

Appendix 21-B

Predicted Metal Concentrations Associated with Fugitive Dust at the Human Health Country Foods LSA Sites during the Construction Phase of Brucejack Gold Mine Project

Appendix 21-B. Predicted Metal Concentrations Associated with Fugitive Dust at the Human Health Country Foods LSA Sites during the Construction Phase of Brucejack Gold Mine Project

Site Name	UTM Easting	UTM Northing	Metals	Silver	Aluminum	Arsenic	Boron	Barium	Beryllium	Bismuth	Calcium	Cadmium	Cerium	Cobalt	Chromium	Cesium
			Metal Proportion	0.00000400	0.00117	0.00000399	0.000178	0.0000248	0.00000892	0.00000892	0.00934	0.00000114	0.00152	0.00000178	0.00000892	0.000419
			Annual Dust fall (g/m ² /year)	Predicted Metal Concentration (g/m ² /year)												
12-7103	437021	6250502	1.42	0.000000567	0.00165	0.00000566	0.000252	0.0000352	0.0000126	0.0000126	0.0133	0.00000162	0.00215	0.00000252	0.0000126	0.000594
12-7105	426364	6260376	0.205	0.000000818	0.000239	0.00000817	0.0000364	0.00000509	0.00000183	0.00000183	0.00191	0.000000234	0.000311	0.000000364	0.00000183	0.0000857
12-7108	455975	6262995	0.205	0.000000818	0.000239	0.00000817	0.0000364	0.00000509	0.00000183	0.00000183	0.00191	0.000000234	0.000311	0.000000364	0.00000183	0.0000857
12-7139	426250	6260834	0.153	0.000000612	0.000179	0.00000611	0.0000272	0.00000380	0.00000137	0.00000137	0.00143	0.000000175	0.000232	0.000000272	0.00000137	0.0000641
12-7162	459391	6264963	0.205	0.000000818	0.000239	0.00000817	0.0000364	0.00000509	0.00000183	0.00000183	0.00191	0.000000234	0.000311	0.000000364	0.00000183	0.0000857
12-7166	452117	6260024	0.263	0.000000105	0.000307	0.00000105	0.0000467	0.00000654	0.00000235	0.00000235	0.00246	0.000000301	0.000399	0.000000467	0.00000235	0.000110
12-7167	452440	6260702	0.208	0.000000832	0.000243	0.00000831	0.0000370	0.00000517	0.00000186	0.00000186	0.00194	0.000000238	0.000316	0.000000370	0.00000186	0.0000871
12-7168	455975	6262995	0.259	0.000000103	0.000302	0.00000103	0.0000459	0.00000642	0.00000231	0.00000231	0.00242	0.000000295	0.000392	0.000000459	0.00000231	0.000108
12-7169	445738	6249799	8.07	0.00000322	0.00941	0.0000322	0.00143	0.000200	0.0000719	0.0000719	0.0754	0.00000921	0.0122	0.0000143	0.0000719	0.00338
BJ CAMP 1	427964	6258065	1.05	0.000000420	0.00123	0.00000419	0.000187	0.0000261	0.00000937	0.00000937	0.00982	0.00000120	0.00159	0.00000187	0.00000937	0.000440
BJ CAMP 2	425935	6257808	0.185	0.000000739	0.000216	0.000000738	0.0000328	0.00000459	0.00000165	0.00000165	0.00173	0.000000211	0.000281	0.000000328	0.00000165	0.0000774
BJ CAMP 3	425105	6260220	0.322	0.000000128	0.000375	0.00000128	0.0000571	0.00000799	0.00000287	0.00000287	0.00300	0.000000367	0.000488	0.000000571	0.00000287	0.000135
BJ CAMP 4	428178	6259804	1.27	0.000000509	0.00148	0.00000508	0.000226	0.0000316	0.0000114	0.0000114	0.0119	0.00000145	0.00193	0.00000226	0.0000114	0.000533
BJ013	426422	6258807	18.7	0.00000747	0.0218	0.0000746	0.00332	0.000464	0.000167	0.000167	0.175	0.0000213	0.0284	0.0000332	0.000167	0.00782
BJ014	425991	6259142	2.89	0.00000116	0.00337	0.0000115	0.000513	0.0000718	0.0000258	0.0000258	0.0270	0.00000330	0.00439	0.00000513	0.0000258	0.00121
BJ015	426893	6258785	105	0.0000420	0.123	0.000419	0.0187	0.00261	0.000937	0.000937	0.982	0.000120	0.159	0.000187	0.000937	0.0440
BJ018	443245	6250744	146	0.0000583	0.170	0.000583	0.0259	0.00363	0.00130	0.00130	1.36	0.000167	0.222	0.000259	0.00130	0.0611
BJ019	444536	6250722	539	0.000215	0.628	0.00215	0.0956	0.0134	0.00480	0.00480	5.03	0.000615	0.817	0.000956	0.00480	0.225
BJ021	461900	6263617	77.0	0.0000308	0.0898	0.000307	0.0137	0.00191	0.000687	0.000687	0.720	0.0000880	0.117	0.000137	0.000687	0.0322
BJ022	459334	6263540	77.0	0.0000308	0.0898	0.000307	0.0137	0.00191	0.000687	0.000687	0.720	0.0000880	0.117	0.000137	0.000687	0.0322
BJ025	457297	6263568	77.0	0.0000308	0.0898	0.000307	0.0137	0.00191	0.000687	0.000687	0.720	0.0000880	0.117	0.000137	0.000687	0.0322
BJ028	434573	6243464	0.479	0.000000192	0.000559	0.00000191	0.0000851	0.0000119	0.00000427	0.00000427	0.00448	0.000000547	0.000727	0.000000851	0.00000427	0.000201
BJ029	434566	6247319	0.309	0.000000124	0.000360	0.00000123	0.0000549	0.00000768	0.00000276	0.00000276	0.00289	0.000000353	0.000469	0.000000549	0.00000276	0.000129
BJ030	437021	6250502	12.0	0.00000479	0.0140	0.0000479	0.00213	0.000298	0.000107	0.000107	0.112	0.0000137	0.0182	0.0000213	0.000107	0.00502
BJ031	438196	6251196	296	0.000118	0.346	0.00118	0.0526	0.00736	0.00264	0.00264	2.77	0.000338	0.450	0.000526	0.00264	0.124
KSM 11	421551	6258342	0.141	0.0000000564	0.000165	0.000000564	0.0000251	0.00000351	0.00000126	0.00000126	0.00132	0.000000161	0.000214	0.000000251	0.00000126	0.0000591
KSM 241	418391	6259750	0.0535	0.0000000214	0.0000624	0.000000214	0.00000950	0.00000133	0.000000477	0.000000477	0.000500	0.0000000611	0.0000812	0.0000000950	0.000000477	0.0000224
KSM 250	417005	6259289	0.0195	0.00000000780	0.0000228	0.0000000779	0.00000347	0.000000485	0.000000174	0.000000174	0.000182	0.0000000223	0.0000296	0.0000000347	0.000000174	0.00000817
KSM 312	422705	6265550	0.0523	0.0000000209	0.0000610	0.000000209	0.00000928	0.00000130	0.000000466	0.000000466	0.000488	0.0000000597	0.0000793	0.0000000928	0.000000466	0.0000219
KSM 317	421369	6262876	0.260	0.000000104	0.000303	0.00000104	0.0000462	0.00000646	0.00000232	0.00000232	0.00243	0.000000297	0.000395	0.000000462	0.00000232	0.000109
SOIL 4	469503	6262865	1.42	0.000000567	0.00165	0.00000566	0.000252	0.0000352	0.0000126	0.0000126	0.0133	0.00000162	0.00215	0.00000252	0.0000126	0.000594
V030	425201	6258785	1.42	0.000000567	0.00165	0.00000566	0.000252	0.0000352	0.0000126	0.0000126	0.0133	0.00000162	0.00215	0.00000252	0.0000126	0.000594

