1.70	3.4	12	8	198	122.0	4,870	<0.5	5.5	502	10	190	86.5	362	4	0.4	2.24
1086	H-341	0351146	2468457	5.12	0.63	>10,000	1.29	>1.70	3.2	3.5	9	119	188.5	1,600	<0.5	9.5	159	9	70	72.5	430	3.8	<0.2	3.85
1087	H-342	0351107	2468390	3.76	0.78	>10,000	1.60	>1.70	5.9	4.5	9	83	276.0	1,595	<0.5	3.0	160	5	47	41.5	434	5.2	0.2	2.28
1088	H-343	0351200	2468500	7.51	16.15	>10,000	33.18	>1.70	0.8	4	7	133	25.2	2,530	<0.5	2.5	260	21	79	125.5	240	1.4	<0.2	1.39
1089	H-344	0351189	2468448	1.27	0.27	1,290	0.55	0.22	3.8	3.5	14	137	157.0	1,520	<0.5	4.5	154	10	61	27.5	665	5.4	<0.2	5.59
1090	H-345	0351205	2468394	1.56	0.15	1,310	0.31	0.22	4.5	5.5	15	66	213.0	1,680	<0.5	2.0	140	3	57	24.5	680	2	<0.2	5.24
1091	H-346	0351212	2468346	1.09	0.20	1,955	0.41	0.33	5	5.5	16	100	169.0	846	<0.5	2.5	193	2	34	25.5	704	5.2	<0.2	6.05
1092	H-347	0351257	2468337	0.93	0.12	2,230	0.25	0.38	6	9.5	12	114	100.0	1,470	<0.5	3.5	157	8	55	21.5	596	5.4	<0.2	4.88
1093	H-348	0351310	2468334	0.70	0.10	999	0.21	0.17	4.6	4	17	72	117.0	910	<0.5	1.5	113	3	40	21.5	808	7.2	0.2	3.66
1094	H-349	0351382	2468316	0.82	0.13	784	0.27	0.13	4.2	5	11	66	92.4	1,100	<0.5	3.0	118	4	61	18	531	6.6	<0.2	3.88
1095	H-350	0351347	2468267	0.37	0.08	919	0.16	0.16	4.1	3	11	44	221.0	806	<0.5	1.5	93	4	26	14	569	7.8	0.2	2.56
1096	H-351	0351400	2468239	1.08	0.14	3,020	0.29	0.51	5.5	7	11	80	118.0	1,210	<0.5	3.5	133	2	44	21.5	524	6.6	<0.2	3.01
1097	H-352	0351444	2468224	2.01	0.14	1,665	0.29	0.28	5.7	19	14	73	71.2	1,565	<0.5	8.5	181	4	76	28	586	8	0.2	4.17
1098	H-353	0351469	2468272	1.68	0.15	1,670	0.31	0.28	4.8	22.5	11	63	62.6	1,365	<0.5	7.0	165	3	83	25	545	4.8	<0.2	4.04
1099	H-354	0351427	2468293	1.67	0.14	748	0.29	0.13	5.8	6	13	82	98.6	1,175	<0.5	4.0	178	5	66	24	615	6.2	<0.2	3.10
1100	H-355	0351437	2468361	2.09	0.13	1,090	0.27	0.19	5.6	22.5	12	69	80.8	1,280	<0.5	11.0	202	3	77	27	531	6.4	0.2	4.97
1101	H-356	0351471	2468406	0.58	0.16	3,840	0.33	0.65	2.7	25.5	10	48	171.5	331	1.0	3.5	51	5	85	35	363	2.8	0.2	5.67
1102	H-357	0351527	2468435	0.45	0.09	2,030	0.18	0.35	1.8	13.5	9	44	303.0	298	1.0	3.0	42	5	66	42	341	8	0.4	4.45
1103	H-358	0351478	2468493	0.68	0.15	3,290	0.31	0.56	6.5	32.5	10	44	178.5	339	0.5	6.0	42	4	92	30	334	4	0.2	5.00
1104	H-359	0351418	2468399	1.01	0.16	1,365	0.33	0.23	2.7	4.5	10	50	105.5	1,070	3.0	4.0	150	3	48	21.5	488	2.2	<0.2	4.39
1105	H-360	0351383	2468361	0.85	0.09	534	0.18	0.09	3.6	5.5	12	95	64.0	1,720	3.5	2.5	141	3	124	20.5	664	5.4	<0.2	3.75
1106	H-361	0351516	2468253	0.93	0.14	3,150	0.29	0.54	5.3	16	14	82	78.2	1,375	3.5	4.5	128	5	155	31	613	8.6	<0.2	5.42
1107	H-362	0351546	2468215	0.50	0.14	3,830	0.29	0.65	5.6	13.5	10	64	135.0	935	4.0	3.0	71	5	128	26	478	2.6	0.2	4.79
1108	H-363	0351582	2468233	0.54	0.19	6,640	0.39	1.13	7.4	6	12	79	108.0	1,100	4.0	1.5	103	5	341	25	622	6.6	<0.2	5.20
1109	H-364	0351573	2468164	0.47	0.09	2,130	0.18	0.36	2.7	20.5	8	46	244.0	439	4.0	3.5	149	4	69	22	398	3	0.4	4.11
1110	H-365	0351613	2468128	0.32	0.09	2,370	0.18	0.40	2.5															



Chemical Analysis of Soil Samples (14/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	F %	Ba ppm	CaF <sub>2</sub> %	BaSO <sub>4</sub> %	Cs ppm	Co ppm	Hf ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sr ppm	Ta ppm	Ti ppm	Th ppm	Sn ppm	W ppm	U ppm	Zr ppm	Se ppm	Ag ppm	Al %	
	Eastng	Northing																						
1145	H-400	0350469	2467184	0.61	0.16	4,260	0.33	0.72	9.8	12.5	10	61	106.0	770	3.0	1.0	93	4	41	32	416	7.4	<0.2	5.57
1146	H-401	0350460	2467239	0.31	0.08	1,980	0.16	0.34	3	13	11	53	41.4	673	0.5	1.0	94	3	27	25.5	401	5	<0.2	2.55
1147	H-402	0350443	2467282	1.87	0.16	7,350	0.33	1.25	5.6	18.5	9	337	71.7	1,875	1.0	3.0	463	4	65	94	358	5.2	<0.2	2.75
1148	H-403	0350439	2467330	1.96	0.10	5,180	0.21	0.88	2.2	7.5	8	466	84.7	1,980	0.5	4.5	496	4	59	116.5	363	6	<0.2	2.71
1149	H-404	0350405	2467377	0.61	0.12	>10,000	0.25	>1.70	5.8	2.5	9	84	190.5	736	<0.5	2.0	86	2	25	26	358	3	<0.2	2.60
1150	H-405	0350375	2467418	1.50	0.10	2,540	0.21	0.43	3.5	6.5	9	191	192.5	1,105	<0.5	3.0	335	4	52	54.5	372	6.2	<0.2	3.38
1151	H-406	0350346	2467465	2.47	0.35	2,570	0.72	0.44	7.3	19.5	7	87	114.0	636	<0.5	2.5	177	3	40	31.5	317	2.8	<0.2	4.11
1152	H-407	0350309	2467497	0.68	0.21	6,070	0.43	1.03	9.2	20	9	75	156.0	746	<0.5	2.0	105	3	29	28	337	3	<0.2	4.68
1153	H-408	0350272	2467528	0.49	0.14	2,390	0.29	0.41	8	17	9	70	206.0	754	<0.5	2.5	110	5	43	22.5	357	0.4	<0.2	3.88
1154	H-409	0350271	2467581	0.14	0.07	1,360	0.14	0.23	6.3	2.5	14	47	71.1	292	0.5	<0.5	48	8	11	15	534	4	<0.2	4.40
1155	H-410	0350279	2467635	0.10	0.04	1,385	0.08	0.24	6.4	4.5	16	50	46.6	396	1.5	<0.5	47	4	7	17	631	3.6	<0.2	3.78
1156	H-411	0350247	2467600	0.14	0.07	1,660	0.14	0.28	6.8	4	13	44	85.8	328	0.5	0.5	46	9	9	12.5	518	4.2	<0.2	4.42
1157	H-412	0350309	2467564	0.11	0.07	1,290	0.14	0.22	6.5	3.5	14	45	93.3	251	2.0	0.5	43	16	8	12	506	4.8	<0.2	4.46
1158	H-413	0351877	2466343	0.34	0.32	473	0.66	0.08	14.9	20.5	6	32	96.4	1,165	<0.5	13.0	38	2	149	21.5	234	5	<0.2	2.16
1159	H-414	0351882	2466307	0.28	0.45	718	0.92	0.12	13.9	23.5	6	29	98.6	988	<0.5	24.5	24	4	442	14.5	257	2.4	<0.2	1.88
1160	H-415	0351901	2466392	0.38	0.15	508	0.31	0.09	8.6	18	6	33	94.4	781	<0.5	12.5	32	2	90	18	219	6	<0.2	1.91
1161	H-416	0351934	2466418	0.65	0.17	892	0.35	0.15	12.8	23.5	8	33	133.0	829	<0.5	22.5	45	2	75	24	310	1.4	<0.2	2.32
1162	H-417	0351972	2466463	0.27	0.14	1,120	0.29	0.19	13.6	44	7	40	134.0	606	<0.5	23.0	28	7	95	31.5	272	5.4	0.2	2.64
1163	H-418	0352010	2466415	0.57	0.14	772	0.29	0.13	20.2	30	7	45	172.5	652	<0.5	11.5	51	3	143	30	275	3.8	<0.2	3.19
1164	H-419	0351962	2466376	0.36	0.12	762	0.25	0.13	12.6	23.5	7	34	134.0	747	<0.5	16.0	35	2	86	25.5	257	6	<0.2	2.23
1165	H-420	0352028	2466366	0.56	0.17	1,085	0.35	0.18	26.5	27	8	41	196.5	699	<0.5	15.0	52	3	182	25.5	329	0.6	<0.2	3.21
1166	H-421	0352013	2466321	0.34	0.17	701	0.35	0.12	28.7	31.5	7	41	202.0	747	<0.5	30.0	43	4	185	30.5	277	4.2	<0.2	3.58
1167	H-422	0351968	2466344	0.21	0.14	527	0.29	0.09	17.6	25.5	5	26	121.0	975	<0.5	14.5	21	2	153	25	190	7.2	<0.2	2.27
1168	H-423	0351927	2466334	0.23	0.43	456	0.88	0.08	11.5	29	6	30	55.2	1,420	<0.5	30.5	30	1	361	16	223	3.8	<0.2	2.31
1169	H-424	0350631	2468998	0.57	0.20	1,995	0.41	0.34	14.8	27	11	39	131.0	827	<0.5	10.0	60	2	91	29.5	416	8.6	<0.2	3.31
1170	H-425	0350625	2468938	0.12	0.06	657	0.12	0.11	3.5	0.5	12	31	159.0	306	<0.5	1.0	77	<1	30	10	456	6.2	<0.2	2.31
1171	H-426	0350617	2468888	0.20	0.06	777	0.12	0.13	4.9	3.5	10	37	186.0	471	<0.5	2.5	77	<1	35	10.5	429	8.4	<0.2	0.87
1172	H-427	0350597	2468845	0.24	0.08	5,070	0.16	0.86	2.8	4.5	19	68	157.0	342	<0.5	1.0	109	1	26	18	865	4.8	<0.2	2.54
1173	H-428	0350604	2468804	0.27	0.10	493	0.21	0.08	3	2.5	12	74	82.9	219	<0.5	0.5	80	2	29	18.5	530	5.6	<0.2	3.07
1174	H-429	0350598	2468750	0.15	0.03	2,850	0.06	0.48	3.3	1.5	11	31	255.0	396	<0.5	2.0	81	<1	22	11.5	452	2.8	<0.2	1.95
1175	H-430	0350571	2468697	0.24	0.11	915	0.23	0.16	7	24	7	44	169.0	544	<0.5	3.5	71	2	65	14	288	7.6	<0.2	3.43
1176	H-431	0350546	2468657	0.16	0.07	504	0.14	0.09	4.1	3.5	15	65	91.7	369	<0.5	1.0	70	2	44	15	630	4.2	<0.2	2.29
1177	H-432	0350576	2468630	0.26	0.08	2,850	0.16	0.48	6.4	11.5	12	91	77.7	326	0.5	1.5	67	2	51	31.5	457	7.2	<0.2	2.50
1178	H-433	0350494	2468679	0.27	0.09	2,490	0.18	0.42	3.4	7	11	52	113.0	352	<0.5	1.5	74	10	37	15.5	445	5.6	<0.2	2.57
1179	H-434	0350450	2468708	0.20	0.06	1,180	0.12	0.20	5.2	1.5	12	43	134.0	308	<0.5	1.5	78	2	41	15	471	8	<0.2	3.04
1180	H-435	0350529	2468608	0.30	0.07	739	0.14	0.13	5.6	2.5	12	53	100.0	219	<0.5	1.0	94	2	37	16.5	513	7.2	<0.2	2.61
1181	H-436	0350537	2468551	0.24	0.06	1,015	0.12	0.17	6.3	1.5	10	49	117.0	305	<0.5	0.5	82	3	38	16	433	6.2	<0.2	2.62
1182	H-437	0350530	2468492	0.10	0.04	758	0.08	0.13	3.4	2	13	37	75.5	456	<0.5	<0.5	64	2	25	13	534	5.4	<0.2	2.68
1183	H-438	0350570	2468486	0.30	0.09	898	0.18	0.15	5.7	3	14	52	108.5	288	<0.5	<0.5	79	2	28	15.5	599	7.4	<0.2	2.80
1184	H-439	0350513	2468437	1.19	0.08	>10,000	0.16	>1.70	8.8	13	12	36	88.9	530	<0.5	1.0	93	2	39	24.5	510	4	<0.2	2.80
1185	H-440	0350503	2468372	0.88	0.18	502	0.37	0.09	15.7	8.5	6	27	153.0	393	<0.5	1.0	48	2	68	12.5	255	6.2	<0.2	3.49
1186	H-441	0350463	2468343	0.24	0.13	815	0.27	0.14	11.3	5	5	13	99.4	321	<0.5	<0.5	25	1	42	7	216	10	<0.2	2.47
1187	H-442	0350487	2468312	0.35	0.14	539	0.29	0.09	10.3	1.5	7	13	88.7	391	<0.5	0.5	31	1	39	9.5	247	5.4	<0.2	2.25
1188	H-443	0350427	2468339	0.19	0.13	3,110	0.27	0.53	11.2	3.5	7	19	119.0	624	<0.5	0.5	24	3	52	8.5	288	8.6	<0.2	2.43
1189	H-444	0350405	2468311	0.17	0.09	711	0.18	0.12	7.5	4	10	19	101.0	223	<0.5	1.0	25	2	277	6	409	5.6	<0.2	2.11
1190	H-445	0350376	2468252	0.18	0.09	1,695	0.18	0.29	11.4	2.5	8	22	135.5	301	<0.5	6.0	33	2	1385	8.5	341	6.8	<0.2	2.18
1191	H-446	0350340	2468213	0.34	0.18	2,440	0.37	0.41	8.6	9.5	9	30	167.5	686	<0.5	2.0	44	2	218	15	374	9	<0.2	3.11
1192	H-447	0350297	2468168	0.11	0.06	2,090	0.12	0.36	5.5	6.5	12	28	117.5	307	<0.5	<0.5	30	6	20	12	487	4.6	<0.2	3.29
1193	H-448	0350291	2468115	0.09	0.05	2,190	0.10	0.37	6	6	12	28	139.0	306	<0.5	<0.5	27	3	12	13	480	8	<0.2	4.15
1194	H-449	0350296	2468064	0.31	0.06	5,040	0.12	0.86	9.6	8.5	11	34	113.5	319	0.5	0.5	37	4	23	13.5	459	5.2	<0.2	3.59
1195	H-450	0350304	2468012	0.08	0.04	1,780	0.08	0.30	5.2	3	11	24	128.5	265	<0.5	<0.5	30	2	8	9.5	416	6.6	<0.2	5.07
1196	H-451	0350307	2467957	0.08	0.09	1,780	0.18	0.30	13	19.5	11	25	126.0	338	0.5	0.5	21	3	7	10	426	4.2	<0.2	3.47
1197	H-452	0350334	2467918	0.09	0.05	2,450	0.10	0.42	7.7	15.5	12	28	152.0	432	0.5	<0.5	31	3	14	11.5	471	6.4	<0.2	3.64
1198	H-453	0350358	2467880	0.08	0.07	1,480	0.14	0.25	7.6	6.5	11	29	121.0	482	1.0	<0.5	27	3	35	8.5	431	3.2	<0.2	3.14

Chemical Analysis of Soil Samples (15/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Ti	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al
	Easting	Northing	%	%																				
1233	H-488	0351185	2467958	1.17	0.43	>10,000	0.88	>1.70	23.8	16	12	99	387.0	1.290	<0.5	5.5	162	<1	128	38.5	511	1.2	<0.2	3.41
1234	H-489	0351143	2467959	1.16	0.16	1,770	0.33	0.30	5.8	5	9	71	303.0	911	<0.5	5.0	137	1	54	26	440	5.8	<0.2	3.85
1235	H-490	0351132	2467937	1.30	0.28	>10,000	0.58	>1.70	29.4	18	11	88	442.0	1.635	<0.5	3.5	151	3	102	39	424	2.8	0.4	3.06
1236	H-491	0351113	2467948	1.00	0.34	>10,000	0.70	>1.70	40.3	17	12	87	494.0	2.830	<0.5	3.5	262	2	120	36	489	4.4	<0.2	1.84
1237	H-492	0351090	2467944	2.53	0.27	>10,000	0.55	>1.70	1.8	6.5	11	109	276.0	1.545	<0.5	3.5	142	<1	41	64.5	493	3.6	0.6	1.09
1238	H-493	0351075	2467930	4.27	2.27	>10,000	4.66	>1.70	2.1	5	9	123	194.5	3.230	<0.5	3.5	194	4	56	92.5	409	5.8	0.6	2.01
1239	H-494	0351058	2467902	5.25	24.00	>10,000	49.32	>1.70	0.3	0.5	5	55	5.5	2.940	1.5	<0.5	119	1	19	133.5	64	2	<0.2	0.50
1240	H-495	0351067	2467876	3.00	16.25	>10,000	33.39	>1.70	0.4	1	5	50	18.3	4.070	1.0	1.0	94	1	27	82.5	115	9.8	<0.2	0.70
1241	H-496	0350992	2467867	4.26	24.70	>10,000	50.75	>1.70	0.5	1	6	46	21.6	2.600	1.5	0.5	95	1	21	125.5	144	2.6	<0.2	0.92
1242	H-497	0350990	2467854	0.39	0.22	2,060	0.45	0.35	5.6	3.5	15	42	249.0	819	<0.5	1.5	53	1	43	16.5	680	5.8	0.2	2.19
1243	H-498	0350971	2467846	0.37	0.13	2,610	0.27	0.44	6.4	3.5	13	43	236.0	810	<0.5	1.0	59	1	51	18	606	6	0.2	2.46
1244	H-499	0350990	2467824	2.38	1.87	>10,000	3.84	>1.70	5.5	5	11	66	183.5	1.370	<0.5	2.0	130	2	85	50	498	8.4	0.4	5.70
1245	H-500	0350977	2467807	2.09	0.28	7,540	0.58	1.28	10.4	7	15	88	222.0	1.220	<0.5	2.5	135	6	203	49.5	713	6.2	<0.2	4.68
1246	H-501	0350967	2467786	1.90	0.31	>10,000	0.64	>1.70	9.1	9.5	13	137	243.0	2.110	0.5	2.5	241	3	444	63	561	7.4	0.2	4.31
1247	H-502	0350963	2467809	0.41	0.13	2,640	0.27	0.45	5.7	3.5	11	45	223.0	861	<0.5	1.0	60	1	70	18	523	5	<0.2	2.95
1248	H-503	0351021	2467843	0.70	0.17	3,400	0.35	0.58	7.1	5	12	54	228.0	903	<0.5	1.5	79	1	58	24.5	528	5.4	0.2	3.70
1249	H-504	0351024	2467819	5.80	4.89	>10,000	10.05	>1.70	4	7.5	7	107	81.2	3.010	0.5	2.0	459	1	80	167	239	3.8	<0.2	1.60
1250	H-505	0351560	2468072	0.64	0.12	1,490	0.25	0.25	6.7	6.5	9	28	252.0	686	<0.5	3.0	83	1	34	16	403	9	0.2	3.12
1251	H-506	0351584	2468053	1.43	0.15	1,285	0.31	0.22	5.7	4.5	10	28	260.0	688	<0.5	3.0	117	7	30	19.5	451	5	0.2	3.34
1252	H-507	0351602	2468051	1.02	0.21	2,230	0.43	0.38	6.6	10	13	47	169.5	923	0.5	4.5	106	3	53	25.5	641	6.6	<0.2	5.46
1253	H-508	0351571	2468018	0.81	0.12	1,945	0.25	0.33	6.3	6.5	11	29	305.0	731	<0.5	4.0	85	2	32	17.5	417	6	<0.2	2.47
1254	H-509	0351541	2467999	0.51	0.12	1,480	0.25	0.25	5.9	5	13	46	168.5	615	0.5	1.5	63	2	44	15.5	561	9.2	<0.2	2.45
1255	H-510	0351698	2467996	0.52	0.13	8,520	0.27	1.45	8.5	40.5	8	35	299.0	669	<0.5	3.5	49	9	45	28	346	7.8	0.8	3.47
1256	H-511	0351682	2467973	4.40	0.54	>10,000	1.11	>1.70	6.2	25.5	5	35	264.0	1,095	<0.5	18.0	161	12	97	84.5	241	7	10	3.52
1257	H-512	0351678	2467958	3.12	0.33	>10,000	0.68	>1.70	10	30.5	6	33	201.0	1,445	<0.5	15.5	140	22	90	62.5	249	6	9.4	3.36
1258	H-513	0351670	2467884	0.47	0.11	>10,000	0.23	>1.70	9.3	14.5	11	53	174.5	950	<0.5	2.5	32	20	28	15	478	5.8	<0.2	1.71
1259	H-514	0351686	2467864	0.57	0.14	>10,000	0.29	>1.70	12.1	17.5	8	52	183.5	799	<0.5	6.0	41	3	40	23	371	5.8	0.4	2.04
1260	H-515	0351689	2467807	0.36	0.12	1,500	0.25	0.25	12.2	12.5	10	38	185.5	427	0.5	2.5	52	28	46	15.5	494	8	<0.2	3.86
1261	H-516	0351691	2467760	0.25	0.12	1,505	0.25	0.26	12	13	13	46	165.0	509	<0.5	2.0	60	22	51	19.5	608	4.8	<0.2	5.48
1262	H-517	0351643	2467791	0.18	0.10	1,650	0.21	0.28	8.4	9	11	30	210.0	426	<0.5	1.5	42	7	42	13.5	510	5.6	<0.2	2.10
1263	H-518	0351609	2467820	0.22	0.11	1,745	0.23	0.30	12	9	10	30	301.0	605	<0.5	2.5	64	50	40	14	482	5	0.2	1.88
1264	H-519	0350595	2468954	0.34	0.15	719	0.31	0.12	11.2	18	10	31	156.5	648	0.5	5.5	60	63	66	19.5	454	7	<0.2	2.27
1265	H-520	0350592	2469059	10.64	0.77	>10,000	1.58	>1.70	23	17	13	89	124.5	2,130	0.5	3.0	563	6	158	96.5	465	4.4	0.2	2.52
1266	H-521	0350598	2469086	12.14	0.85	>10,000	1.75	>1.70	19.8	16	10	97	92.6	2,330	0.5	2.5	614	6	152	97.5	387	8.8	0.4	2.44
1267	H-522	0350567	2469108	9.20	3.93	>10,000	8.08	>1.70	3.1	17	9	83	45.8	2,790	0.5	9.5	420	6	241	83	309	3.6	0.6	1.86
1268	H-523	0350520	2469097	10.19	0.71	>10,000	1.46	>1.70	4.8	23.5	12	88	112.0	2,440	0.5	3.5	468	11	165	94	450	4	0.4	2.44
1269	H-524	0350490	2469117	1.81	0.27	5,270	0.55	0.90	8.7	24	8	41	287.0	626	<0.5	4.0	121	7	81	56.5	360	1.8	0.4	4.43
1270	H-525	0350425	2469110	2.97	1.06	>10,000	2.18	>1.70	10.6	34	6	30	336.0	1,385	<0.5	6.5	139	137	95	62.5	231	3.2	1.2	3.83
1271	H-526	0350447	2469103	3.55	1.66	>10,000	3.41	>1.70	17	32	6	28	292.0	1,895	<0.5	5.5	172	6	86	66	273	3.4	2.4	4.43
1272	H-527	0350423	2469060	7.06	7.09	>10,000	14.57	>1.70	5.7	14.5	4	23	106.5	1,620	<0.5	4.5	268	1	47	86	127	8.8	1.2	3.46
1273	H-528	0350465	2469056	3.33	0.68	>10,000	1.40	>1.70	20.6	51.5	7	36	286.0	1,320	0.5	9.5	155	4	130	83	293	2.8	1.6	5.18
1274	H-529	0350487	2469051	4.24	0.61	>10,000	1.25	>1.70	6.2	31	7	46	227.0	1,695	<0.5	6.5	198	189	118	73.5	285	3.8	1.2	3.27
1275	H-530	0350509	2469028	7.42	5.37	>10,000	11.03	>1.70	2.8	14.5	8	83	67.8	2,620	0.5	5.5	351	5	108	90	246	1.8	1.6	1.64
1276	H-531	0350466	2468996	4.23	0.56	>10,000	1.15	>1.70	8.3	33.5	8	41	146.5	1,605	<0.5	7.5	171	4	112	107.5	278	3	1.8	3.73
1277	H-532	0350419	2468977	4.30	1.08	>10,000	2.22	>1.70	6	23.5	6	29	286.0	1,350	<0.5	6.0	169	3	119	65	226	5.6	1.6	3.56
1278	H-533	0350447	2468963	3.23	0.35	>10,000	0.72	>1.70	3.6	30	7	39	302.0	1,120	<0.5	7.5	140	9	99	75	294	7	1.6	2.94
1279	H-534	0350476	2468961	3.86	0.43	>10,000	0.88	>1.70	9.9	31	7	41	213.0	1,290	0.5	6.0	180	4	120	84	283	7.6	1	3.77
1280	H-535	0350397	2468824	0.12	0.05	1,380	0.10	0.23	3.9	2	11	31	169.5	256	<0.5	1.0	57	42	33	11.5	561	5	0.2	2.00
1281	H-536	0350402	2468804	0.13	0.05	1,675	0.10	0.28	3.7	3.5	17	27	201.0	316	<0.5	1.0	63	138	33	12.5	820	4.8	0.2	1.99
1282	H-537	0350391	2468795	0.13	0.05	975	0.10	0.17	4.8	1.5	12	27	146.5	208	<0.5	1.5	75	34	37	11.5	527	5.2	<0.2	2.93
1283	H-538	0350372	2468708	0.15	0.05	1,845	0.10	0.31	4.9	1	11	49	153.5	262	<0.5	1.0	70	2	33	12.5	513	6.2	0.2	2.80
1284	H-539	0350342	2468790	0.13	0.05	1,620	0.10	0.28	4.2	1.5	13	37	172.5	258	<0.5	1.0	69	181	40	11.5	611	5.8	<0.2	2.27
1285	H-540	0350328	2468827	0.25	0.08	1,370	0.16	0.23	6.5	6	12	42	170.5	320	<0.5	2.0	67	17	46	1				

Chemical Analysis of Soil Samples (16/57)

Sample No.	U T M	Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Ti	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al
		Easting	Northing																					
1321	H-576	0349890	2468610	0.13	0.12	1.610	0.25	0.27	9.5	29.5	12	26	139.0	454	<0.5	2.0	28	4	32	18	524	10.4	<0.2	3.22
1322	H-577	0349876	2468660	0.08	0.09	2.590	0.18	0.44	6.6	16	9	30	209.0	557	<0.5	2.5	20	2	26	11	367	4.2	<0.2	2.02
1323	H-578	0349860	2468713	0.07	0.14	524	0.29	0.09	7	27.5	8	26	154.0	380	<0.5	3.5	11	2	52	15	320	7.4	<0.2	2.64
1324	H-579	0349875	2468771	0.13	0.17	588	0.35	0.10	10.6	36	9	25	141.0	529	<0.5	3.5	21	4	64	32.5	336	4.2	<0.2	3.06
1325	H-580	0349926	2468812	0.17	0.11	2.040	0.23	0.35	8.7	24.5	10	24	190.5	539	<0.5	2.0	26	1	64	13	422	5.4	<0.2	2.64
1326	H-581	0349909	2468855	0.20	0.08	2.520	0.16	0.43	5.9	17	9	30	239.0	425	<0.5	2.0	146	2	45	10	380	5.2	<0.2	2.13
1327	H-582	0350174	2468919	0.96	0.17	862	0.35	0.15	7.5	28	9	29	235.0	629	<0.5	12.5	65	13	118	61	411	<0.2	5.8	3.16
1328	H-583	0350141	2468929	1.09	0.22	804	0.45	0.14	8.7	31	12	35	235.0	610	<0.5	11.0	75	2	130	84	454	1.8	2.8	3.73
1329	H-584	0350118	2468934	1.01	0.17	965	0.35	0.16	8.1	31.5	9	31	215.0	579	<0.5	12.0	66	2	119	75.5	356	7	3	3.35
1330	H-586	0350055	2468936	0.43	0.16	845	0.33	0.14	9	30.5	8	27	175.5	414	<0.5	11.0	30	2	98	35	345	7	0.8	2.95
1331	H-587	0350013	2468937	2.82	0.64	>10,000	1.32	>1.70	6.5	17.5	9	45	182.5	1025	<0.5	4.5	165	2	92	41.5	385	5.8	1	4.01
1332	H-588	0350026	2468940	0.37	0.16	1.035	0.33	0.18	8.1	20.5	7	23	198.0	389	<0.5	11.0	36	1	74	28	281	3.6	0.4	2.66
1333	H-589	0350025	2468992	0.43	0.15	1.480	0.31	0.25	8.1	20	10	29	154.0	428	<0.5	6.0	75	1	103	28.5	479	9	<0.2	3.44
1334	H-590	0350057	2468997	0.31	0.12	1.205	0.25	0.20	7	15.5	11	25	172.5	418	<0.5	3.0	43	1	69	20.5	501	3	<0.2	2.11
1335	H-591	0350076	2468996	0.46	0.14	2.320	0.29	0.39	7.3	20.5	12	29	154.0	439	<0.5	4.0	55	1	81	26	523	3.8	<0.2	2.62
1336	H-592	0350100	2468989	0.22	0.12	1.355	0.25	0.23	6.7	11	9	23	170.0	453	<0.5	2.0	45	1	57	17	395	7.4	<0.2	2.50
1337	H-593	0350129	2468995	0.19	0.09	1.385	0.18	0.24	7	8	10	21	198.0	518	<0.5	1.5	56	1	37	14	404	5.2	<0.2	2.26
1338	H-594	0349996	2468988	0.30	0.15	763	0.31	0.13	11.1	23	8	25	127.0	355	<0.5	6.0	41	1	156	35	315	9	<0.2	2.62
1339	H-595	0349999	2468928	1.77	0.45	>10,000	0.92	>1.70	8.3	20.5	8	32	233.0	808	<0.5	5.5	119	13	109	44	303	7.4	0.6	3.57
1340	H-596	0349995	2468919	1.04	0.20	8.940	0.41	1.52	6.8	14	11	35	200.0	627	<0.5	4.0	91	9	72	25.5	458	6.2	0.4	2.78
1341	H-597	0349979	2468878	0.29	0.14	711	0.29	0.12	10.9	16.5	11	27	133.0	361	<0.5	3.0	49	3	148	26	450	6.6	<0.2	3.45
1342	H-598	0349890	2468928	0.17	0.14	790	0.29	0.13	13.5	31	7	19	183.5	493	<0.5	6.5	20	2	130	19	293	6.2	0.4	2.86
1343	H-599	0349885	2468997	0.21	0.13	1.670	0.27	0.28	10.5	29	6	18	243.0	490	<0.5	6.5	19	3	74	17	265	8.8	0.4	2.47
1344	H-600	0349845	2469009	0.18	0.13	573	0.27	0.10	10.9	35.5	6	18	160.0	357	<0.5	4.5	28	2	60	17.5	245	6.2	<0.2	2.29
1345	H-601	0349843	2468936	0.90	0.21	6.870	0.43	1.17	7.8	17	9	26	192.0	605	1.5	3.0	75	2	73	23.5	370	7.8	0.6	2.85
1346	H-602	0349835	2468892	0.28	0.14	1.365	0.29	0.23	7.2	26	8	22	172.0	488	1.5	4.5	29	8	65	20	378	6.2	0.4	3.26
1347	H-603	0349823	2468843	0.15	0.18	669	0.37	0.11	8.1	25.5	7	23	136.0	494	2.0	2.5	18	3	47	22	316	7	<0.2	2.90
1348	H-605	0349817	2468750	0.23	0.11	1.260	0.37	0.21	8	20	11	34	136.5	401	2.5	2.0	154	3	46	16	452	4.8	<0.2	3.47
1349	H-606	0349818	2468690	0.07	0.16	883	0.33	0.15	7.6	26	8	26	162.5	291	2.5	4.0	16	7	55	13	341	5.8	<0.2	3.08
1350	H-607	0349819	2468643	0.08	0.15	1.075	0.31	0.18	8.3	34	8	23	197.0	354	2.0	5.0	12	3	51	13.5	310	5.2	<0.2	2.32
1351	H-608	0349824	2468592	0.11	0.17	924	0.35	0.16	8.7	25.5	8	18	250.0	268	1.5	4.0	9	14	45	14.5	328	6.2	0.4	1.97
1352	H-609	0349763	2468651	0.08	0.23	1.075	0.47	0.18	9.7	30	6	19	251.0	456	1.5	5.0	9	6	46	14	283	7.2	0.4	2.32
1353	H-610	0349720	2468681	0.15	0.31	1.135	0.64	0.19	14.9	33	6	18	310.0	486	1.5	4.0	16	6	71	13.5	247	5.2	0.4	2.28
1354	H-611	0349738	2468722	0.21	0.26	3.800	0.53	0.65	13.9	36.5	8	41	211.0	330	2.0	5.0	32	6	65	21.5	298	7.8	<0.2	3.92
1355	H-612	0349785	2468717	0.08	0.22	886	0.45	0.15	8.8	28	7	26	269.0	402	2.0	4.5	11	3	64	16.5	304	6.6	<0.2	2.47
1356	H-613	0349783	2468771	0.12	0.20	869	0.41	0.15	7.2	31.5	8	25	133.5	330	2.0	3.0	16	2	42	21.5	337	7.4	<0.2	2.74
1357	H-614	0349778	2468827	0.14	0.12	2.530	0.25	0.43	7.7	30	9	28	210.0	503	1.5	3.0	18	3	38	12.5	343	6.4	<0.2	2.61
1358	H-615	0349754	2468878	0.10	0.12	2.540	0.25	0.43	9.1	32.5	9	22	258.0	666	1.5	3.0	17	6	29	12	346	6.4	<0.2	2.75
1359	H-616	0349766	2468930	0.49	0.23	2.290	0.47	0.39	11.1	33	9	39	222.0	641	3.0	8.5	45	2	101	40.5	388	10.2	<0.2	2.62
1360	H-617	0349757	2468987	0.17	0.16	754	0.33	0.13	8.1	19	6	15	156.5	295	1.0	5.5	14	1	64	18	259	11	<0.2	2.29
1361	H-618	0349716	2468999	0.20	0.22	536	0.45	0.09	10	23.5	7	21	143.0	302	1.5	4.5	20	1	78	25.5	272	9.6	<0.2	2.58
1362	H-619	0349711	2469054	0.13	0.14	2.750	0.29	0.47	13.7	28	4	18	157.5	315	1.0	4.0	9	<1	63	14	230	8.4	0.2	1.78
1363	H-620	0349754	2469049	0.16	0.16	449	0.33	0.08	8.5	28.5	5	15	167.5	255	1.5	6.5	10	1	59	20.5	220	11	0.4	2.36
1364	H-621	0349681	2468961	0.13	0.17	2.050	0.35	0.35	8.5	36	4	19	193.0	597	1.5	4.0	17	2	47	16	342	3	<0.2	2.95
1365	H-622	0349704	2468914	0.21	0.14	2.950	0.29	0.50	8.9	32	8	36	129.5	496	2.0	2.0	29	3	40	18	390	9	<0.2	4.11
1366	H-623	0349721	2468841	0.09	0.12	1.045	0.25	0.18	9.1	38	8	20	131.0	473	1.5	2.0	18	2	28	16	383	5	<0.2	4.35
1367	H-624	0349715	2468796	0.19	0.13	4.420	0.27	0.75	9.7	28	4	29	215.0	924	2.0	2.0	14	<1	26	14	265	2.6	<0.2	2.18
1368	H-625	0349673	2468804	0.07	0.10	1.200	0.21	0.20	8.6	44	4	19	165.0	590	2.0	2.0	14	3	28	12	318	8.8	<0.2	4.17
1369	H-626	0349651	2468773	0.05	0.08	2.090	0.16	0.36	6.8	36	4	12	197.0	996	1.0	2.0	14	11	18	10	268	4.6	<0.2	2.72
1370	H-627	0349680	2468866	0.10	0.13	998	0.27	0.17	8.9	42	8	22	137.5	429	2.0	2.0	16	3	30	16	343	8.6	<0.2	3.72
1371	H-628	0349676	2468903	0.13	0.23	644	0.47	0.11	7.1	34	8	25	149.5	359	1.5	2.0	15	6	52	20	361	4.8	<0.2	2.67
1372	H-629	0349660	2468954	0.16	0.12	2.520	0.25	0.43	8.5	30	4	24	230.0	635	1.5	2.0	21	2	38	10	360	2	<0.2	2.74
1373	H-630	0349651	2469006	0.18	0.16	1.200	0.33	0.20	9.1	22	8	27	166.5	431	1.5	4.0	23	2	53	22	356	3.2	<0.2	3.31
1374	H-631	0349652	2469066	0.12	0.17	616	0.35	0.10	8.7	24	4	15	136.0	353	1.5	4.0	7	<1	49	10	224	5.2	0.4	1.91
1375	H-632	0349576	246906																					

Chemical Analysis of Soil Samples (17/57)

Sample No.	U T M	Coordinat	T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Tl	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	East	North	%	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
1409	H-666	0349945	2468088	0.07	0.04	2,370	0.08	0.40	6.2	8	12	35	136.0	361	3.0	2.0	28	8	7	11.5	554	1.8	<0.2	3.67
1410	H-667	0350002	2468111	0.09	0.06	2,310	0.12	0.39	7.9	4	13	37	117.5	431	2.5	0.5	32	4	9	14	576	1.2	<0.2	4.02
1411	H-668	0349977	2468085	0.08	0.05	1,970	0.10	0.33	7.3	10	11	25	90.8	367	2.0	0.5	30	5	9	13.5	530	0.6	<0.2	4.34
1412	H-669	0349988	2468060	0.09	0.04	2,080	0.08	0.35	6.9	4	14	26	135.5	328	2.0	0.5	36	5	6	15	662	1.4	<0.2	4.56
1413	H-670	0349955	2468046	0.07	0.04	2,760	0.08	0.47	7.3	4	12	36	173.0	346	3.0	<0.5	28	4	7	12	564	2.4	<0.2	3.48
1414	H-671	0350013	2468056	0.08	0.05	2,430	0.10	0.41	6.9	4	14	32	139.0	377	2.5	0.5	30	5	8	13	640	1.8	<0.2	4.09
1415	H-672	0349984	2468034	0.09	0.05	2,530	0.10	0.43	8.1	4	13	27	153.5	392	2.5	0.5	30	5	6	12	579	4.2	<0.2	3.75
1416	H-673	0349965	2468020	0.08	0.03	2,860	0.06	0.49	6	6	13	30	192.0	345	3.0	0.5	26	3	6	11	570	1	<0.2	2.65
1417	H-674	0349960	2468000	0.08	0.06	2,410	0.12	0.41	7.8	4	13	29	171.0	336	2.5	0.5	30	4	7	11.5	568	3.2	<0.2	3.03
1418	H-675	0349956	2467977	0.10	0.10	1,895	0.21	0.32	9.8	4	12	25	134.0	280	2.0	1.0	35	4	10	13.5	567	3.8	<0.2	4.09
1419	H-676	0349985	2468005	0.10	0.05	2,670	0.10	0.45	6.9	12	13	23	219.0	340	2.0	1.0	32	3	6	13	582	2.2	<0.2	2.98
1420	H-677	0350007	2467993	0.12	0.12	3,140	0.25	0.53	17.2	8	11	21	223.0	597	1.5	1.5	30	4	9	12	473	1	<0.2	3.25
1421	H-678	0349987	2467975	0.11	0.09	3,020	0.18	0.51	14.6	6	10	20	193.5	475	3.0	1.0	25	3	7	10.5	477	3	<0.2	3.18
1422	H-679	0350016	2467953	0.09	0.07	2,620	0.14	0.45	10.5	8	10	23	151.5	521	2.0	1.5	35	4	9	9	483	2.6	<0.2	3.58
1423	H-680	0350030	2467975	0.10	0.07	2,300	0.14	0.39	11	6	9	25	91.4	411	2.0	<0.5	36	3	9	11.5	449	6	<0.2	3.49
1424	H-681	0350041	2467964	0.17	0.07	5,530	0.14	0.94	8.9	10	8	29	91.2	642	2.0	<0.5	64	3	12	14	516	2.4	<0.2	3.36
1425	H-682	0350079	2467953	0.17	0.09	1,470	0.18	0.25	15.2	18	8	22	120.0	356	1.5	<0.5	53	4	4	10	372	3.2	<0.2	4.92
1426	H-683	0350102	2467934	0.11	0.10	2,220	0.21	0.38	16.9	22	8	23	171.0	507	1.5	<0.5	37	2	7	10	410	1.8	<0.2	4.38
1427	H-684	0350136	2467914	0.22	0.07	1,530	0.14	0.26	7.3	10	8	27	69.6	320	2.0	<0.5	152	3	6	12	447	2.6	<0.2	5.39
1428	H-685	0350122	2467814	0.08	0.06	2,050	0.12	0.35	10.3	16	8	26	163.0	307	2.0	<0.5	38	3	8	10	457	4	<0.2	4.38
1429	H-686	0350107	2467794	0.07	0.09	2,280	0.18	0.39	7.8	26	4	26	169.0	475	2.0	<0.5	33	5	14	10	382	2.8	<0.2	4.69
1430	H-687	0350090	2467765	0.07	0.07	1,800	0.14	0.31	9.5	26	8	21	181.0	305	1.5	<0.5	30	3	11	10	408	1	<0.2	5.48
1431	H-688	0350101	2467734	0.09	0.10	2,570	0.21	0.44	6.5	18	8	27	235.0	478	2.0	<0.5	27	4	8	10	392	3.8	<0.2	3.91
1432	H-689	0350106	2467717	0.08	0.09	2,050	0.18	0.35	9.2	28	4	12	244.0	577	1.5	<0.5	23	<1	5	8	303	1.4	<0.2	4.60
1433	H-690	0350090	2467670	0.09	0.06	2,750	0.12	0.47	7.8	12	8	17	256.0	523	2.0	<0.5	44	2	7	8	385	2.8	<0.2	2.24
1434	H-691	0350070	2467636	0.11	0.10	1,800	0.21	0.31	16.5	10	8	18	230.0	390	1.5	2.0	38	5	19	10	465	3	<0.2	3.28
1435	H-692	0350079	2467616	0.15	0.12	2,440	0.25	0.41	11	10	8	24	197.0	508	2.5	2.0	47	3	15	12	486	1.2	<0.2	3.61
1436	H-693	0350089	2467589	0.15	0.08	2,020	0.16	0.34	7.5	8	8	31	160.0	665	2.0	<0.5	53	2	28	14	485	1.6	<0.2	3.43
1437	H-694	0350109	2467558	0.33	0.09	4,050	0.18	0.69	11.5	20	8	35	308.0	1,010	1.5	2.0	68	3	20	24	472	2.8	<0.2	3.13
1438	H-695	0350108	2467530	0.28	0.09	1,590	0.18	0.27	6.5	6	8	33	231.0	612	1.5	2.0	79	2	22	20	449	2.6	<0.2	3.36
1439	H-696	0350113	2467495	0.19	0.07	1,360	0.14	0.23	4.4	4	<1	16	214.0	456	1.0	<0.5	60	<1	12	8	92	1	<0.2	1.82
1440	H-697	0350131	2467471	0.29	0.06	2,570	0.12	0.44	4.2	2	4	19	288.0	603	1.0	2.0	68	<1	9	18	353	<0.2	<0.2	1.50
1441	H-698	0350142	2467453	0.25	0.07	3,030	0.14	0.51	7	2	8	15	262.0	503	1.0	<0.5	64	2	13	16	360	<0.2	<0.2	2.38
1442	H-699	0350150	2467420	0.31	0.07	5,840	0.14	0.99	6.6	4	8	28	228.0	693	1.5	<0.5	71	<1	21	22	420	0.8	<0.2	2.54
1443	H-700	0350132	2467392	0.36	0.07	1,910	0.14	0.32	10.7	2	8	30	185.5	446	1.5	<0.5	107	<1	26	20	497	0.6	<0.2	2.82
1444	H-701	0350154	2467355	0.21	0.14	>10,000	0.29	>1.70	5.8	3.5	9	16	207.0	569	1.0	1.0	69	<1	17	12	411	2.8	<0.2	1.19
1445	H-702	0350170	2467321	0.40	0.17	3,160	0.35	0.54	6.5	4	10	41	225.0	765	1.5	1.5	89	2	29	24.5	495	3.6	<0.2	3.37
1446	H-703	0350214	2467275	0.39	0.11	3,530	0.23	0.60	10.1	14.5	8	27	244.0	664	1.5	1.0	71	2	24	25	373	3.6	0.2	3.27
1447	H-704	0350181	2467223	0.69	0.14	1,610	0.29	0.27	11	4	8	23	206.0	723	1.0	1.0	141	3	24	28	407	2.6	<0.2	3.86
1448	H-705	0350186	2467193	0.94	0.14	6,390	0.29	1.09	8.6	8	8	26	217.0	804	1.0	2.0	102	1	31	40	418	1.8	0.2	2.48
1449	H-706	0350212	2467144	0.42	0.17	3,240	0.35	0.55	12.8	12.5	8	29	255.0	917	1.5	2.5	67	3	32	23.5	419	1.6	<0.2	3.42
1450	H-707	0350250	2467086	0.28	0.13	5,690	0.27	0.97	10.4	22	8	22	241.0	1,020	1.5	3.5	48	3	33	20.5	417	1.4	0.6	3.29
1451	H-708	0350305	2467087	0.21	0.17	3,220	0.35	0.55	10.7	11	9	25	185.0	548	1.5	2.0	41	3	17	16.5	415	0.6	0.2	4.32
1452	H-709	0350361	2467101	0.44	0.16	4,400	0.33	0.69	16.3	14	9	21	203.0	1,180	1.0	2.5	58	2	35	27	414	0.6	<0.2	3.20
1453	H-710	0351603	2467625	0.20	0.12	1,120	0.25	0.19	11.3	3	7	25	263.0	863	1.5	2.0	75	1	34	11.5	380	<0.2	<0.2	2.68
1454	H-711	0351571	2467621	2.06	0.21	2,280	0.43	0.39	12.7	20	7	29	135.0	325	1.5	10.5	87	4	73	30	372	0.8	0.4	4.84
1455	H-712	0351552	2467618	0.56	0.14	1,955	0.29	0.33	16.5	19	10	27	170.0	304	1.5	2.5	75	3	67	20.5	588	1.4	<0.2	3.14
1456	H-713	0351519	2467605	0.19	0.13	1,770	0.27	0.30	16.6	11	10	31	181.0	303	2.0	2.5	64	3	64	16	568	1.2	<0.2	2.83
1457	H-714	0351460	2467613	0.18	0.12	2,050	0.25	0.35	16.1	9.5	11	31	190.0	365	2.0	1.5	61	3	68	18	572	0.6	<0.2	2.93
1458	H-715	0351467	2467665	0.25	0.13	1,630	0.27	0.28	15.8	10.5	8	20	209.0	265	2.0	2.0	62	1	61	15.5	394	2	<0.2	2.82
1459	H-716	0351479	2467668	0.13	0.13	2,190	0.27	0.37	12.8	11	9	23	180.5	266	1.5	1.5	44	1	42	12.5	407	2.8	<0.2	3.05
1460	H-717	0351474	2467651	0.13	0.13	2,070	0.27	0.35	13	7.5	8	19	217.0	298	1.5	3.0	53	3	45	13.5	424	0.2	<0.2	2.34
1461	H-718	0351470	2467628	0.22	0.12	2,220	0.25	0.38	13	7.5	9	21	207.0	329	1.5	2.0	57	3	56	14	469	0.6	<0.2	2.28
1462	H-719	0351470	2467632	0.22	0.14	1,925	0.29	0.33	16.2	8.5	9	24	216.0	312	1.5	2.0	67	2	76	15.5	438	1	<0.2	2.74
1463	H-720	0351450	2467631	0.23	0.15	3,740	0.31	0.64	23.6	13.5	7	20												

Chemical Analysis of Soil Samples (18/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F	Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Ti	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	Easting	Northing																						%
1497	H-754	0351366	2467716	0.18	0.18	1,180	0.37	0.20	13	21.5	7	16	183.0	348	1.0	2.5	49	2	31	13	289	1.6	<0.2	2.84
1498	H-755	0351361	2467760	0.34	0.09	735	0.18	0.12	7.3	5	17	51	128.5	330	2.5	1.0	95	2	35	19.5	805	2.4	<0.2	1.88
1499	H-756	0351344	2467771	0.62	0.13	473	0.27	0.08	7.3	7	11	41	141.0	297	1.5	2.5	137	2	39	21	478	0.2	<0.2	2.71
1500	H-757	0351343	2467728	0.25	0.14	1,090	0.29	0.19	9.5	7	12	38	169.5	443	2.0	3.0	80	2	30	19	556	2.2	<0.2	2.24
1501	H-758	0351380	2467670	0.32	0.14	2,020	0.29	0.34	14.5	7.5	10	38	158.0	334	1.5	1.5	80	2	36	17.5	487	2.4	<0.2	3.37
1502	H-759	0351367	2467672	0.41	0.13	1,195	0.27	0.20	7.3	8	10	34	167.0	428	2.0	2.5	86	1	21	17.5	421	3	<0.2	2.41
1503	H-760	0351350	2467654	0.69	0.12	1,820	0.25	0.31	6.9	15	11	26	201.0	641	1.0	2.5	98	1	18	25.5	462	0.8	<0.2	2.22
1504	H-761	0351317	2467688	0.49	0.12	1,585	0.25	0.27	5.6	6.5	9	30	237.0	395	0.5	3.0	87	2	22	20.5	385	0.6	<0.2	1.69
1505	H-762	0351286	2467673	0.26	0.23	2,020	0.47	0.34	11.1	16	8	24	214.0	310	<0.5	5.0	49	3	57	18	347	1.8	<0.2	2.03
1506	H-763	0351274	2467662	0.28	0.22	1,770	0.45	0.30	14.5	18	7	22	247.0	320	0.5	4.0	50	3	67	19	299	1.8	<0.2	2.08
1507	H-764	0351258	2467613	0.39	0.13	2,280	0.27	0.39	17.4	7	11	64	250.0	971	1.0	1.5	140	3	91	21.5	593	3.2	<0.2	2.87
1508	H-765	0351249	2467660	0.35	0.15	936	0.31	0.16	7.3	2.5	9	28	275.0	648	<0.5	4.0	213	2	29	16	441	1	<0.2	1.48
1509	H-766	0351243	2467590	0.30	0.13	2,010	0.27	0.34	6.4	3.5	9	30	300.0	702	<0.5	3.0	110	1	27	16	409	1.8	<0.2	1.16
1510	H-767	0351238	2467572	0.36	0.25	2,240	0.51	0.38	15.1	9.5	18	97	270.0	583	0.5	2.0	136	1	59	27.5	897	4.2	<0.2	2.75
1511	H-768	0351207	2467514	0.58	0.23	1,905	0.47	0.32	23.2	9.5	13	111	294.0	655	<0.5	3.0	198	3	44	45	629	2.4	<0.2	2.86
1512	H-769	0351183	2467500	0.21	0.17	1,395	0.35	0.24	11.6	6.5	16	103	191.5	662	0.5	1.0	101	1	46	28.5	789	1	<0.2	3.01
1513	H-770	0351156	2468485	0.23	0.08	1,285	0.16	0.22	7	7.5	8	31	164.0	688	<0.5	1.0	95	1	34	13.5	458	1.8	<0.2	3.44
1514	H-771	0351134	2467472	0.20	0.13	965	0.27	0.16	11.2	1	7	34	181.0	781	0.5	1.0	82	1	51	11.5	342	<0.2	<0.2	2.16
1515	H-772	0351125	2467466	0.33	0.23	1,840	0.47	0.31	6	26	6	37	148.5	634	0.5	14.5	64	2	48	27	292	<0.2	<0.2	1.94
1516	H-773	0351090	2467454	0.21	0.13	1,585	0.27	0.27	12.7	3.5	7	20	212.0	774	<0.5	1.5	68	3	38	11.5	354	0.8	<0.2	2.52
1517	H-774	0351062	2467428	0.15	0.12	745	0.25	0.13	4.8	2.5	9	18	203.0	517	<0.5	1.0	71	2	25	10	407	1.8	<0.2	2.15
1518	H-775	0351040	2467403	0.16	0.07	678	0.14	0.12	4.6	1.5	14	32	124.0	671	0.5	0.5	96	8	27	21.5	645	0.8	<0.2	2.65
1519	H-776	0351018	2467385	0.15	0.11	475	0.23	0.08	4.2	1.5	13	33	130.0	791	0.5	0.5	103	3	27	20.5	597	2	<0.2	2.78
1520	H-777	0350998	2467372	0.22	0.11	747	0.23	0.13	8.7	2	12	29	154.5	654	<0.5	1.0	103	3	30	17	501	2.8	<0.2	3.29
1521	H-778	0350963	2467378	0.25	0.12	718	0.25	0.12	10.2	1.5	16	31	158.5	720	0.5	1.0	101	3	41	18.5	737	<0.2	<0.2	2.43
1522	H-779	0350938	2467376	0.20	0.13	1,415	0.27	0.24	9.1	1.5	10	23	171.5	533	0.5	0.5	72	2	40	14	490	1.2	<0.2	2.38
1523	H-780	0350929	2467364	0.20	0.13	397	0.27	0.07	11.1	1.5	8	26	135.0	592	<0.5	<0.5	81	1	36	11.5	386	1.8	<0.2	2.19
1524	H-781	0350878	2467358	0.38	0.14	1,675	0.29	0.28	15.4	6.5	11	57	235.0	945	1.0	1.5	133	2	78	19	564	1	<0.2	2.80
1525	H-782	0350861	2467369	0.22	0.12	1,800	0.25	0.31	8	4	8	24	230.0	535	<0.5	2.0	70	2	48	15	362	1.2	<0.2	2.26
1526	H-783	0350845	2467352	0.21	0.13	2,400	0.27	0.41	7.8	7.5	8	26	254.0	570	<0.5	2.0	71	2	61	14.5	380	1.2	<0.2	3.05
1527	H-784	0350807	2467320	0.15	0.20	3,320	0.41	0.56	12.3	4	10	28	150.0	590	0.5	1.5	43	3	82	13.5	396	0.8	0.4	2.92
1528	H-785	0350792	2467309	0.76	0.18	5,260	0.37	0.89	14.7	28.5	9	37	178.0	553	<0.5	1.5	69	2	71	27.5	398	1.8	0.2	5.20
1529	H-786	0350776	2467325	0.65	0.15	5,110	0.31	0.87	12.6	15	8	28	124.5	426	<0.5	1.0	49	4	64	22.5	326	3.8	<0.2	4.91
1530	H-787	0350758	2467332	0.52	0.10	6,760	0.21	1.15	9.6	4.5	11	35	274.0	1,095	<0.5	3.0	64	2	58	19.5	570	1.6	0.2	3.75
1531	H-788	0350721	2467338	0.36	0.14	3,300	0.29	0.56	9.8	7.5	8	38	218.0	1,120	<0.5	2.5	64	2	90	27	407	<0.2	<0.2	3.30
1532	H-789	0350694	2467313	0.19	0.06	3,930	0.12	0.67	4.2	3.5	10	25	318.0	881	<0.5	2.5	54	3	78	13.5	428	3.8	0.2	2.54
1533	H-790	0350656	2467317	0.27	0.07	2,670	0.14	0.45	3.3	2.5	7	22	303.0	909	<0.5	3.0	56	1	53	16.5	369	0.2	<0.2	2.60
1534	H-791	0350673	2467369	0.40	0.08	2,160	0.16	0.37	5.5	4.5	9	40	262.0	988	<0.5	2.0	71	1	84	17.5	405	1	<0.2	3.48
1535	H-792	0350701	2467395	0.38	0.14	1,930	0.29	0.33	8.5	9.5	9	53	199.0	726	<0.5	1.5	82	5	97	22.5	403	4	<0.2	3.76
1536	H-793	0350696	2467420	0.73	0.10	8,500	0.21	1.44	5.8	4	8	69	284.0	1,685	<0.5	3.5	72	1	51	34	381	1.4	0.2	1.84
1537	H-794	0350719	2467425	0.56	0.20	3,560	0.41	0.61	16.3	8.5	8	58	294.0	1,185	<0.5	3.5	75	1	79	29	394	<0.2	0.4	1.95
1538	H-795	0350759	2467423	0.57	0.08	3,620	0.16	0.62	7	6	8	49	304.0	1,590	<0.5	2.5	77	4	79	29	384	2.8	<0.2	2.90
1539	H-796	0350791	2467434	0.65	0.09	8,830	0.18	1.50	4.3	5.5	9	58	287.0	1,735	0.5	3.0	71	2	74	29.5	433	1.2	0.2	1.96
1540	H-797	0350830	2467445	1.09	0.14	1,730	0.29	0.29	6.1	9.5	10	166	305.0	1,115	<0.5	6.5	506	6	98	51.5	479	1.4	0.2	1.19
1541	H-798	0350850	2467474	0.16	0.13	1,595	0.27	0.27	11.4	6	9	18	280.0	866	<0.5	1.5	70	2	46	13.5	374	2.2	<0.2	2.41
1542	H-799	0350894	2467472	0.15	0.11	1,455	0.23	0.25	9.7	3	8	22	298.0	825	<0.5	2.5	67	2	38	11.5	420	1.4	<0.2	1.27
1543	H-800	0350906	2467481	0.49	0.08	1,995	0.16	0.34	6.5	3.5	9	38	331.0	1,165	<0.5	2.5	130	1	50	13	428	0.8	<0.2	1.37
1544	H-801	0350926	2467477	1.79	0.22	1,470	0.45	0.25	9.4	20	7	27	178.0	309	<0.5	9.0	88	4	82	31	310	3	0.4	3.83
1545	H-802	0350950	2467495	0.18	0.08	992	0.16	0.17	8.9	1	10	27	204.0	1,060	0.5	2.5	79	3	41	13	480	1	<0.2	2.96
1546	H-803	0351004	2467523	0.31	0.11	1,095	0.23	0.19	10.5	1	16	36	193.5	902	1.0	1.0	208	1	46	17.5	704	0.8	<0.2	2.42
1547	H-804	0351095	2467543	0.47	0.08	1,325	0.16	0.23	7.7	5	8	69	344.0	949	0.5	2.5	84	4	54	21.5	407	0.8	<0.2	1.94
1548	H-805	0351128	2467561	0.17	0.11	565	0.23	0.10	8.2	1	13	35	158.0	675	1.0	1.0	88	2	39	13.5	588	2.2	<0.2	2.16
1549	H-806	0351159	2467566	0.40	0.14	1,925	0.29	0.33	18.3	5.5	8	52	253.0	870	<0.5	2.5	119	1	69	19.5	410	1.8	<0.2	2.04
1550	H-807	0351160	2467586	0.23	0.21	2,290	0.49	0.39	11.7	5	13	61	273.0	703	0.5	2.5	102	3	42</					

### Chemical Analysis of Soil Samples (19/57)

Sample No.	U T M Coordination		T-RE <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Ba	CaF <sub>2</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Cs	Co	Hf	Nb	Rb	Sr	Ta	Ti	Th	Sn	W	U	Zr	Se	Ag	Al	
	Easting	Northing	%	%																				ppm
1585	H-842	0350984	2468383	0.43	0.12	4.080	0.25	0.69	4.2	2.0	10	60	185.5	811	0.5	1.0	122	1	28	14	482	<0.2	<0.2	3.03
1586	H-843	0350946	2468340	1.02	0.15	1.465	0.31	0.25	4.4	2.0	12	53	180.0	952	1.0	1.0	219	1	41	18	590	0.6	<0.2	3.15
1587	H-844	0350920	2468314	0.22	0.10	781	0.21	0.13	4.1	1.0	13	36	223.0	797	1.0	1.5	93	4	36	13.5	591	1.6	<0.2	2.67
1588	H-845	0350975	2468317	0.54	0.13	5.390	0.27	0.92	4.9	1.0	13	47	182.0	885	1.0	1.5	93	20	36	14	610	0.8	<0.2	3.60
1589	H-846	0350919	2468259	0.40	0.08	1.480	0.16	0.25	2.7	2.5	9	27	286.0	879	<0.5	2.0	85	<1	27	16	412	0.8	<0.2	2.99
1590	H-847	0350917	2468228	2.65	0.21	>10.000	0.43	>1.70	2.8	2.0	7	30	221.0	908	<0.5	3.0	122	<1	31	39.5	312	3.4	<0.2	2.57
1591	H-848	0350908	2468191	0.23	0.09	3.050	0.18	0.52	5.8	3.5	18	29	323.0	1.040	<0.5	3.0	65	1	64	18	918	1.8	<0.2	1.27
1592	H-849	0350926	2468220	1.39	0.15	>10.000	0.31	>1.70	2.7	1.0	9	33	245.0	927	<0.5	2.5	95	2	32	23.5	440	1	<0.2	2.06
1593	H-850	0350934	2468228	0.59	0.12	1.730	0.25	0.29	6.6	15.5	9	41	126.0	375	<0.5	4.5	87	1	62	30	418	0.8	<0.2	2.70
1594	H-851	0350981	2468240	3.17	0.38	>10.000	0.78	>1.70	5.1	7.0	8	49	231.0	1.185	0.5	3.5	133	3	44	48	384	0.2	<0.2	2.87
1595	H-852	0350992	2468277	0.69	0.14	9.790	0.29	1.66	4.3	3.0	11	42	203.0	899	0.5	2.0	96	<1	35	16.5	490	3.4	<0.2	3.28
1596	H-853	0351017	2468310	0.83	0.27	>10.000	0.55	>1.70	4.9	3.0	8	49	245.0	985	<0.5	2.0	91	<1	27	17.5	381	1.6	<0.2	2.50
1597	H-854	0351055	2468328	3.31	0.47	>10.000	0.97	>1.70	6.4	2.0	9	69	202.0	1.745	0.5	2.5	138	<1	39	55.5	386	1.2	<0.2	3.82
1598	H-855	0351080	2468357	5.22	0.70	>10.000	1.44	>1.70	6.0	3.5	7	71	288.0	1.770	0.5	2.5	159	1	59	69.5	313	0.6	<0.2	2.90
1599	H-856	0351067	2468378	1.73	0.50	>10.000	1.03	>1.70	9.2	8.0	7	57	303.0	1.055	0.5	2.0	103	1	37	31	316	<0.2	<0.2	2.78
1600	H-857	0351088	2468427	6.42	0.66	>10.000	1.36	>1.70	5.7	5.0	10	78	163.5	1.545	0.5	2.0	172	1	43	62.5	517	0.6	<0.2	3.85
1601	H-858	0351248	2468522	5.14	0.81	>10.000	1.66	>1.70	35.0	30.5	16	213	278.0	5.260	2.0	8.0	346	4	408	106.5	672	0.4	<0.2	4.35
1602	H-859	0351253	2468486	3.68	0.38	>10.000	0.78	>1.70	2.1	7.5	8	174	157.0	3.290	<0.5	9.5	226	<1	101	66	406	2.2	<0.2	2.96
1603	H-860	0351307	2468458	5.79	0.69	>10.000	1.42	>1.70	3.1	8.0	11	84	199.0	2.350	0.5	10.0	275	1	78	72.5	511	0.2	0.2	1.94
1604	H-861	0351332	2468430	5.70	0.49	>10.000	1.01	>1.70	3.2	8.5	11	140	101.5	3.160	<0.5	7.5	311	<1	91	63	469	<0.2	<0.2	4.45
1605	H-862	0351362	2468473	5.83	0.69	>10.000	1.42	>1.70	9.9	21.5	7	54	189.0	3.010	<0.5	15.5	271	1	105	79.5	293	0.2	0.4	2.70
1606	H-863	0351318	2468489	3.99	0.50	>10.000	1.03	>1.70	2.5	4.5	7	51	247.0	1.420	<0.5	4.5	215	3	60	39.5	378	<0.2	0.2	2.86



### Chemical Analysis of Soil Samples (20/57)

Sample No.	U T M	Coordination		As ppm	B ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm
		Easting	Northing																					
1	U-1	0351050	2466100	60	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	154	38	5.93	<100	<1	0.04	0.04	605	60	<0.01	25	730	448	0.03	<2
2	U-2	0351050	2466150	82	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	72	28	3.88	<100	<1	0.05	0.04	670	90	<0.01	16	540	562	0.06	4
3	U-3	0351050	2466200	92	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	34	24	2.71	<100	<1	0.03	0.02	885	91	<0.01	10	390	504	0.06	6
4	U-4	0351050	2466250	64	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	39	32	2.58	<100	<1	0.06	0.05	1,100	48	<0.01	14	820	428	0.06	<2
5	U-5	0351050	2466300	162	<10	<5.0	<10	0.3	<0.5	51	37	2.71	<100	<1	0.14	0.15	2,610	111	0.01	28	650	1,190	0.04	8
6	U-6	0351050	2466350	64	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	91	25	3.67	<100	<1	0.14	0.29	355	9	0.01	48	880	172	0.02	2
7	U-7	0351050	2466400	50	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	26	11	2.61	<100	<1	0.05	0.05	150	6	<0.01	15	400	114	0.02	2
8	U-8	0351050	2466450	160	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	16	26	2.12	<100	<1	0.06	0.03	1,740	33	<0.01	11	470	570	0.06	6
9	U-9	0351050	2466500	180	<10	<5.0	<10	0.08	<0.5	18	24	2.08	<100	<1	0.05	0.03	1,880	37	<0.01	10	630	480	0.05	10
10	U-10	0351050	2466550	190	<10	<5.0	<10	0.07	<0.5	38	30	2.72	<100	<1	0.07	0.07	2,180	27	<0.01	21	710	438	0.03	8
11	U-11	0351050	2466600	236	<10	<5.0	<10	0.26	<0.5	25	25	2.25	<100	<1	0.08	0.04	1,630	63	<0.01	14	380	798	0.04	<2
12	U-12	0351000	2466600	132	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	41	34	3.51	<100	<1	0.07	0.06	1,785	41	<0.01	21	770	568	0.03	8
13	U-13	0351000	2466550	106	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	69	59	6.02	<100	<1	0.07	0.06	3,690	41	<0.01	46	860	908	0.03	20
14	U-14	0351000	2466500	88	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	68	44	5.95	<100	<1	0.06	0.04	2,260	36	<0.01	47	760	482	0.04	10
15	U-15	0351000	2466450	86	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	69	33	4.21	<100	<1	0.05	0.05	1,235	23	<0.01	38	770	328	0.03	2
16	U-16	0351000	2466400	72	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	33	15	2.54	<100	<1	0.06	0.06	905	17	<0.01	13	520	236	0.03	4
17	U-17	0351000	2466350	150	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	35	32	2.25	<100	<1	0.08	0.08	1,445	126	<0.01	15	680	922	0.05	8
18	U-18	0351000	2466300	70	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	114	63	5.15	<100	<1	0.06	0.05	770	40	<0.01	67	1,150	460	0.04	6
19	U-19	0351000	2466250	136	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	36	28	2.96	<100	<1	0.04	0.03	880	217	<0.01	10	370	916	0.06	8
20	U-20	0351000	2466200	62	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	107	39	5.61	<100	<1	0.04	0.05	640	69	<0.01	20	790	488	0.04	6
21	U-21	0351000	2466150	134	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	145	62	5.41	<100	<1	0.04	0.07	2,440	170	<0.01	40	850	1,220	0.03	2
22	U-22	0351000	2466100	30	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	313	63	6.76	<100	<1	0.2	0.55	1,470	10	0.01	96	970	196	0.04	<2
23	U-23	0351000	2466050	22	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	272	51	7.02	<100	<1	0.08	0.27	1,640	4	0.01	73	850	202	0.04	2
24	U-24	0351000	2466000	40	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	215	39	6.53	<100	1	0.06	0.15	935	8	<0.01	45	1,060	354	0.04	2
25	U-25	0351000	2465950	128	<10	5	<10	0.19	1.5	47	100	5.53	<100	<1	0.1	0.22	5,250	23	0.01	28	4,830	3,610	0.02	6
26	U-26	0351000	2465900	130	<10	<5.0	<10	0.08	<0.5	62	61	5.96	<100	<1	0.06	0.05	4,890	16	<0.01	29	1,310	724	0.02	8
27	U-27	0351000	2465850	130	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	41	71	5.69	<100	<1	0.04	0.04	3,010	19	<0.01	33	1,030	948	0.03	10
28	U-28	0351000	2465800	62	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	20	32	5.7	<100	<1	0.03	0.02	1,405	21	<0.01	6	1,660	1,025	0.03	2
29	U-29	0351050	2465800	78	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	29	32	5.81	<100	<1	0.03	0.02	1,535	21	<0.01	10	1,100	730	0.04	2
30	U-30	0351050	2465850	118	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	43	51	6.16	<100	<1	0.04	0.02	2,920	21	<0.01	20	1,320	702	0.02	10
31	U-31	0351050	2465900	138	<10	5	<10	0.24	0.5	50	82	5.27	<100	4	0.07	0.16	>10,000	19	0.01	25	3,600	2,600	0.02	4
32	U-32	0351050	2465950	48	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	224	40	6.36	<100	<1	0.05	0.15	1,545	9	<0.01	37	1,310	514	0.04	<2
33	U-33	0351050	2466000	36	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	223	34	6.7	<100	<1	0.04	0.06	570	14	<0.01	28	980	304	0.04	4
34	U-34	0350950	2466100	26	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	553	64	6.91	<100	1	0.57	1.76	1,395	<1	0.03	168	640	102	0.03	<2
35	U-35	0350950	2466150	68	<10	5	<10	0.01	<0.5	463	88	7.49	<100	<1	0.22	0.6	1,830	5	<0.01	108	1,620	372	0.03	6
36	U-36	0350950	2466200	56	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	246	79	7.78	<100	<1	0.08	0.19	1,400	4	<0.01	49	1,940	404	0.04	2
37	U-37	0350950	2466250	72	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	174	135	7.69	<100	<1	0.05	0.09	2,300	21	<0.01	48	1,870	658	0.05	6
38	U-38	0350950	2466300	110	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	30	40	2.54	<100	<1	0.06	0.06	2,370	19	<0.01	14	1,000	624	0.05	8
39	U-39	0350950	2466350	152	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	105	118	4.99	<100	1	0.03	0.07	4,300	60	<0.01	62	1,020	1,470	0.04	14
40	U-40	0350950	2466400	202	<10	<5.0	<10	1.5	<0.5	66	40	3.9	<100	<1	0.17	0.1	2,770	64	0.01	31	670	814	0.04	18
41	U-41	0350950	2466450	174	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	71	49	6.42	<100	<1	0.05	0.03	4,100	59	<0.01	35	870	778	0.04	12
42	U-42	0350950	2466500	122	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	74	50	6.25	<100	<1	0.06	0.05	2,520	50	<0.01	30	820	626	0.04	10
43	U-43	0350950	2466550	104	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	64	46	5.41	<100	1	0.07	0.06	3,110	37	0.01	24	740	592	0.04	14
44	U-44	0350950	2466600	76	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	35	27	4.47	<100	<1	0.06	0.04	2,120	34	0.01	12	570	414	0.03	6
45	U-45	0350950	2466650	334	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	38	49	5.11	<100	<1	0.08	0.06	3,140	26	0.01	21	640	838	0.05	14
46	U-46	0350950	2466700	230	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	20	21	2.32	<100	<1	0.06	0.03	1,230	85	0.01	8	370	694	0.04	6
47	U-47	0350950	2466750	278	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	25	52	3.52	<100	<1	0.05	0.03	4,120	130	0.01	17	450	2,910	0.04	14
48	U-48	0350900	2466700	324	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	30	34	2.92	<100	<1	0.06	0.04	1,110	181	0.01	7	390	1,130	0.05	10
49	U-49	0350900	2466650	148	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	37	25	3.8	<100	<1	0.05	0.04	705	46	<0.01	9	550	414	0.03	2
50	U-50	0350900	2466600	116	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	44	30	4.44	<100	<1	0.06	0.04	1,705	40	<0.01	19	650	474	0.04	8
51	U-51	0350900	2466550	162	<10	5	<10	0.05	<0.5	129	62	6.16	<100	<1	0.09	0.1	3,420	18	<0.01	92	550	460	0.03	8
52	U-52	0350900	2466500	176	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	99	70	6.78	<100	1	0.09	0.07	3,300	30	<0.01	63	730	576	0.02	10
53	U-53	0350900	2466450	232	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	53	41	3.51	<100	<1	0.09	0.06	2,160	108	<0.01	22	860	634	0.05	8
54	U-54	0350900	2466400	266	&																			

Chemical Analysis of Soil Samples (21/57)

Sample No.	UTM Coordination		As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	
	Eastng	Northng	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	
89	U-89	0350800	2465850	88	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	17	18	2.28	<100	<1	0.06	0.03	125	8	0.01	4	230	116	0.03	2
90	U-90	0350800	2465800	202	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	6	10	1.31	<100	<1	0.08	0.01	715	10	0.01	3	350	52	0.06	2
91	U-91	0350850	2465800	118	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	8	12	1.3	<100	<1	0.06	0.01	215	6	<0.01	3	300	66	0.02	<2
92	U-92	0350850	2465850	104	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	7	10	1.06	<100	<1	0.06	0.01	295	7	<0.01	2	190	198	0.05	4
93	U-93	0350850	2465900	172	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	52	29	3.3	<100	<1	0.07	0.04	510	7	<0.01	15	1,160	250	0.03	<2
94	U-94	0350850	2465950	78	<10	<5.0	<10	0.033	<0.5	93	31	3.64	<100	<1	0.11	0.47	710	6	0.01	54	1,330	514	0.04	4
95	U-95	0350850	2466000	76	<10	<5.0	<10	0.47	0.5	108	30	3.42	<100	<1	0.15	0.59	1,695	6	0.01	67	1,430	466	0.05	6
96	U-96	0350850	2466200	92	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	179	81	5.45	<100	<1	0.04	0.04	2,590	27	<0.01	54	1,280	850	0.05	6
97	U-97	0350850	2466250	262	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	144	175	5.04	<100	<1	0.06	0.09	7,180	24	<0.01	73	2,540	2,410	0.04	8
98	U-98	0350850	2466300	458	<10	5	<10	0.06	2	82	178	4.21	<100	2	0.06	0.08	>10,000	56	0.01	92	2,220	3,590	0.04	22
99	U-99	0350850	2466350	314	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	41	40	2.8	<100	<1	0.07	0.06	2,160	127	<0.01	23	790	990	0.05	8
100	U-100	0350850	2466400	222	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	27	22	2.13	<100	<1	0.04	0.03	405	212	0.01	7	360	638	0.06	6
101	U-101	0350850	2466450	196	<10	<5.0	<10	0.13	<0.5	33	24	1.84	<100	<1	0.1	0.1	980	114	0.01	12	700	824	0.05	4
102	U-102	0350850	2466500	216	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	66	47	4.93	<100	1	0.1	0.07	4,970	54	0.01	41	1,820	802	0.06	18
103	U-103	0350800	2466200	86	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	57	68	4.9	<100	1	0.04	0.03	2,790	13	<0.01	11	1,260	902	0.04	14
104	U-104	0350800	2466250	276	<10	<5.0	<10	0.01	0.5	51	164	4.83	<100	1	0.06	0.05	8,430	33	0.01	30	2,650	3,400	0.04	26
105	U-105	0350800	2466300	118	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	57	85	5.83	<100	2	0.04	0.03	5,580	30	<0.01	22	1,240	1,650	0.06	14
106	U-106	0350800	2466350	350	<10	<5.0	<10	0.03	0.5	65	125	4.67	<100	<1	0.05	0.07	8,570	23	0.01	47	2,330	2,170	0.05	26
107	U-107	0350800	2466400	356	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	46	35	2.93	<100	<1	0.07	0.05	600	347	0.01	10	630	1,275	0.05	8
108	U-108	0350800	2466450	190	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	21	16	2.05	<100	<1	0.04	0.02	245	427	0.01	4	360	980	0.06	8
109	U-109	0350800	2466500	198	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	37	27	2.6	<100	<1	0.05	0.03	495	156	<0.01	8	400	742	0.06	6
110	U-110	0350750	2466500	140	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	63	19	2.85	<100	<1	0.08	0.06	105	83	0.01	7	480	242	0.02	<2
111	U-111	0350700	2466500	78	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	20	8	1.5	<100	<1	0.06	0.03	50	79	<0.01	3	190	170	0.02	2
112	U-112	0350750	2466450	84	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	22	16	1.77	<100	<1	0.05	0.04	85	218	0.01	4	370	548	0.03	2
113	U-113	0350750	2466400	160	<10	<5.0	<10	0.2	0.5	17	46	2.22	<100	1	0.06	0.05	3,910	12	0.01	15	1,470	1,155	0.04	8
114	U-114	0350700	2466450	84	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	16	51	2.69	<100	<1	0.05	0.03	3,080	10	<0.01	15	790	686	0.06	6
115	U-115	0350700	2466400	210	<10	10	<10	0.05	1.5	22	73	3.64	<100	2	0.05	0.05	7,960	9	0.01	26	2,270	2,510	0.04	18
116	U-116	0350750	2466350	86	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	37	51	5.85	<100	<1	0.05	0.03	5,730	11	0.01	14	1,460	1,025	0.06	8
117	U-117	0350750	2466300	90	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	40	49	5.85	<100	1	0.05	0.04	5,670	14	<0.01	13	1,560	1,105	0.05	12
118	U-118	0350700	2466300	152	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	38	59	4.97	<100	<1	0.05	0.05	6,190	12	<0.01	14	2,140	1,590	0.06	14
119	U-119	0350750	2466250	122	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	40	52	5.19	<100	<1	0.05	0.04	5,040	15	<0.01	15	1,560	1,095	0.05	12
120	U-120	0350700	2466250	192	<10	<5.0	<10	0.02	0.5	36	66	4.5	<100	1	0.05	0.05	6,490	10	<0.01	13	2,530	1,860	0.05	10
121	U-121	0350750	2466200	82	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	26	66	3.55	<100	1	0.05	0.03	2,880	18	<0.01	8	850	892	0.06	8
122	U-122	0350750	2466150	118	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	57	98	5.7	<100	<1	0.04	0.03	3,460	16	<0.01	17	1,740	1,670	0.05	26
123	U-123	0350750	2466100	362	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	5	37	0.29	<100	<1	<0.01	<0.01	875	<1	<0.01	2	150	336	<0.01	2
124	U-124	0350750	2466050	498	<10	10	<10	0.46	9.5	45	425	2.66	<100	3	0.1	0.11	>10,000	42	<0.01	70	2,450	5,140	0.04	92
125	U-125	0350750	2466000	676	<10	5	<10	0.96	4.5	57	213	3.57	<100	3	0.09	0.09	>10,000	17	<0.01	41	3,230	5,790	0.03	70
126	U-126	0350750	2465950	126	<10	<5.0	<10	0.56	0.5	64	31	2.91	<100	<1	0.13	0.32	1,800	12	<0.01	37	1,060	572	0.04	8
127	U-127	0350700	2465900	300	<10	<5.0	<10	0.05	0.5	30	45	3.48	<100	1	0.08	0.06	3,820	19	<0.01	30	520	912	0.04	4
128	U-128	0350700	2465950	934	<10	10	<10	0.99	10	35	264	2.4	<100	3	0.16	0.13	>10,000	24	<0.01	28	4,830	6,430	0.03	74
129	U-129	0350700	2466000	564	<10	10	<10	2.32	22.5	73	576	2.99	<100	6	0.23	0.14	>10,000	32	<0.01	53	4,540	>10,000	0.02	158
130	U-130	0350700	2466050	860	<10	5	<10	0.05	3.5	76	279	3.87	<100	5	0.07	0.06	>10,000	27	<0.01	61	3,680	6,200	0.03	46
131	U-131	0348556	2467750	136	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	12	97	4.29	<100	1	0.05	0.04	4,470	22	0.01	8	2,810	2,460	0.04	6
132	U-132	0348612	2467750	210	<10	<5.0	<10	0.03	0.5	32	65	6.35	<100	1	0.05	0.04	5,410	27	<0.01	23	2,480	1,610	0.04	8
133	U-133	0348662	2467723	348	<10	<5.0	<10	0.05	0.5	57	56	9.27	<100	1	0.06	0.06	7,510	37	<0.01	43	2,850	962	0.05	10
134	U-134	0348701	2467708	330	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	56	58	10.9	<100	1	0.06	0.04	6,750	47	<0.01	45	2,060	800	0.06	8
135	U-135	0348784	2467704	520	<10	5	<10	0.04	0.5	59	55	9.2	<100	1	0.09	0.06	8,080	39	<0.01	78	1,920	918	0.04	10
136	U-136	0348817	2467694	594	<10	<5.0	<10	0.01	5	10	31	1.49	<100	3	0.01	<0.01	>10,000	13	<0.01	1	8,740	2,040	0.01	10
137	U-137	0348889	2467665	180	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	65	38	8.48	<100	<1	0.05	0.04	3,520	29	<0.01	22	2,440	1,100	0.06	10
138	U-138	0348852	2467606	134	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	71	52	7.34	<100	<1	0.05	0.04	2,980	18	<0.01	17	3,130	1,560	0.05	8
139	U-139	0348845	2467546	148	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	42	46	8.42	<100	<1	0.05	0.04	4,060	28	<0.01	15	2,770	1,620	0.06	8
140	U-140	0348870	2467479	154	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	39	51	7.91	<100	<1	0.05	0.03	3,640	25	<0.01	24	2,870	1,570	0.06	8
141	U-141	0348885	2467420	206	<10	10	<10	0.01	0.5	67	52	8.84	<100	<1	0.07	0.06	6,540	24						

Chemical Analysis of Soil Samples (22/57)

Sample No.	U T M Coordination		As ppm	B ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe ppm	Ga ppm	Hg ppm	K %	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	
	Easting	Northing																						
177	U-177	350650	2466050	114	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	59	77	8.62	<100	1	0.04	0.05	3,050	20	<0.01	16	1,850	1,300	0.05	6
178	U-178	350650	2466000	786	<10	5	<10	2.28	6.5	31	194	2.58	<100	<1	0.17	0.13	>10,000	20	0.02	35	3,530	6,750	0.02	48
179	U-179	350600	2466000	608	<10	<5.0	<10	0.08	6	11	176	1.78	<100	1	0.06	0.02	>10,000	19	<0.01	9	3,860	7,660	0.01	60
180	U-180	350550	2466000	296	2280	<5.0	<10	8.43	3	9	52	0.43	<100	<1	0.17	<0.01	7,730	8	0.35	3	1,170	2,500	0.01	22
181	U-181	350500	2466000	498	150	<5.0	<10	4.53	7	35	123	1.56	<100	1	0.36	0.15	>10,000	12	0.06	26	4,270	5,420	0.02	36
182	U-182	350450	2466000	460	<10	<5.0	<10	2.27	4.5	144	96	2.53	<100	1	0.55	0.24	>10,000	14	0.01	84	3,370	3,070	0.03	16
183	U-183	350500	2465950	104	<10	<5.0	<10	0.1	1.5	27	53	3.94	<100	1	0.11	0.11	2,690	11	<0.01	44	1,230	596	0.04	6
184	U-184	350550	2465950	488	210	<5.0	<10	3.95	2.5	17	113	1.61	<100	<1	0.38	0.05	>10,000	16	0.05	20	3,180	4,450	0.02	32
185	U-185	350600	2465950	576	560	5	<10	5.34	8	17	148	1.16	<100	<1	0.21	0.07	>10,000	11	0.11	15	2,510	5,670	0.03	34
186	U-186	350650	2465950	478	<10	<5.0	<10	0.26	6	48	171	3.88	<100	<1	0.11	0.06	>10,000	37	<0.01	22	3,860	4,860	0.01	48
187	U-187	350600	2465900	482	160	<5.0	<10	3.53	1.5	25	92	1.85	<100	1	0.46	0.07	>10,000	26	0.04	11	2,550	3,860	0.02	38
188	U-188	350650	2465900	234	<10	<5.0	<10	0.87	2.5	26	81	2.7	<100	2	0.2	0.15	7,170	25	0.01	25	1,750	2,210	0.03	16
189	U-189	350600	2465850	550	<10	<5.0	<10	0.11	1.5	46	77	2.38	<100	<1	0.21	0.08	7,590	21	<0.01	24	2,670	2,990	0.02	36
190	U-190	350650	2465800	100	<10	<5.0	<10	0.14	<0.5	98	37	3.83	<100	<1	0.11	0.29	2,040	11	<0.01	43	1,210	732	0.04	6
191	U-191	350650	2465750	90	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	9	17	1.52	<100	<1	0.08	0.04	555	6	<0.01	4	320	114	0.04	<2
192	U-192	350600	2465750	178	<10	<5.0	<10	0.33	0.5	35	127	3.9	<100	3	0.17	0.1	2,390	18	<0.01	29	690	2,660	0.04	12
193	U-193	350700	2465700	152	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	18	20	2.17	<100	<1	0.06	0.03	585	11	<0.01	8	470	1,660	0.03	<2
194	U-194	350760	2465710	196	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	8	17	1.67	<100	<1	0.07	0.01	580	8	<0.01	7	210	128	0.03	<2
195	U-195	350820	2465700	50	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	16	17	2.46	<100	1	0.08	0.03	205	13	<0.01	9	460	286	0.05	<2
196	U-196	350818	2465654	78	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	24	32	3.85	<100	<1	0.1	0.04	505	28	<0.01	7	1,230	1,140	0.05	2
197	U-197	350814	2465600	44	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	9	23	3.06	<100	<1	0.08	0.04	515	12	<0.01	4	1,030	762	0.04	<2
198	U-198	350778	2465540	86	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	30	50	4.99	<100	<1	0.1	0.09	1,085	44	<0.01	12	4,360	2,110	0.01	8
199	U-199	350860	2465670	84	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	26	21	2.84	<100	<1	0.07	0.03	565	14	<0.01	13	800	452	0.04	2
200	U-200	350750	2465850	416	<10	<5.0	<10	0.11	1.5	41	97	4.63	<100	1	0.15	0.09	9,140	16	<0.01	33	4,830	2,270	0.03	20
201	U-201	350605	2465763	192	<10	<5.0	<10	0.11	<0.5	43	63	5.14	<100	<1	0.08	0.07	3,090	15	<0.01	34	2,050	1,265	0.04	16
202	U-202	350582	2465709	198	<10	<5.0	<10	0.26	2.5	58	102	6.04	<100	<1	0.18	0.11	4,840	18	<0.01	84	2,100	1,470	0.03	22
203	U-203	350535	2465673	102	<10	10	<10	0.15	2	69	38	7.33	<100	<1	0.1	0.11	2,340	21	<0.01	90	750	308	0.03	8
204	U-204	350450	2465630	106	<10	15	<10	0.13	1.5	49	35	7.4	<100	<1	0.11	0.11	4,260	23	<0.01	67	1,280	390	0.03	6
205	U-205	350402	2465617	172	<10	15	<10	0.25	2	145	47	6.96	<100	<1	0.16	0.18	5,170	20	<0.01	116	1,920	606	0.06	12
206	U-206	350336	2465620	116	<10	10	<10	0.11	0.5	55	33	6.71	<100	<1	0.16	0.1	2,490	23	<0.01	60	1,180	344	0.01	10
207	U-207	350267	2465604	226	<10	15	<10	0.1	0.5	69	40	8.02	<100	<1	0.1	0.1	3,890	21	<0.01	73	1,820	556	0.03	10
208	U-208	350211	2465590	50	<10	<5.0	<10	0.22	0.5	90	32	3.44	<100	<1	0.08	0.28	2,170	6	<0.01	50	1,430	290	0.03	2
209	U-209	350166	2465571	42	<10	<5.0	<10	0.4	0.5	126	30	3.47	<100	<1	0.12	0.59	570	4	<0.01	74	1,320	312	0.04	2
210	U-210	350105	2465544	58	<10	<5.0	<10	0.37	0.5	101	37	4.24	<100	<1	0.13	0.51	1,815	9	<0.01	63	2,320	838	0.04	2
211	U-211	350071	2465594	142	<10	5	<10	0.25	0.5	192	47	5.7	<100	<1	0.13	0.57	1,460	9	0.01	128	2,230	470	0.04	14
212	U-212	350020	2465630	184	<10	5	<10	0.35	1.5	94	65	7.02	<100	<1	0.11	0.22	4,120	36	<0.01	82	3,060	2,750	0.04	14
213	U-213	350100	2465626	242	<10	10	<10	0.1	1	80	59	7.59	<100	<1	0.1	0.08	5,660	28	<0.01	78	2,460	2,180	0.03	14
214	U-214	350140	2465667	162	<10	5	<10	0.41	1.5	130	56	5.77	<100	<1	0.16	0.4	4,060	14	<0.01	89	2,440	1,445	0.05	16
215	U-215	350237	2465538	86	<10	<5.0	<10	0.6	1	81	48	4.52	<100	<1	0.13	0.31	2,640	15	<0.01	52	4,600	794	0.04	8
216	U-216	350542	2465609	96	<10	10	<10	0.25	2	65	37	6.45	<100	<1	0.08	0.11	2,620	21	<0.01	83	1,050	328	0.04	10
217	U-217	350570	2465596	56	<10	<5.0	<10	0.05	0.5	8	15	3.08	<100	<1	0.09	0.1	1,925	17	<0.01	7	950	500	0.05	2
218	U-218	350516	2465547	68	<10	<5.0	<10	0.06	0.5	5	22	2.86	<100	<1	0.09	0.1	2,250	17	<0.01	4	2,130	638	0.04	6
219	U-219	350477	2465517	196	<10	15	<10	0.39	5	37	78	8.41	<100	<1	0.09	0.14	6,970	38	<0.01	60	8,010	2,130	0.02	46
220	U-220	350480	2465460	190	<10	10	<10	0.25	4	29	71	7.89	<100	<1	0.08	0.1	6,500	37	<0.01	47	6,960	1,930	0.02	40
221	U-221	350616	2465608	56	<10	<5.0	<10	0.08	<0.5	10	12	2.87	<100	<1	0.09	0.05	1,755	19	<0.01	6	1,380	414	0.05	2
222	U-222	350663	2465645	86	<10	5	<10	0.13	0.5	30	22	3.46	<100	<1	0.09	0.15	3,320	8	<0.01	43	900	458	0.04	2
223	U-223	350690	2465680	38	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	18	18	3.26	<100	<1	0.11	0.08	915	11	<0.01	7	1,050	432	0.04	2
224	U-224	350722	2465661	50	<10	<5.0	<10	0.05	0.5	12	20	3.39	<100	<1	0.11	0.09	2,870	16	<0.01	5	1,560	700	0.04	2
225	U-225	350716	2465611	36	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	8	11	2.29	<100	<1	0.09	0.08	495	17	<0.01	4	840	350	0.03	2
226	U-226	350710	2465576	52	<10	<5.0	<10	<0.01	0.5	21	22	4.51	<100	<1	0.13	0.16	1,055	30	0.01	11	1,230	820	0.03	6
227	U-227	350741	2465520	90	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	10	26	3.27	<100	<1	0.37	0.61	1,710	24	0.01	8	1,520	870	0.03	14
228	U-228	350701	2465485	72	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	16	21	3.67	<100	<1	0.14	0.19	1,230	36	0.01	11	1,470	1,035	0.05	6
229	U-229	350670	2465460	52	<10	<5.0	<10	<0.01	0.5	21	22	5.04	<100	<1	0.04	0.03	750	34	<0.01	11	1,760	964	0.04	8
230	U-230	350716	246539																					

Chemical Analysis of Soil Samples (23/57)

Sample No.	U T M Coordination		As ppm	B ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	
	Eastng	Northing																						
265	U-265	349555	2466604	94	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	16	31	3.36	<100	<1	0.07	0.03	235	6	<0.01	4	1,540	582	0.03	8
266	U-266	349562	2466547	112	<10	5	10	0.01	<0.5	31	42	4.79	<100	<1	0.03	0.01	480	6	<0.01	9	1,790	1,270	0.02	16
267	U-267	349613	2466498	62	<10	<5.0	10	0.01	<0.5	20	40	3.63	<100	<1	0.04	0.04	615	4	<0.01	8	1,290	1,305	0.03	10
268	U-268	349645	2466478	88	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	21	46	4.11	<100	<1	0.03	0.03	355	5	<0.01	8	1,570	1,350	0.04	8
269	U-269	349693	2466443	148	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	12	25	2.08	<100	<1	0.04	0.02	385	7	<0.01	6	920	672	0.05	8
270	U-270	349719	2466394	124	<10	5	<10	0.01	0.5	7	54	2.79	<100	<1	0.03	0.01	410	2	<0.01	6	1,150	668	0.03	30
271	U-271	349749	2466190	194	<10	10	<10	0.02	0.5	19	51	3.49	<100	<1	0.05	0.02	805	5	0.01	10	1,830	1,075	0.02	24
272	U-272	349755	2466286	144	<10	5	<10	0.05	<0.5	19	35	3.21	<100	<1	0.08	0.04	785	5	0.01	10	1,560	872	0.03	14
273	U-273	349771	2466237	222	<10	5	<10	0.03	<0.5	51	59	4.85	<100	<1	0.05	0.04	1,465	9	<0.01	22	2,120	872	0.03	18
274	U-274	349794	2466190	316	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	52	40	6.76	<100	<1	0.06	0.03	1,535	25	<0.01	18	1,250	418	0.03	20
275	U-275	349290	2466650	114	<10	10	<10	0.02	<0.5	15	31	5.22	<100	<1	0.05	0.01	960	20	0.01	7	3,100	1,180	0.03	34
276	U-276	349283	2466617	62	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	13	41	3.82	<100	<1	0.06	0.02	755	8	0.01	6	1,980	1,040	0.04	14
277	U-277	349293	2466580	80	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	11	41	3.92	<100	<1	0.06	0.01	2,510	11	<0.01	5	2,170	926	0.03	16
278	U-278	349364	2466498	68	<10	<5.0	10	0.03	<0.5	14	67	5.02	<100	<1	0.05	0.02	2,470	9	<0.01	6	3,090	1,245	0.03	12
279	U-279	349408	2466459	46	<10	<5.0	10	0.05	<0.5	14	44	3.17	<100	<1	0.09	0.02	1,340	8	<0.01	7	1,730	972	0.03	6
280	U-280	349434	2466432	92	<10	10	10	0.03	0.5	11	113	4.22	<100	<1	0.05	0.01	3,160	8	<0.01	13	2,700	1,770	0.04	16
281	U-281	349494	2466407	74	<10	5	10	0.05	<0.5	13	91	4.29	<100	<1	0.06	0.03	2,840	5	0.01	8	2,870	1,520	0.03	10
282	U-282	349531	2466391	314	<10	5	<10	0.18	<0.5	52	61	6.8	<100	<1	0.09	0.06	5,110	28	0.01	40	2,090	736	0.02	32
283	U-283	349595	2466362	216	<10	5	<10	0.15	<0.5	28	151	4.93	<100	<1	0.06	0.05	3,760	11	<0.01	16	2,010	2,300	0.04	28
284	U-284	349624	2466299	448	<10	5	<10	0.08	0.5	53	52	8.11	<100	<1	0.09	0.05	3,220	38	<0.01	56	1,450	454	0.03	66
285	U-285	349659	2466282	384	<10	<5.0	<10	0.19	<0.5	51	48	8.57	<100	<1	0.14	0.04	3,750	54	<0.01	41	1,590	442	0.02	104
286	U-286	349674	2466227	158	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	37	30	4.98	<100	<1	0.08	0.01	550	36	<0.01	18	820	198	0.03	18
287	U-287	349650	2466175	324	<10	5	<10	0.05	<0.5	71	49	8.71	<100	<1	0.08	0.05	2,300	55	<0.01	52	1,160	596	0.04	30
288	U-288	349656	2466150	270	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	44	27	7.37	<100	<1	0.11	0.03	780	269	<0.01	39	850	460	0.03	74
289	U-289	349741	2466215	200	<10	<5.0	<10	0.06	<0.5	107	25	8.08	<100	<1	0.08	0.06	765	77	<0.01	45	1,710	228	0.03	44
290	U-290	349845	2466159	544	<10	5	<10	0.04	<0.5	63	53	7.08	<100	<1	0.04	0.03	830	16	<0.01	21	1,840	568	0.03	42
291	U-291	349880	2466137	486	<10	5	10	0.01	<0.5	48	74	7	<100	<1	0.05	0.04	770	17	<0.01	16	2,950	912	0.03	30
292	U-292	349936	2466117	210	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	29	56	5.35	<100	<1	0.05	0.03	1,115	41	<0.01	11	2,260	1,270	0.04	16
293	U-293	349979	2466109	206	<10	5	10	0.05	<0.5	52	51	5.06	<100	<1	0.06	0.05	935	30	<0.01	18	1,820	918	0.03	20
294	U-294	350031	2466103	444	<10	10	10	0.07	0.5	58	111	6.71	<100	<1	0.07	0.06	3,860	46	<0.01	21	3,120	2,430	0.04	52
295	U-295	350081	2466086	406	<10	15	20	0.12	0.5	71	98	6.36	<100	<1	0.06	0.06	5,390	41	<0.01	23	3,370	3,030	0.03	54
296	U-296	350132	2466077	394	<10	10	30	0.12	0.5	62	95	7.02	<100	<1	0.09	0.06	3,390	64	<0.01	23	5,260	3,760	0.03	74
297	U-297	350180	2466072	204	<10	5	20	0.08	<0.5	27	72	4.36	<100	<1	0.06	0.04	1,505	109	<0.01	11	3,710	3,430	0.04	16
298	U-298	350220	2466047	380	<10	20	30	0.13	0.5	67	90	6.2	<100	<1	0.11	0.08	6,340	14	<0.01	39	3,610	3,770	0.03	30
299	U-299	350257	2466025	282	<10	10	20	0.08	1	49	72	5.5	<100	<1	0.1	0.06	3,840	24	<0.01	33	4,160	2,530	0.04	24
300	U-300	350292	2465988	230	<10	10	<10	0.2	2	52	52	4.96	<100	<1	0.13	0.1	3,320	23	<0.01	51	1,800	886	0.05	8
301	U-301	350346	2465975	142	<10	5	<10	0.06	0.5	22	44	2.96	<100	<1	0.16	0.11	2,670	16	0.01	18	1,540	1,150	0.04	6
302	U-302	350381	2465948	156	<10	5	<10	0.45	3.5	40	42	4.66	<100	<1	0.21	0.22	5,550	15	0.01	55	1,500	828	0.06	4
303	U-303	350423	2465930	26	100	5	<10	0.11	0.5	37	51	4.22	<100	2	0.1	0.1	3,400	14	0.02	39	1,580	716	0.04	<2
304	U-304	350480	2465892	40	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	59	21	4.08	<100	<1	0.07	0.04	2,70	13	<0.01	18	1,050	178	0.03	2
305	U-305	350527	2465882	240	<10	5	<10	0.08	0.5	40	55	6.2	<100	<1	0.09	0.09	2,860	15	<0.01	45	2,930	1,310	0.04	12
306	U-306	350573	2465881	162	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	36	47	5.51	<100	<1	0.1	0.07	2,230	16	<0.01	27	1,820	852	0.06	10
307	U-307	350800	2466550	50	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	64	31	4.19	<100	<1	0.11	0.12	1,180	28	0.01	21	750	312	0.04	2
308	U-308	350850	2466550	306	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	50	59	5.73	<100	<1	0.09	0.05	8,160	72	0.01	37	670	1,370	0.04	16
309	U-309	350850	2466600	94	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	32	35	4.64	<100	<1	0.08	0.05	1,550	47	0.01	13	410	470	0.05	2
310	U-310	350800	2466650	686	390	<5.0	<10	0.38	<0.5	34	37	3.8	<100	<1	0.17	0.07	3,870	73	0.03	15	290	1,220	0.04	8
311	U-311	350800	2466700	266	2390	<5.0	<10	8.04	<0.5	14	42	9.92	<100	<1	0.29	0.03	4,980	17	0.32	11	100	1,840	0.04	28
312	U-312	350850	2466650	256	10	<5.0	<10	0.06	<0.5	33	24	3.41	<100	<1	0.09	0.06	1,135	60	0.01	12	430	574	0.06	4
313	U-313	350815	2466761	88	10	<5.0	<10	0.07	<0.5	66	25	2.49	<100	<1	0.09	0.08	870	39	<0.01	21	890	406	0.02	6
314	U-314	350850	2466700	94	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	17	12	2.69	<100	<1	0.05	0.03	420	55	<0.01	5	250	440	0.03	<2
315	U-315	350850	2466750	176	<10	<5.0	<10	0.06	<0.5	43	19	2.61	<100	3	0.06	0.03	1,160	51	<0.01	13	470	388	0.03	<2
316	U-316	350850	2466809	114	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	23	16	2.68	<100	<1	0.06	0.03	215	67	0.01	6	260	360	0.03	2
317	U-317	350840	2466854	80	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	38	27	3.55	<100	<1	0.07	0.04	375	33	<0.01	11	470	198	0.01	<2
318	U-318	350835	2466900	122	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	254	97	4.27	<100	<1	0.									

Chemical Analysis of Soil Samples (24/57)

Sample No.	U T M Coordination		As ppm	B ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	
	Eastng	Northng																						
353	U-353	349451	2467460	62	<10	15	<10	0.28	0.5	98	28	5.71	<100	<1	0.04	0.16	2,170	6	<0.01	72	700	254	0.05	4
354	U-354	349474	2467497	28	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	116	71	6	<100	<1	0.12	0.18	700	2	<0.01	68	760	130	0.03	6
355	U-355	349432	2467511	42	<10	<5.0	<10	0.06	<0.5	72	42	5.02	<100	<1	0.07	0.05	965	7	<0.01	39	700	138	0.03	6
356	U-356	349455	2467539	20	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	95	40	5.04	<100	<1	0.09	0.12	970	6	<0.01	41	760	132	0.03	<2
357	U-357	349504	2467536	30	<10	<5.0	<10	0.14	<0.5	61	31	4.06	<100	<1	0.09	0.15	1,165	8	<0.01	34	710	200	0.03	2
358	U-358	349509	2467579	20	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	25	18	2.23	<100	<1	0.06	0.05	300	14	<0.01	11	670	266	0.03	<2
359	U-359	349549	2467543	20	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	36	28	2.5	<100	<1	0.08	0.11	585	8	<0.01	13	650	154	0.01	2
360	U-360	349593	2467531	24	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	56	17	2.77	<100	<1	0.07	0.09	360	12	<0.01	14	1,060	180	0.02	<2
361	U-361	349645	2467531	24	<10	<5.0	<10	0.1	<0.5	40	29	2.97	<100	<1	0.06	0.06	460	16	<0.01	13	780	228	0.02	<2
362	U-362	349676	2467544	20	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	33	21	3	<100	<1	0.05	0.03	215	21	<0.01	9	480	240	0.02	2
363	U-364	349632	2467578	28	<10	<5.0	<10	0.07	<0.5	88	30	3.36	<100	<1	0.16	0.31	925	10	0.01	41	1,160	246	0.03	<2
364	U-365	349592	2467582	22	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	83	20	3.07	<100	<1	0.1	0.17	570	8	<0.01	21	1,230	158	0.02	<2
365	U-366	349615	2467619	30	<10	<5.0	<10	0.15	<0.5	147	38	4.06	<100	<1	0.28	0.65	1,155	7	0.01	62	1,150	238	0.02	<2
366	U-367	349607	2467671	36	<10	<5.0	<10	0.12	<0.5	43	21	3.11	<100	<1	0.06	0.06	1,305	10	<0.01	30	1,090	174	0.02	2
367	U-368	349559	2467666	44	<10	<5.0	<10	0.12	<0.5	137	36	3.88	<100	<1	0.26	0.63	1,370	16	0.01	61	1,220	586	0.02	2
368	U-369	349548	2467624	30	<10	<5.0	<10	0.07	<0.5	73	24	3.37	<100	<1	0.09	0.14	575	9	<0.01	24	900	230	0.03	2
369	U-370	349511	2467644	32	<10	<5.0	<10	0.1	<0.5	96	43	5.34	<100	<1	0.11	0.23	1,020	4	<0.01	58	870	136	0.03	2
370	U-371	349484	2467617	20	<10	<5.0	<10	0.09	<0.5	44	26	2.42	<100	<1	0.09	0.14	1,165	13	0.01	20	1,000	400	0.03	<2
371	U-372	349507	2467702	24	<10	<5.0	<10	0.08	<0.5	128	44	5.45	<100	<1	0.12	0.26	1,025	1	0.01	57	780	90	0.04	<2
372	U-373	349511	2467736	20	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	44	15	3.69	<100	<1	0.05	0.03	375	5	<0.01	16	750	98	0.03	2
373	U-374	349544	2467743	52	<10	<5.0	<10	0.11	<0.5	46	21	4.53	<100	<1	0.07	0.06	1,830	8	0.01	26	760	194	0.03	<2
374	U-375	349566	2467799	16	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	39	19	4.23	<100	<1	0.06	0.05	410	2	<0.01	17	660	84	0.03	<2
375	U-376	349561	2467812	32	<10	<5.0	<10	0.25	<0.5	65	20	3.99	<100	<1	0.08	0.1	925	4	0.01	25	1,010	164	0.05	4
376	U-377	349642	2467816	8	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	43	13	3.11	<100	<1	0.07	0.07	310	1	<0.01	21	510	58	0.02	<2
377	U-378	349612	2467828	26	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	41	17	4.04	<100	<1	0.08	0.04	495	8	0.01	15	720	162	0.03	2
378	U-379	349683	2467811	58	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	38	30	3.42	<100	<1	0.08	0.04	1,075	25	0.01	16	1,030	342	0.03	<2
379	U-380	349715	2467776	26	<10	<5.0	<10	0.07	<0.5	47	26	3.44	<100	<1	0.08	0.07	830	6	0.01	30	850	106	0.02	<2
380	U-381	349706	2467725	210	<10	5	<10	0.04	<0.5	35	48	5.23	<100	<1	0.08	0.08	2,240	15	<0.01	40	2,010	1,070	0.05	16
381	U-382	349720	2467679	36	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	50	24	3.87	<100	<1	0.08	0.04	575	19	<0.01	24	1,180	184	0.03	2
382	U-383	349746	2467615	26	<10	<5.0	<10	0.07	<0.5	30	13	2.31	<100	<1	0.08	0.06	1,730	14	<0.01	22	1,100	178	0.03	4
383	U-384	349760	2467574	28	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	105	31	3.89	<100	<1	0.14	0.26	1,070	11	<0.01	45	1,270	210	0.03	<2
384	U-385	349795	2467554	18	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	124	17	4.03	<100	<1	0.07	0.1	390	8	<0.01	28	830	140	0.03	<2
385	U-386	349767	2467515	36	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	66	82	4.23	<100	<1	0.07	0.04	280	12	<0.01	28	770	854	0.02	10
386	U-387	349173	2467640	42	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	67	40	2.98	<100	<1	0.09	0.2	1,290	19	0.01	35	1,040	672	0.03	4
387	U-388	349127	2467677	42	<10	<5.0	<10	0.18	<0.5	54	29	2.75	<100	<1	0.09	0.2	1,970	15	0.01	31	1,020	554	0.04	2
388	U-389	349092	2467704	152	<10	10	<10	0.16	1.5	66	43	6.31	<100	<1	0.08	0.14	5,830	21	<0.01	65	2,140	1,135	0.05	8
389	U-390	349053	2467739	54	<10	<5.0	<10	0.17	<0.5	91	36	3.02	<100	<1	0.16	0.53	1,620	25	0.01	63	1,110	618	0.04	4
390	U-391	349040	2467782	44	<10	<5.0	<10	0.49	<0.5	143	46	3.27	<100	<1	0.36	1.22	1,545	15	0.01	115	1,200	538	0.04	6
391	U-392	349020	2467831	60	<10	<5.0	<10	0.1	<0.5	107	47	3.28	<100	<1	0.16	0.32	1,525	18	0.01	61	1,250	656	0.04	<2
392	U-393	348994	2467884	84	<10	<5.0	<10	0.4	<0.5	93	55	4.12	<100	<1	0.12	0.21	3,660	14	0.01	87	980	464	0.04	4
393	U-394	348961	2467922	52	<10	<5.0	<10	0.44	<0.5	133	48	3.42	<100	<1	0.23	1.2	1,840	21	0.01	119	1,260	682	0.04	4
394	U-395	348942	2467976	42	<10	<5.0	<10	0.25	<0.5	120	37	3	<100	<1	0.17	0.83	1,515	15	0.01	89	1,120	524	0.04	2
395	U-396	348920	2468026	40	<10	<5.0	<10	0.3	<0.5	125	42	3.29	<100	1	0.24	0.9	1,865	9	0.01	100	1,170	454	0.04	2
396	U-397	348895	2468072	52	<10	<5.0	<10	0.18	<0.5	86	40	3.38	<100	<1	0.17	0.41	1,660	12	0.01	53	2,130	570	0.05	4
397	U-398	348885	2468124	46	<10	<5.0	<10	0.22	<0.5	101	38	3.06	<100	<1	0.25	0.68	1,210	11	0.01	74	1,650	492	0.05	2
398	U-399	348874	2468182	42	<10	<5.0	<10	0.13	<0.5	85	53	4.02	<100	<1	0.17	0.16	2,020	21	0.01	32	1,280	596	0.03	2
399	U-400	348827	2468223	50	<10	<5.0	<10	0.09	<0.5	65	34	3.96	<100	<1	0.09	0.07	1,565	17	0.01	20	1,270	386	0.03	2
400	U-401	348790	2468267	66	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	52	38	4.23	<100	<1	0.05	0.04	2,300	21	0.01	16	1,170	422	0.04	4
401	U-402	348775	2468304	48	<10	<5.0	<10	0.1	<0.5	51	29	4.43	<100	<1	0.07	0.06	4,050	18	0.01	15	1,220	308	0.02	2
402	U-403	349013	2467668	140	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	50	48	6.48	<100	3	0.08	0.03	9,300	10	0.01	17	2,400	1,635	0.05	2
403	U-404	348961	2467634	110	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	62	41	7.03	<100	2	0.07	0.04	>10,000	17	0.01	18	2,670	1,050	0.04	6
404	U-405	348914	2467649	136	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	79	42	8.01	<100	<1	0.05	0.04	4,780	31	<0.01	30	2,410	900	0.05	6
405	U-406	348955	2467608	88	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	36	35	3.66	<100	1	0.11	0.04	5,080	7	0.01	10	1,890	972	0.05	<2
406	U-407	349051	2467588	286	<10	10	<10	0.04	0.5	66	52	9												



Chemical Analysis of Soil Samples (25/57)

Sample No.	U T M	Coordination		As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb
		Eastng	Northing	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm
441	U-442	350712	2466751	88	<10	5	<10	6.76	2	37	39	3.58	<100	<1	1.48	0.11	5.230	50	0.04	56	350	984	0.05	14
442	U-443	350690	2466768	320	<10	<5.0	<10	2.57	0.5	40	37	2.43	<100	<1	0.92	0.13	3.240	70	0.02	21	460	1,325	0.05	14
443	U-444	350742	2466672	124	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	25	31	3.37	<100	1	0.05	0.04	1.590	63	<0.01	13	460	412	0.04	4
444	U-445	350725	2466642	140	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	25	41	4.28	<100	<1	0.06	0.03	2.360	37	0.01	16	430	500	0.04	6
445	U-446	350711	2466625	390	<10	<5.0	<10	0.09	<0.5	33	33	3.55	<100	2	0.17	0.08	3.350	38	0.01	20	490	612	0.05	4
446	U-447	350672	2466617	58	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	13	11	1.72	<100	<1	0.07	0.03	5.00	13	0.01	5	280	216	0.02	<2
447	U-448	350647	2466609	36	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	10	8	1.35	<100	<1	0.06	0.03	350	9	0.01	4	290	128	0.02	<2
448	U-449	350624	2466609	76	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	8	10	0.91	<100	<1	0.08	0.07	245	22	0.01	5	220	182	0.03	<2
449	U-450	350604	2466605	114	<10	<5.0	<10	0.06	<0.5	29	20	1.57	<100	<1	0.09	0.08	335	55	0.01	12	350	284	0.04	2
450	U-451	350572	2466600	164	<10	<5.0	<10	0.2	<0.5	60	32	2.49	<100	<1	0.13	0.13	655	80	0.01	19	500	446	0.05	2
451	U-452	350548	2466604	160	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	55	24	2.09	<100	<1	0.13	0.15	490	58	0.01	19	540	290	0.05	<2
452	U-453	350582	2466585	140	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	60	25	2.71	<100	<1	0.09	0.07	140	86	<0.01	11	550	422	0.04	2
453	U-454	350550	2466575	26	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	16	8	1.78	<100	1	0.08	0.04	185	6	<0.01	4	360	232	0.02	<2
454	U-455	350599	2466567	138	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	86	22	3.06	<100	3	0.07	0.05	185	42	0.01	19	560	426	0.05	2
455	U-456	350627	2466567	122	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	57	11	2.56	<100	<1	0.06	0.04	180	30	<0.01	9	460	272	0.03	<2
456	U-457	350648	2466563	208	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	55	29	2.74	<100	<1	0.06	0.04	175	64	0.01	11	420	526	0.05	4
457	U-458	350659	2466599	98	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	77	21	3	<100	<1	0.08	0.06	130	43	<0.01	13	440	294	0.03	2
458	U-459	350677	2466543	58	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	39	13	2.25	<100	<1	0.06	0.05	155	27	<0.01	10	400	208	0.03	<2
459	U-460	350691	2466527	42	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	37	7	1.65	<100	1	0.05	0.03	65	26	<0.01	7	210	128	0.03	<2
460	U-461	350824	2469576	80	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	64	81	7.12	<100	1	0.08	0.02	6,390	108	0.01	37	1,750	858	0.03	4
461	U-462	350863	2469542	28	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	48	45	5.52	<100	<1	0.07	0.01	205	11	<0.01	20	830	124	0.03	<2
462	U-463	350886	2469507	104	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	60	84	6.79	<100	1	0.06	0.02	3,970	168	0.01	24	1,380	1,190	0.05	12
463	U-464	350919	2469449	78	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	64	85	8.21	<100	<1	0.05	0.01	3,010	184	<0.01	19	1,130	950	0.06	10
464	U-465	350931	2469403	58	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	42	91	6.38	<100	1	0.05	<0.01	450	12	<0.01	28	1,640	92	0.03	2
465	U-466	350951	2469350	50	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	27	70	5.6	<100	<1	0.03	<0.01	665	36	<0.01	11	850	288	0.03	6
466	U-467	351003	2469297	38	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	41	58	5.04	<100	<1	0.03	0.01	740	18	<0.01	21	1,310	226	0.03	4
467	U-468	351050	2469270	48	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	52	61	6.11	<100	1	0.03	0.01	675	48	<0.01	18	1,050	274	0.03	4
468	U-469	351110	2469269	54	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	56	65	6.4	<100	1	0.05	0.01	2,810	78	<0.01	15	1,250	564	0.04	8
469	U-470	351124	2469213	88	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	38	108	7.97	<100	<1	0.05	0.01	1,200	26	<0.01	69	660	170	0.02	4
470	U-471	351151	2469164	88	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	58	63	6.72	<100	<1	0.03	0.01	1,050	44	<0.01	35	650	256	0.03	4
471	U-472	351196	2469121	34	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	35	43	4.12	<100	<1	0.02	<0.01	1,825	41	<0.01	20	840	260	0.03	6
472	U-473	351235	2469072	58	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	65	51	6.13	<100	1	0.04	0.01	2,800	36	<0.01	32	1,150	290	0.03	6
473	U-474	351217	2469055	62	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	64	62	6.55	<100	<1	0.03	0.01	1,870	26	<0.01	48	960	202	0.02	2
474	U-475	351263	2469026	58	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	51	52	6.17	<100	1	0.03	0.01	3,060	55	<0.01	24	1,020	360	0.03	6
475	U-476	351249	2468990	64	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	57	66	6.57	<100	1	0.04	0.01	3,300	48	<0.01	31	940	338	0.03	2
476	U-477	351298	2468989	42	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	49	41	5.89	<100	<1	0.04	0.02	2,750	47	<0.01	20	890	224	0.03	6
477	U-478	351330	2468946	46	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	48	47	5.91	<100	1	0.05	0.03	3,800	47	0.01	21	890	302	0.03	8
478	U-479	351309	2468936	44	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	55	52	5.77	<100	<1	0.04	0.02	4,320	54	<0.01	22	1,040	372	0.03	6
479	U-480	351343	2468904	48	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	52	54	6.31	<100	<1	0.05	0.03	3,670	57	0.01	30	1,300	328	0.04	6
480	U-481	351364	2468849	64	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	39	58	5.75	<100	2	0.08	0.04	5,710	118	0.01	24	1,440	718	0.05	12
481	U-482	351396	2468799	194	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	72	77	7.06	<100	<1	0.08	0.04	5,770	112	0.01	51	1,530	724	0.03	14
482	U-483	351367	2468795	230	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	77	69	6.38	<100	1	0.08	0.05	5,950	102	0.01	59	1,140	778	0.04	18
483	U-484	351398	2468746	206	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	74	53	5.52	<100	<1	0.07	0.04	2,980	73	0.01	41	1,180	606	0.04	14
484	U-485	351411	2468721	230	<10	5	<10	5.18	0.5	50	44	3.52	<100	1	0.99	0.05	7,060	91	0.03	42	1,050	1,685	0.05	14
485	U-486	351449	2468649	492	<10	<5.0	<10	0.06	0.5	44	52	4.27	<100	1	0.1	0.03	9,120	177	0.01	68	730	2,550	0.05	38
486	U-487	351455	2468631	358	<10	5	<10	0.08	1.5	68	146	6.64	<100	<1	0.09	0.03	8,540	194	0.01	83	1,050	3,280	0.06	56
487	U-488	351453	2468560	66	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	39	26	4.67	<100	<1	0.03	0.02	610	46	<0.01	21	1,340	276	0.03	8
488	U-489	351483	2468521	44	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	42	35	5.34	<100	2	0.04	0.02	1,135	50	<0.01	22	1,130	420	0.03	10
489	U-490	351516	2468486	52	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	59	42	5.75	<100	<1	0.05	0.02	1,270	64	<0.01	17	1,090	364	0.03	8
490	U-491	351560	2468410	48	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	55	92	8.46	<100	1	0.04	0.02	2,540	53	<0.01	46	1,710	404	0.04	10
491	U-492	351593	2468355	54	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	53	67	6.58	<100	2	0.03	0.03	3,580	32	<0.01	50	1,200	344	0.03	2
492	U-493	351636	2468283	174	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	197	91	5.32	<100	<1	0.13	0.25	1,105	11	<0.01	95	3,000	108	0.02	4
493	U-494	351663	2468206	134	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	53	58	5.79	<100	1	0.04	0.01	2,460	29	<0.01	25	2,130	318	0.03	12
494	U-495																							



Chemical Analysis of Soil Samples (26/57)

Sample No.	U T M Coordination		As ppm	B ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	
	Eastng	Northing																						
529	U-530	350433	2466312	52	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	6	5	1.92	<100	<1	0.04	0.02	45	22	<0.01	1	140	158	0.02	<2
530	U-531	350463	2466316	120	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	7	14	1.88	<100	<1	0.05	0.01	70	25	<0.01	3	170	234	0.02	<2
531	U-532	350485	2466319	148	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	14	22	1.97	<100	<1	0.05	0.02	195	25	<0.01	4	200	398	0.03	<2
532	U-533	350515	2466323	74	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	16	22	2.33	<100	<1	0.05	0.01	125	14	<0.01	4	210	246	0.02	<2
533	U-534	350530	2466321	62	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	14	14	2.2	<100	<1	0.05	0.02	80	11	<0.01	3	180	134	0.02	<2
534	U-535	350565	2466329	74	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	14	18	2.44	<100	<1	0.05	0.03	120	28	<0.01	3	230	208	0.03	<2
535	U-536	350580	2466316	46	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	9	11	2.19	<100	<1	0.05	0.02	145	15	<0.01	3	250	134	0.02	<2
536	U-537	350597	2466319	38	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	8	25	2.4	<100	<1	0.05	0.02	200	15	<0.01	4	270	184	0.02	<2
537	U-538	350622	2466313	64	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	9	26	3.04	<100	1	0.05	0.03	950	12	<0.01	5	560	426	0.06	2
538	U-539	350648	2466321	128	<10	<5.0	<10	<0.01	0.5	16	46	3.96	<100	<1	0.07	0.07	4,290	13	<0.01	11	1,120	1,010	0.06	6
539	U-540	350665	2466294	304	<10	5	<10	0.03	1	33	64	4.04	<100	<1	0.06	0.05	8,340	13	<0.01	21	1,950	1,875	0.06	16
540	U-541	350699	2466282	422	<10	5	<10	0.03	1.5	42	107	4.72	<100	<1	0.07	0.09	>10,000	17	<0.01	27	4,360	4,080	0.05	26
541	U-542	350678	2466198	66	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	16	33	3.77	<100	<1	0.06	0.04	1,810	13	<0.01	7	940	368	0.04	4
542	U-543	350659	2466206	80	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	20	39	4.15	<100	<1	0.05	0.04	2,130	12	<0.01	11	1,500	602	0.05	8
543	U-544	351100	2466050	58	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	115	62	7.71	<100	<1	0.15	0.34	1,910	18	0.01	87	1,870	446	0.05	2
544	U-545	351100	2466000	52	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	119	25	6.2	<100	2	0.06	0.05	1,400	25	<0.01	18	960	458	0.04	6
545	U-546	351100	2465950	70	<10	<5.0	<10	0.13	0.5	117	33	5.28	<100	<1	0.07	0.15	1,850	16	<0.01	40	1,690	634	0.04	6
546	U-547	351100	2465900	92	<10	<5.0	<10	0.19	0.5	91	46	6	<100	<1	0.05	0.05	1,840	10	<0.01	41	1,910	436	0.03	6
547	U-548	351100	2465850	84	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	104	44	6.23	<100	1	0.04	0.05	2,010	10	<0.01	40	1,430	334	0.03	10
548	U-549	351100	2465800	126	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	66	36	5.06	<100	<1	0.04	0.03	965	12	<0.01	22	1,100	314	0.04	6
549	U-550	351090	2465775	32	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	14	8	1.98	<100	<1	0.03	0.01	420	16	<0.01	4	230	286	0.03	2
550	U-551	351052	2465774	120	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	31	40	5.97	<100	<1	0.04	0.03	3,000	21	<0.01	11	1,690	1,070	0.05	6
551	U-552	351034	2465748	80	<10	<5.0	<10	0.15	0.5	24	44	6.21	<100	1	0.05	0.04	1,585	23	<0.01	10	2,200	1,405	0.03	6
552	U-553	350985	2465719	76	<10	<5.0	<10	0.01	0.5	16	36	5.99	<100	<1	0.05	0.03	1,105	27	<0.01	6	1,750	998	0.04	6
553	U-554	350975	2465697	82	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	17	35	4.73	<100	<1	0.08	0.03	800	27	<0.01	8	1,340	832	0.05	2
554	U-555	350975	2465673	74	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	15	22	3.11	<100	1	0.06	0.03	575	27	<0.01	6	630	284	0.05	8
555	U-556	350980	2465648	80	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	12	19	2.99	<100	<1	0.06	0.03	585	24	<0.01	6	580	282	0.05	10
556	U-557	350987	2465624	86	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	9	20	2.55	<100	<1	0.07	0.03	605	23	<0.01	6	560	276	0.04	6
557	U-558	350976	2465594	110	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	10	16	3.23	<100	<1	0.06	0.03	1,560	27	<0.01	6	1,150	604	0.06	8
558	U-559	350958	2465571	88	<10	<5.0	<10	0.01	0.5	13	13	3.48	<100	<1	0.06	0.03	675	45	<0.01	9	1,140	520	0.06	8
559	U-560	350947	2465558	172	<10	<5.0	<10	0.04	0.5	14	17	4.57	<100	<1	0.07	0.04	2,520	31	<0.01	10	2,530	934	0.05	10
560	U-561	350910	2465514	214	<10	5	<10	0.06	0.5	12	24	4.94	<100	<1	0.07	0.06	2,420	34	<0.01	8	4,210	1,325	0.04	14
561	U-562	350885	2465492	340	<10	15	20	0.09	1.5	16	64	7.6	<100	<1	0.08	0.07	6,010	60	<0.01	11	6,400	3,110	0.02	64
562	U-563	350888	2465462	278	<10	5	10	0.03	0.5	18	27	8.19	<100	<1	0.05	0.04	2,790	54	<0.01	9	3,910	1,770	0.04	22
563	U-564	350879	2465442	396	<10	10	10	0.04	0.5	25	40	10.1	<100	<1	0.05	0.04	3,080	71	<0.01	14	5,330	2,520	0.04	28
564	U-565	350871	2465422	548	<10	10	<10	0.07	1	27	40	9.9	<100	<1	0.05	0.05	4,770	72	<0.01	22	4,770	2,320	0.03	36
565	U-566	350909	2465414	490	<10	10	20	0.05	1	28	33	11.25	<100	<1	0.05	0.04	4,520	79	<0.01	17	6,470	2,390	0.03	40
566	U-567	350937	2465406	490	<10	10	20	0.05	0.5	28	30	11.7	<100	<1	0.04	0.04	3,410	83	<0.01	18	6,460	2,370	0.03	40
567	U-568	350959	2465421	448	<10	15	20	0.05	1.5	26	31	11.6	<100	<1	0.04	0.04	6,300	69	<0.01	17	6,870	3,340	0.02	34
568	U-569	350983	2465426	508	<10	20	20	0.09	2.5	24	41	11.15	<100	<1	0.06	0.06	>10,000	63	<0.01	35	5,880	3,990	0.02	34
569	U-570	351004	2465429	608	<10	25	10	0.15	5.5	21	35	9.91	<100	<1	0.06	0.05	>10,000	66	<0.01	53	6,750	3,480	0.02	46
570	U-571	351017	2465453	520	<10	20	10	0.08	3	23	31	11.05	<100	<1	0.04	0.04	>10,000	71	<0.01	39	6,880	3,080	0.01	46
571	U-572	351011	2465480	452	<10	10	10	0.04	1.5	27	29	10.8	<100	<1	0.05	0.04	5,590	68	<0.01	25	5,710	2,200	0.03	30
572	U-573	351012	2465511	472	<10	5	<10	0.03	1	20	27	8.3	<100	<1	0.05	0.03	4,340	59	<0.01	20	4,760	1,645	0.04	30
573	U-574	351009	2465530	286	<10	5	<10	0.03	0.5	18	19	7.32	<100	1	0.05	0.04	2,590	45	<0.01	13	3,540	1,365	0.04	18
574	U-575	351005	2465553	168	<10	<5.0	10	0.02	<0.5	18	27	6.57	<100	<1	0.05	0.04	2,120	29	<0.01	12	2,620	1,390	0.04	12
575	U-576	350995	2465579	84	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	6	13	2.42	<100	<1	0.06	0.02	575	23	<0.01	5	700	344	0.05	6
576	U-577	350557	2466662	110	<10	<5.0	<10	0.01	0.5	25	14	1.96	<100	1	0.08	0.06	165	51	<0.01	8	410	206	0.03	2
577	U-578	350554	2466696	464	<10	<5.0	<10	0.11	<0.5	55	46	2.3	<100	<1	0.34	0.1	700	165	<0.01	12	270	1,200	0.04	8
578	U-579	350585	2466720	316	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	87	50	3.47	<100	<1	0.15	0.09	160	95	<0.01	14	340	830	0.05	18
579	U-580	350610	2466714	48	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	9	10	1.95	<100	1	0.06	0.03	105	17	<0.01	3	150	212	0.02	<2
580	U-581	350529	2466726	232	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	88	40	3.32	<100	<1	0.1	0.07	155	107	<0.01	18	510	416	0.06	4
581	U-582	350546	2466785	212	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	96	41	4.05	<100	<1	0.09	0.08	180	152	<0.01	18	860	488	0.05	8
582	U-583	350562	2466809	146	<10																			

Chemical Analysis of Soil Samples (27/57)

	Sample No.	U T M Coordination		As ppm	B ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm
		Eastng	Northng																					
617	U-618	351025	2465721	78	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	23	40	6.14	<100	<1	0.05	0.03	2,010	29	<0.01	10	1,990	934	0.03	8
618	U-619	351004	2465687	62	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	13	18	2.66	<100	<1	0.07	0.04	2,130	18	<0.01	6	890	314	0.04	6
619	U-620	351019	2465643	134	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	19	34	4.82	<100	<1	0.07	0.03	2,490	26	<0.01	12	1,410	586	0.06	12
620	U-621	351023	2465613	154	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	17	32	4.72	<100	<1	0.07	0.05	2,120	26	<0.01	10	1,560	628	0.06	12
621	U-622	351042	2465655	144	<10	15	<10	0.44	2.5	52	36	5.68	<100	1	0.08	0.25	3,530	12	<0.01	64	1,030	424	0.05	12
622	U-623	351057	2465678	162	<10	15	<10	0.18	0.5	63	33	5.48	<100	1	0.06	0.14	2,420	11	<0.01	62	570	418	0.04	12
623	U-624	351084	2465688	188	<10	10	<10	0.13	<0.5	50	35	5.83	<100	<1	0.07	0.12	1,700	38	<0.01	48	390	326	0.03	10
624	U-625	351110	2465690	254	<10	10	<10	0.1	<0.5	55	41	6.28	<100	<1	0.09	0.14	1,740	40	<0.01	58	360	450	0.03	14
625	U-626	351124	2465672	184	<10	10	<10	0.13	<0.5	56	29	5.33	<100	<1	0.06	0.13	1,855	22	<0.01	52	360	376	0.03	10
626	U-627	351153	2465682	182	<10	5	<10	0.26	0.5	49	25	6.19	<100	<1	0.06	0.14	2,780	76	<0.01	61	650	332	0.05	14
627	U-628	351176	2465666	268	<10	10	<10	0.35	1	62	29	6.69	<100	<1	0.09	0.19	3,930	46	<0.01	82	1,030	322	0.06	10
628	U-629	351215	2465667	132	<10	10	<10	0.12	<0.5	104	40	6.6	<100	<1	0.07	0.13	1,990	35	<0.01	107	730	206	0.03	10
629	U-630	351232	2465677	148	<10	10	<10	0.28	0.5	59	40	6.96	<100	2	0.09	0.17	2,410	35	<0.01	73	1,040	270	0.05	12
630	U-631	351282	2465703	102	<10	10	<10	0.23	1.5	54	56	7.11	<100	<1	0.08	0.14	2,270	48	<0.01	65	960	262	0.04	26
631	U-632	351311	2465716	80	<10	5	<10	0.08	0.5	53	100	6.01	<100	<1	0.06	0.07	1,770	28	<0.01	56	830	270	0.03	12
632	U-633	351355	2465729	96	<10	10	<10	0.21	1.5	59	161	8.1	<100	<1	0.07	0.1	2,020	29	<0.01	81	920	262	0.04	20
633	U-634	351388	2465712	106	<10	5	<10	0.12	<0.5	102	74	5.71	<100	<1	0.07	0.09	1,065	16	<0.01	108	960	162	0.03	6
634	U-635	351383	2465752	152	<10	10	<10	0.15	0.5	82	45	6.05	<100	<1	0.05	0.12	3,190	59	<0.01	70	920	552	0.03	14
635	U-636	351415	2465731	166	<10	10	<10	0.29	0.5	92	32	5.36	<100	1	0.07	0.14	2,790	15	<0.01	73	810	278	0.03	8
636	U-637	351416	2465756	160	<10	10	<10	0.32	0.5	134	47	5.29	<100	<1	0.07	0.37	2,250	17	<0.01	111	930	246	0.04	10
637	U-638	351397	2465798	150	<10	10	<10	0.21	0.5	195	58	5.3	<100	1	0.08	0.8	1,870	8	<0.01	139	580	166	0.03	8
638	U-639	351416	2465828	200	<10	10	<10	0.19	0.5	87	38	6.28	<100	1	0.07	0.15	1,860	55	<0.01	91	830	276	0.04	16
639	U-640	351431	2465865	286	<10	10	<10	0.42	1.5	77	41	6.65	<100	1	0.07	0.2	3,310	39	<0.01	96	1,260	404	0.05	44
640	U-642	351329	2465797	104	<10	10	<10	0.46	2.5	54	57	5.83	<100	2	0.07	0.26	2,730	18	<0.01	71	1,060	274	0.05	12
641	U-643	351303	2465785	156	<10	5	<10	0.16	0.5	66	69	6.92	<100	<1	0.08	0.1	1,750	19	<0.01	80	880	162	0.03	12
642	U-644	351277	2465768	88	<10	10	<10	0.33	1	56	142	7.76	<100	1	0.08	0.15	1,960	23	<0.01	91	1,100	230	0.05	20
643	U-645	351266	2465744	70	<10	5	<10	0.09	1.5	53	113	7.85	<100	<1	0.07	0.06	1,815	31	<0.01	79	920	154	0.04	26
644	U-646	351240	2465729	100	<10	10	<10	0.33	0.5	84	47	6.4	<100	<1	0.08	0.2	2,130	24	<0.01	90	1,140	184	0.04	8
645	U-647	351226	2465751	118	<10	10	<10	0.24	1.5	71	78	6.8	<100	1	0.09	0.13	2,110	20	<0.01	103	1,240	180	0.05	14
646	U-648	351209	2465758	104	<10	10	<10	0.24	1.5	72	62	6.15	<100	<1	0.1	0.15	2,360	23	<0.01	93	1,140	208	0.04	10
647	U-649	351176	2465764	108	<10	5	<10	1	0.5	75	70	4.7	<100	<1	0.09	0.27	1,795	15	<0.01	113	2,880	122	0.06	8
648	U-650	351200	2465800	16	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	9	7	2.19	<100	<1	0.07	0.02	95	7	<0.01	4	250	60	0.02	<2
649	U-651	351258	2465845	76	<10	<5.0	<10	0.1	<0.5	71	78	5.85	<100	<1	0.11	0.11	1,720	22	<0.01	65	1,600	188	0.03	12
650	U-652	351300	2465800	90	<10	<5.0	<10	0.08	<0.5	47	59	5.7	<100	<1	0.08	0.07	1,600	18	<0.01	56	1,170	160	0.03	8
651	U-653	349365	2467923	122	<10	10	<10	0.22	1	81	45	5.65	<100	2	0.08	0.18	2,130	5	<0.01	58	1,070	192	0.04	6
652	U-654	349315	2467902	140	<10	10	<10	0.21	1	63	25	6.16	<100	1	0.04	0.18	2,920	3	<0.01	61	990	180	0.04	2
653	U-655	349382	2467984	116	<10	10	<10	0.19	0.5	83	40	6.09	<100	<1	0.07	0.16	2,100	4	<0.01	71	920	196	0.04	6
654	U-656	349345	2467993	76	<10	10	<10	0.45	0.5	59	34	4.39	<100	<1	0.08	0.17	1,725	3	<0.01	57	1,190	172	0.06	6
655	U-657	349309	2467990	88	<10	10	<10	0.46	2	67	41	4.88	<100	1	0.12	0.28	2,590	5	<0.01	80	1,190	226	0.07	4
656	U-658	349281	2467979	100	<10	10	<10	0.24	0.5	52	9	4.82	<100	1	0.05	0.19	1,715	3	<0.01	44	600	112	0.03	2
657	U-659	349291	2468040	72	<10	10	<10	0.24	0.5	77	37	5.05	<100	<1	0.1	0.16	1,495	4	<0.01	68	830	146	0.04	2
658	U-660	349281	2468021	46	<10	5	<10	0.23	0.5	53	20	3.64	<100	<1	0.1	0.17	1,440	4	<0.01	52	960	122	0.04	2
659	U-661	349274	2468078	66	<10	10	<10	0.24	0.5	87	38	6.59	<100	<1	0.07	0.14	1,545	5	<0.01	74	610	116	0.03	2
660	U-662	349257	2468057	48	<10	10	<10	0.22	<0.5	74	35	3.69	<100	1	0.08	0.23	865	4	<0.01	55	960	120	0.04	4
661	U-663	349294	2468118	56	<10	10	<10	1.01	0.5	93	51	5.17	<100	<1	0.11	0.59	1,350	3	<0.01	76	1,220	102	0.06	8
662	U-664	349287	2468145	76	<10	10	<10	1.1	0.5	122	62	5.86	<100	<1	0.11	0.65	1,470	5	<0.01	80	1,060	140	0.05	6
663	U-665	349251	2468130	74	<10	10	<10	0.09	<0.5	104	78	6.77	<100	<1	0.1	0.16	1,290	8	<0.01	85	500	156	0.03	6
664	U-666	349222	2468168	80	<10	5	<10	1.04	0.5	95	48	5.08	<100	<1	0.1	0.62	1,500	6	<0.01	69	1,100	104	0.06	10
665	U-667	349200	2468183	146	<10	10	<10	0.44	<0.5	80	52	5.58	<100	<1	0.13	0.4	1,470	10	<0.01	69	870	168	0.05	8
666	U-668	349174	2468166	28	<10	<5.0	<10	4.9	0.5	47	38	2.94	<100	<1	0.07	2.91	1,025	4	<0.01	47	1,250	94	0.05	2
667	U-669	349154	2468219	36	<10	<5.0	<10	4.94	0.5	49	29	2.7	<100	<1	0.07	3.02	1,020	5	<0.01	41	1,120	88	0.06	6
668	U-670	349124	2468252	32	<10	<5.0	<10	0.43	<0.5	58	32	2.61	<100	<1	0.08	0.2	725	3	<0.01	35	1,190	66	0.05	<2
669	U-671	349158	2468270	52	<10	5	<10	0.37	0.5	84	42	4.12	<100	1	0.1	0.31	1,395	5	<0.01	63	1,430	96	0.05	<2
670	U-672	349169	2468306	68	<10	5	<10	0.33	<0.5	83	40	4.49	<100	<1	0.11	0.28	1,455	7	<0.01	67	1,240	80	0	

Chemical Analysis of Soil Samples (28/57)

Sample No.	U T M Coordination		As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	
	Eastng	Northing	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	
705	U-707	348877	2467929	102	<10	5	<10	0.57	1	44	31	4.96	<100	<1	0.1	0.17	3.000	15	<0.01	43	2,140	210	0.04	6
706	U-708	348859	2467972	62	<10	5	<10	0.17	0.5	50	25	4.06	<100	1	0.06	0.11	1.955	14	<0.01	42	1,080	202	0.03	2
707	U-709	348812	2467994	52	<10	<5.0	<10	0.09	<0.5	44	18	2.78	<100	1	0.05	0.06	1.480	5	<0.01	24	630	142	0.01	2
708	U-710	348764	2468011	56	<10	5	<10	0.42	2	67	27	3.89	<100	1	0.06	0.2	1.915	4	<0.01	46	1,800	176	0.05	<2
709	U-711	348747	2468038	64	<10	5	<10	0.41	1.5	63	31	3.51	<100	<1	0.06	0.21	1.425	6	<0.01	51	1,430	176	0.05	<2
710	U-712	348782	2468078	58	<10	5	<10	0.27	1	67	30	3.71	<100	<1	0.06	0.15	1.445	6	<0.01	51	1,120	174	0.04	2
711	U-713	348810	2468064	48	<10	<5.0	<10	0.1	<0.5	66	29	3.03	<100	<1	0.08	0.15	2.150	14	<0.01	35	1,150	344	0.02	2
712	U-714	348807	2468129	48	<10	<5.0	<10	0.13	<0.5	62	31	3.27	<100	<1	0.07	0.13	2.240	11	<0.01	32	1,560	332	0.03	4
713	U-715	348811	2468184	48	<10	<5.0	<10	0.07	<0.5	54	32	3.53	<100	1	0.07	0.11	2.070	15	<0.01	23	1,180	370	0.03	<2
714	N-1	0351050	2466050	34	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	185	37	5.69	<100	<1	0.05	0.08	960	29	<0.01	31	840	310	0.03	4
715	N-2	0351100	2466100	50	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	96	29	4.89	<100	<1	0.04	0.02	725	67	<0.01	17	660	456	0.03	4
716	N-3	0351100	2466150	60	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	171	55	6.1	<100	<1	0.04	0.03	620	31	<0.01	63	1,660	286	0.03	4
717	N-4	0351100	2466200	224	<10	<5.0	<10	0.54	<0.5	30	32	2.25	<100	<1	0.12	0.08	2,410	55	<0.01	20	560	836	0.05	8
718	N-5	0351100	2466250	298	<10	<5.0	<10	0.77	<0.5	39	36	2.5	<100	3	0.17	0.09	3,610	81	<0.01	25	620	1,290	0.04	14
719	N-6	0351100	2466300	264	<10	<5.0	<10	0.38	<0.5	33	31	2.7	<100	<1	0.09	0.06	3,280	43	<0.01	20	650	764	0.05	12
720	N-7	0351100	2466350	310	<10	<5.0	<10	0.6	<0.5	49	39	3.05	<100	<1	0.16	0.08	3,790	30	<0.01	28	670	760	0.05	18
721	N-8	0351100	2466400	136	<10	5	<10	0.04	<0.5	101	122	5.95	<100	<1	0.09	0.07	2,480	14	<0.01	72	1,330	650	0.03	18
722	N-9	0351100	2466450	146	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	98	51	5.19	<100	<1	0.08	0.09	3,180	19	<0.01	41	1,000	602	0.03	16
723	N-10	0351100	2466500	180	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	98	50	5.08	<100	<1	0.09	0.11	4,000	22	<0.01	41	960	690	0.03	14
724	N-11	0351100	2466550	638	<10	<5.0	<10	0.06	0.5	63	76	3.86	<100	1	0.13	0.06	>10,000	39	<0.01	46	800	1,740	0.04	42
725	N-12	0351150	2466550	330	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	73	77	4.87	<100	1	0.1	0.05	>10,000	49	<0.01	45	910	1,725	0.05	36
726	N-13	0351150	2466500	266	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	66	58	4.96	<100	<1	0.09	0.05	7,970	31	<0.01	33	1,100	1,005	0.04	22
727	N-14	0351150	2466450	208	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	52	48	4.54	<100	<1	0.09	0.05	5,090	24	<0.01	25	940	776	0.03	18
728	N-15	0351150	2466400	264	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	43	42	3.89	<100	1	0.11	0.05	5,490	26	<0.01	20	700	808	0.05	16
729	N-16	0351150	2466350	252	<10	<5.0	<10	0.13	<0.5	66	58	5.03	<100	3	0.12	0.06	6,270	28	<0.01	34	950	966	0.05	22
730	N-17	0351150	2466300	130	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	58	40	4.83	<100	<1	0.07	0.04	2,720	27	<0.01	19	820	536	0.04	10
731	N-18	0351150	2466250	90	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	40	32	3.91	<100	<1	0.05	0.03	1,605	43	<0.01	13	690	406	0.03	8
732	N-19	0351150	2466200	88	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	38	28	3.91	<100	<1	0.06	0.04	1,220	47	<0.01	14	680	442	0.03	10
733	N-20	0351150	2466150	198	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	30	27	2.52	<100	<1	0.07	0.05	2,040	68	<0.01	11	710	666	0.05	6
734	N-21	0351150	2466100	142	<10	<5.0	<10	0.12	<0.5	33	39	2.42	<100	<1	0.09	0.09	2,220	37	<0.01	22	600	806	0.05	6
735	N-22	0351150	2466050	46	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	138	40	5.49	<100	<1	0.06	0.09	1,150	27	<0.01	39	1,230	328	0.03	2
736	N-23	0351150	2466000	54	<10	<5.0	<10	0.12	<0.5	215	44	5.33	<100	1	0.08	0.38	1,460	15	<0.01	64	1,420	424	0.04	<2
737	N-24	0351150	2465950	62	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	188	78	6.84	<100	<1	0.08	0.15	945	10	<0.01	107	890	148	0.03	<2
738	N-25	0351150	2465900	78	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	79	40	5.85	<100	<1	0.05	0.03	1,095	14	<0.01	23	1,130	268	0.03	4
739	N-26	0351150	2465850	100	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	108	66	6.81	<100	<1	0.06	0.06	1,615	10	<0.01	41	1,260	236	0.03	4
740	N-27	0351150	2465800	130	<10	<5.0	<10	0.89	0.5	72	53	5.78	<100	<1	0.05	0.5	2,810	18	<0.01	47	1,240	450	0.04	8
741	N-28	0351200	2465850	84	<10	5	<10	0.12	0.5	50	72	6.09	<100	<1	0.07	0.07	1,620	27	<0.01	82	1,050	172	0.03	14
742	N-29	0351200	2465900	88	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	94	53	6.32	<100	<1	0.06	0.05	1,575	10	<0.01	33	1,440	240	0.03	2
743	N-30	0351200	2465950	84	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	75	47	6.46	<100	<1	0.05	0.04	1,220	17	<0.01	22	1,240	384	0.03	14
744	N-31	0351200	2466000	94	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	258	68	7.39	<100	<1	0.08	0.14	945	6	<0.01	95	1,200	216	0.03	10
745	N-32	0351200	2466025	112	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	38	33	2.52	<100	<1	0.08	0.08	1,360	55	<0.01	19	1,180	640	0.06	10
746	H-1	0350150	2468841	26	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	14	46	2.39	<100	3	0.1	0.09	1,075	4	<0.01	6	490	206	0.03	6
747	H-2	0350197	2468885	148	<10	5	<10	0.15	1	51	72	5.45	<100	<1	0.09	0.06	9,650	110	<0.01	40	1,530	1,435	0.03	24
748	H-3	0350298	2468883	126	<10	5	<10	0.29	1.5	46	54	4.39	<100	<1	0.09	0.09	>10,000	71	<0.01	42	1,260	1,545	0.05	18
749	H-4	0350287	2468867	150	<10	5	<10	0.11	2.5	59	66	5.31	<100	<1	0.08	0.09	>10,000	96	<0.01	64	1,140	1,980	0.04	28
750	H-5	0350333	2468882	136	<10	10	<10	0.18	1	49	65	4.19	<100	<1	0.1	0.06	>10,000	77	<0.01	33	950	1,790	0.04	20
751	H-6	0350391	2468875	82	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	41	47	3.28	<100	<1	0.08	0.05	4,550	41	<0.01	19	760	958	0.04	10
752	H-7	0350434	2468896	50	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	38	74	4.26	<100	1	0.08	0.03	3,020	30	<0.01	12	730	642	0.03	6
753	H-8	0350481	2468935	500	<10	<5.0	<10	0.04	1.5	43	71	5.36	<100	<1	0.18	0.06	>10,000	180	<0.01	25	880	3,610	0.03	34
754	H-9	0350509	2468968	280	<10	5	<10	0.04	2	81	117	7.36	<100	<1	0.1	0.06	>10,000	211	<0.01	70	2,040	3,210	0.04	40
755	H-10	0350550	2469001	348	<10	5	<10	1.64	1.5	66	75	6.06	<100	<1	0.3	0.08	>10,000	145	0.01	39	1,870	4,180	0.01	46
756	H-11	0350596	2469008	276	<10	10	<10	0.05	2	86	100	7.4	<100	<1	0.12	0.08	>10,000	63	<0.01	79	2,300	2,600	0.03	30
757	H-12	0350638	2469009	98	<10	5	<10	0.03	0.5	79	60	5.94	<100	<1	0.08	0.07	>10,000	23	<0.01	29	1,560	1,320	0.04	12
758	H-13	0350678	24																					

Chemical Analysis of Soil Samples (29/57)

Sample No.	U T M Coordination		As ppm	B ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	Hg ppm	K %	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	
	Eastings	Northing																						
793	H-48	0351250	2466300	116	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	85	51	6.17	<100	<1	0.04	0.03	4,720	35	<0.01	40	780	782	0.04	18
794	H-49	0351250	2466250	166	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	76	45	6.15	<100	1	0.04	0.04	5,220	52	<0.01	36	1,020	694	0.04	22
795	H-50	0351250	2466150	162	<10	5	<10	0.03	<0.5	45	26	5.8	<100	<1	0.05	0.05	2,210	30	<0.01	31	770	522	0.03	24
796	H-51	0351250	2466100	162	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	29	31	2.83	<100	<1	0.07	0.09	2,020	27	<0.01	17	650	486	0.04	8
797	H-52	0351250	2466050	232	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	42	39	3.84	<100	<1	0.07	0.05	4,080	37	<0.01	20	1,030	658	0.05	14
798	H-53	0351250	2466000	152	<10	<5.0	<10	4.81	0.5	38	25	1.73	<100	<1	1.53	0.12	300	681	0.04	14	510	2,570	0.06	18
799	H-54	0351250	2465950	64	<10	<5.0	<10	0.28	0.5	114	31	3.67	<100	1	0.09	0.44	860	10	0.01	57	1,250	652	0.04	<2
800	H-55	0351250	2465900	102	<10	5	<10	0.01	0.5	167	76	7.09	<100	<1	0.07	0.08	3,160	5	<0.01	124	690	60	0.04	6
801	H-56	0351300	2465900	186	<10	5	<10	0.12	0.5	52	57	6.8	<100	<1	0.07	0.12	4,530	45	<0.01	38	3,120	1,260	0.04	22
802	H-57	0351300	2465950	108	<10	<5.0	<10	0.57	0.5	92	37	3.99	<100	<1	0.17	0.39	2,080	21	0.01	45	1,810	960	0.04	6
803	H-58	0351300	2466000	160	<10	<5.0	<10	1.09	0.5	57	35	2.79	<100	<1	0.18	0.2	3,210	121	0.01	29	820	1,235	0.05	14
804	H-59	0351300	2466050	228	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	46	37	4.07	<100	<1	0.06	0.05	3,870	35	<0.01	23	1,480	708	0.04	20
805	H-60	0351300	2466100	260	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	59	23	6.47	<100	1	0.05	0.07	3,090	35	<0.01	34	810	476	0.03	72
806	H-61	0351300	2466150	308	<10	20	<10	0.19	1.5	65	18	7.07	<100	<1	0.05	0.14	4,260	49	<0.01	55	660	564	0.03	100
807	H-62	0351350	2466100	356	<10	10	<10	0.13	0.5	69	19	7.17	<100	<1	0.05	0.1	3,950	39	<0.01	52	680	494	0.03	120
808	H-63	0351350	2466050	164	<10	<5.0	<10	1.17	0.5	67	42	3.05	<100	<1	0.18	0.14	8,020	128	<0.01	37	810	1,195	0.04	12
809	H-64	0351350	2466000	80	<10	<5.0	<10	0.51	0.5	108	36	3.91	<100	<1	0.16	0.56	2,210	16	0.01	64	1,790	742	0.04	8
810	H-65	0351350	2465950	122	<10	<5.0	<10	0.33	0.5	84	43	4.89	<100	<1	0.08	0.28	2,180	20	<0.01	56	2,310	768	0.04	10
811	H-66	0351350	2465900	148	<10	5	<10	0.15	1.5	128	40	5.42	<100	1	0.07	0.32	1,740	15	<0.01	122	1,220	176	0.04	10
812	H-67	0351350	2465850	144	<10	10	<10	0.2	1.5	132	36	6.58	<100	2	0.06	0.27	2,330	23	<0.01	99	870	240	0.04	10
813	H-68	0351400	2465900	228	<10	10	<10	0.19	0.5	113	50	6.94	<100	<1	0.08	0.25	2,680	52	<0.01	115	1,180	378	0.04	26
814	H-69	0351400	2465950	62	<10	10	<10	0.13	0.5	275	69	6.22	<100	1	0.24	1.11	1,635	10	0.01	157	1,510	110	0.01	10
815	H-70	0351400	2466000	108	<10	<5.0	<10	0.36	0.5	101	45	4.63	<100	<1	0.11	0.48	2,810	13	0.01	66	2,080	826	0.04	8
816	H-71	0351400	2466050	100	<10	<5.0	<10	1.92	0.5	94	33	3.57	<100	<1	0.5	0.57	1,565	96	0.03	61	1,610	858	0.04	8
817	H-72	0351400	2466100	128	<10	<5.0	<10	0.73	1	73	37	3.55	<100	<1	0.15	0.38	2,220	29	0.01	46	1,890	976	0.04	12
818	H-73	0351450	2466100	96	<10	<5.0	<10	3.72	0.5	77	29	2.99	<100	<1	0.97	0.45	1,305	194	0.08	48	1,380	1,035	0.04	8
819	H-74	0351450	2466050	102	<10	<5.0	<10	0.51	1.5	109	45	4.27	<100	<1	0.16	0.49	6,530	25	0.01	62	1,910	888	0.04	10
820	H-75	0351450	2466000	112	<10	<5.0	<10	0.6	1.5	69	46	4.42	<100	<1	0.15	0.37	7,380	19	0.01	43	2,310	844	0.03	12
821	H-76	0351450	2465950	166	<10	<5.0	<10	0.07	0.5	51	38	5.67	<100	<1	0.06	0.07	3,550	33	<0.01	65	990	356	0.01	10
822	H-77	0351500	2465900	156	<10	10	<10	0.28	0.5	84	34	5.24	<100	<1	0.05	0.14	1,945	11	<0.01	66	1,330	236	0.04	14
823	H-78	0351500	2465950	116	<10	5	<10	0.11	0.5	79	35	4.57	<100	<1	0.06	0.1	2,610	11	<0.01	51	1,550	222	0.03	8
824	H-79	0351500	2466000	94	<10	<5.0	<10	0.2	0.5	70	38	3.97	<100	1	0.07	0.19	2,500	17	<0.01	37	2,300	748	0.04	8
825	H-80	0351500	2466050	120	<10	<5.0	<10	0.68	1.5	75	46	4.85	<100	<1	0.18	0.39	8,410	36	0.01	47	2,310	936	0.03	12
826	H-81	0351500	2466100	66	<10	<5.0	<10	0.53	0.5	97	32	3.27	<100	<1	0.14	0.44	1,745	12	0.01	53	1,400	512	0.04	4
827	H-82	0351500	2466150	106	<10	<5.0	<10	0.62	1	90	45	3.11	<100	1	0.17	0.38	2,700	30	<0.01	52	1,690	862	0.04	8
828	H-83	0351550	2466150	96	<10	<5.0	<10	0.53	0.5	80	32	2.99	<100	<1	0.16	0.45	1,815	15	0.01	48	1,570	642	0.04	10
829	H-84	0351550	2466100	144	<10	<5.0	<10	0.64	1	87	42	3.42	<100	<1	0.17	0.36	2,250	55	<0.01	49	2,010	1,010	0.04	16
830	H-85	0351550	2466050	104	<10	<5.0	<10	0.13	<0.5	74	50	4.16	<100	<1	0.13	0.25	2,440	12	<0.01	46	1,640	582	0.04	8
831	H-86	0351550	2466000	110	<10	<5.0	<10	0.23	0.5	72	38	4.56	<100	<1	0.09	0.14	2,640	14	<0.01	32	2,750	652	0.04	6
832	H-87	0351550	2465950	126	<10	<5.0	<10	0.05	<0.5	102	32	4.95	<100	<1	0.06	0.07	1,890	11	<0.01	51	1,350	208	0.03	12
833	H-88	0351550	2465900	154	<10	5	<10	0.32	0.5	120	43	4.97	<100	<1	0.06	0.17	2,290	13	<0.01	82	1,350	252	0.05	12
834	H-89	0351600	2465950	204	<10	<5.0	<10	0.08	<0.5	108	31	4.87	<100	1	0.05	0.07	1,600	9	<0.01	77	1,200	178	<0.01	10
835	H-90	0351600	2466000	98	<10	<5.0	<10	0.16	<0.5	73	27	4.09	<100	2	0.08	0.11	2,490	8	<0.01	36	1,470	276	0.02	6
836	H-91	0351600	2466050	86	<10	<5.0	<10	0.2	<0.5	49	32	3.7	<100	<1	0.07	0.11	4,830	14	<0.01	21	2,390	616	0.01	6
837	H-92	0351600	2466100	90	<10	<5.0	<10	0.24	0.5	61	42	3.91	<100	<1	0.09	0.19	4,970	18	<0.01	33	2,500	890	0.03	6
838	H-93	0351600	2466150	86	<10	<5.0	<10	0.67	0.5	90	38	3.47	<100	<1	0.19	0.44	4,000	32	0.01	51	1,460	680	0.04	6
839	H-94	0351600	2466200	310	<10	15	<10	0.25	1.5	72	34	5.67	<100	<1	0.08	0.27	2,980	8	<0.01	51	1,050	308	0.03	18
840	H-95	0351650	2466150	94	<10	<5.0	<10	0.59	0.5	99	36	3.67	<100	<1	0.2	0.45	1,975	45	0.01	50	1,450	770	0.04	10
841	H-96	0351650	2466100	118	<10	<5.0	<10	0.55	1	60	41	3.71	<100	<1	0.13	0.28	3,870	27	<0.01	31	2,350	1,165	0.03	8
842	H-97	0351650	2466050	64	<10	<5.0	<10	0.25	0.5	54	31	3.59	<100	<1	0.07	0.16	2,600	10	<0.01	28	1,550	630	0.04	2
843	H-98	0351650	2466000	18	<10	<5.0	<10	0.04	<0.5	34	16	3.36	<100	<1	0.05	0.08	400	3	<0.01	15	460	86	0.02	2
844	H-99	0351650	2465950	182	<10	10	<10	0.23	<0.5	169	44	5.03	<100	<1	0.08	0.16	1,335	7	<0.01	83	1,070	126	0.04	6
845	H-100	0351700	2465950	302	<10	10	<10	0.24	1	80	29	6.15	<100	<1	0.06	0.16	2,860	11	<0.01	68	960	250	0.04	14
846	H-101	0351700	2466000	18	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	27														

### Chemical Analysis of Soil Samples (30/57)

Sample No.	U T M Coordination		As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	
	Eastng	Northing	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	
881	H-136	0351374	2468944	64	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	58	50	6.38	<100	<1	0.05	0.03	1,750	31	<0.01	30	850	236	0.03	8
882	H-137	0351405	2468886	54	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	50	54	7.09	<100	<1	0.09	0.05	5,250	85	<0.01	24	1,480	508	0.04	8
883	H-138	0351413	2468850	220	<10	<5.0	<10	<0.01	0.5	57	81	8.41	<100	<1	0.14	0.07	>10,000	172	0.01	40	2,050	1,270	0.07	22
884	H-139	0351414	2468822	206	<10	<5.0	<10	<0.01	0.5	78	81	8.19	<100	<1	0.13	0.07	7,010	165	0.01	47	2,090	900	0.04	16
885	H-140	0351437	2468756	232	<10	<5.0	<10	0.01	0.5	75	75	7.61	<100	<1	0.12	0.06	6,680	130	<0.01	46	2,050	1,090	0.05	18
886	H-141	0351456	2468699	378	<10	<5.0	<10	0.01	1	46	44	5.27	<100	<1	0.13	0.04	3,490	73	0.01	35	1,460	1,075	0.05	12
887	H-142	0351461	2468645	536	<10	5	<10	1.71	2	76	121	6.12	<100	<1	0.46	0.08	>10,000	349	0.01	64	960	5,400	0.03	82
888	H-143	0351457	2468595	352	<10	<5.0	<10	0.04	0.5	50	51	5.48	<100	<1	0.11	0.04	6,500	99	<0.01	32	2,590	1,770	0.03	20
889	H-144	0351498	2468561	48	<10	5	<10	<0.01	<0.5	42	35	5.59	<100	<1	0.03	0.02	3,050	32	<0.01	25	1,240	548	0.03	4
890	H-145	0351531	2468518	82	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	76	59	8.31	<100	<1	0.06	0.03	4,860	73	<0.01	25	1,620	616	0.04	12
891	H-146	0351566	2468488	50	<10	<5.0	<10	<0.01	0.5	70	46	7.54	<100	<1	0.06	0.04	2,110	31	<0.01	26	1,500	232	0.04	2
892	H-147	0351300	2466500	236	<10	10	<10	0.18	3	67	42	6.12	<100	<1	0.05	0.11	9,590	12	<0.01	56	700	892	0.03	18
893	H-148	0351300	2466450	176	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	76	47	6.27	<100	<1	0.04	0.03	6,010	18	<0.01	40	750	718	0.03	18
894	H-149	0351300	2466400	154	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	89	48	6.43	<100	<1	0.04	0.03	9,900	34	<0.01	45	920	1,225	0.03	20
895	H-150	0351300	2466350	124	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	124	44	7.5	<100	<1	0.04	0.06	5,200	25	<0.01	54	1,190	524	0.04	16
896	H-151	0351300	2466300	228	<10	15	<10	0.08	0.5	57	41	5.51	<100	<1	0.05	0.07	3,870	37	<0.01	60	600	738	0.04	16
897	H-152	0351350	2466300	234	<10	<5.0	<10	0.01	0.5	146	92	8.45	<100	<1	0.06	0.05	>10,000	230	<0.01	105	1,790	2,630	0.04	38
898	H-153	0351350	2466250	218	<10	25	<10	0.88	2	59	36	5.65	<100	<1	0.06	0.37	7,660	18	<0.01	69	1,330	748	0.07	36
899	H-154	0351350	2466350	282	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	81	50	7.21	<100	<1	0.05	0.03	8,310	45	<0.01	33	1,120	952	0.03	24
900	H-155	0351350	2466400	216	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	74	41	7.11	<100	<1	0.05	0.04	5,080	21	<0.01	31	950	532	0.03	26
901	H-156	0351350	2466450	320	<10	10	<10	0.04	2	58	49	7.08	<100	<1	0.06	0.06	>10,000	18	<0.01	44	1,050	1,060	0.03	40
902	H-157	0351400	2466450	446	<10	15	<10	0.08	2	48	46	7.33	<100	<1	0.05	0.08	>10,000	20	<0.01	45	900	1,230	0.02	58
903	H-158	0351400	2466400	266	<10	<5.0	<10	0.03	<0.5	70	45	7.05	<100	<1	0.04	0.04	5,530	23	<0.01	30	930	628	0.05	38
904	H-159	0351400	2466350	524	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	44	44	7.07	<100	<1	0.05	0.02	5,740	102	<0.01	12	1,000	528	0.04	18
905	H-160	0351400	2466300	482	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	69	92	7.58	<100	<1	0.07	0.04	>10,000	335	<0.01	34	1,770	2,460	0.05	46
906	H-161	0351400	2466250	450	<10	20	<10	0.27	1	53	20	7.14	<100	<1	0.05	0.1	7,360	67	<0.01	41	880	836	0.05	112
907	H-162	0351450	2466300	366	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	63	59	7.65	<100	<1	0.06	0.04	9,300	113	<0.01	22	1,610	986	0.05	42
908	H-163	0351450	2466250	314	<10	20	<10	1.39	4	42	44	5.62	<100	<1	0.07	0.6	>10,000	26	<0.01	63	1,750	652	0.1	88
909	H-164	0351450	2466350	376	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	71	64	7.56	<100	<1	0.06	0.04	8,790	101	<0.01	36	1,420	990	0.04	60
910	H-165	0351450	2466400	424	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	56	50	7.33	<100	<1	0.05	0.05	>10,000	60	<0.01	36	1,230	1,285	0.03	64
911	H-166	0351450	2466450	532	<10	25	<10	0.14	3.5	60	48	7.74	<100	<1	0.04	0.12	>10,000	22	<0.01	72	680	1,985	0.03	78
912	H-167	0351500	2466450	802	<10	10	<10	0.08	4.5	51	84	6.53	<100	<1	0.12	0.09	>10,000	83	<0.01	61	1,610	3,160	0.03	182
913	H-168	0351500	2466400	856	<10	<5.0	<10	0.02	2.5	57	105	7.26	<100	<1	0.16	0.06	>10,000	240	<0.01	43	1,350	3,930	0.03	204
914	H-169	0351500	2466350	632	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	79	74	8.87	<100	<1	0.05	0.03	7,680	181	<0.01	33	1,660	962	0.03	156
915	H-170	0351500	2466300	622	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	76	59	8.94	<100	<1	0.06	0.04	4,980	190	<0.01	29	1,740	776	0.03	108
916	H-171	0351500	2466250	320	<10	15	<10	0.12	1	61	25	6.85	<100	<1	0.06	0.12	6,590	38	<0.01	59	770	524	0.05	32
917	H-172	0351550	2466250	320	<10	10	<10	0.08	0.5	80	36	7.27	<100	<1	0.05	0.09	3,890	30	<0.01	56	690	568	0.05	16
918	H-173	0351550	2466300	606	<10	<5.0	<10	<0.01	<0.5	64	64	8.1	<100	<1	0.08	0.04	8,950	141	<0.01	21	1,810	1,240	0.03	116
919	H-174	0351550	2466350	704	<10	<5.0	<10	0.01	<0.5	68	73	7.95	<100	<1	0.12	0.06	8,310	124	<0.01	27	1,650	1,035	0.03	138
920	H-175	0351550	2466400	904	<10	<5.0	<10	0.04	2	75	93	6.49	<100	<1	0.16	0.06	>10,000	116	<0.01	60	1,840	3,220	0.03	178
921	H-176	0351550	2466450	892	<10	5	<10	0.17	5	40	86	4.7	<100	<1	0.21	0.08	>10,000	89	<0.01	40	2,020	3,380	0.03	128
922	H-177	0351550	2466500	778	<10	20	<10	0.31	8	45	89	6.9	<100	<1	0.15	0.15	>10,000	51	<0.01	64	1,670	5,200	0.04	110
923	H-178	0351600	2466450	842	<10	5	<10	0.08	4	65	84	5.12	<100	<1	0.18	0.07	>10,000	96	<0.01	49	1,080	3,600	0.03	146
924	H-179	0351600	2466500	558	<10	<5.0	<10	0.02	0.5	76	64	7.4	<100	<1	0.08	0.06	>10,000	38	<0.01	44	1,870	1,360	0.02	50
925	H-180	0351600	2466550	920	<10	5	<10	0.1	4.5	92	99	5.92	<100	<1	0.18	0.09	>10,000	69	<0.01	66	2,590	3,020	0.03	90
926	H-181	0351650	2466450	516	<10	<5.0	<10	0.02	<0.5	79	75	6.86	<100	<1	0.1	0.06	>10,000	50	<0.01	33	2,210	1,425	0.03	42
927	H-182	0351650	2466500	642	<10	<5.0	<10	0.08	1.5	80	67	6.56	<100	<1	0.12	0.09	>10,000	28	<0.01	57	1,860	1,385	0.03	30
928	H-183	0351650	2466550	440	<10	5	<10	0.38	2	80	37	6.33	<100	<1	0.1	0.18	3,370	12	<0.01	77	1,540	366	0.05	14
929	H-184	0351700	2466550	636	<10	10	<10	0.08	0.5	121	67	7.89	<100	<1	0.06	0.06	1,805	21	<0.01	169	520	230	0.01	18
930	H-185	0351650	2466400	884	<10	<5.0	<10	0.03	0.5	64	78	5.9	<100	<1	0.17	0.05	>10,000	77	<0.01	31	2,590	2,010	0.04	132
931	H-186	0351650	2466300	626	<10	5	<10	0.11	1.5	58	58	6.27	<100	<1	0.14	0.18	>10,000	46	<0.01	46	1,410	1,240	0.03	44
932	H-187	0351600	2466400	652	<10	<5.0	<10	2.73	2.5	60	57	4.59	<100	<1	0.33	0.08	>10,000	78	0.01	30	830	2,650	0.03	132
933	H-188	0351600	2466350	662	<10	<5.0																		