Appendix 21-B. Predicted Metal Concentrations Associated with Fugitive Dust at the Human Health Country Foods LSA Sites during the Construction Phase of Brucejack Gold Mine Project

Site Name	UTM Easting	UTM Northing	Metals Metal Proportion Annual Dust fall (g/m ² /year)	Copper	Iron	Gallium	Germanium	Hafnium	Mercury	Indium	Potassium	Lanthanum	Lithium	Magnesium	Manganese	Molybdenum
				0.000462	0.00284	0.000215	0.00000500	0.00000425	0.000000892	0.00000125	0.0358	0.000800	0.0000892	0.00342	0.000308	0.00000142
Predicted Metal Concentration (g/m ² /year)																
12-7103	437021	6250502	1.42	0.000655	0.00403	0.000305	0.00000709	0.00000603	0.00000126	0.00000177	0.0508	0.00113	0.000126	0.00485	0.000437	0.00000201
12-7105	426364	6260376	0.205	0.0000946	0.000582	0.0000440	0.00000102	0.00000871	0.000000183	0.000000256	0.00734	0.000164	0.0000183	0.000700	0.0000631	0.000000290
12-7108	455975	6262995	0.205	0.0000946	0.000582	0.0000440	0.00000102	0.00000871	0.000000183	0.000000256	0.00734	0.000164	0.0000183	0.000700	0.0000631	0.000000290
12-7139	426250	6260834	0.153	0.0000707	0.000435	0.0000329	0.000000766	0.000000651	0.000000137	0.000000191	0.00549	0.000123	0.0000137	0.000523	0.0000472	0.000000217
12-7162	459391	6264963	0.205	0.0000946	0.000582	0.0000440	0.00000102	0.00000871	0.000000183	0.000000256	0.00734	0.000164	0.0000183	0.000700	0.0000631	0.000000290
12-7166	452117	6260024	0.263	0.000122	0.000748	0.0000566	0.00000132	0.00000112	0.000000235	0.000000329	0.00943	0.000211	0.0000235	0.000899	0.0000811	0.000000373
12-7167	452440	6260702	0.208	0.0000962	0.000592	0.0000448	0.00000104	0.00000885	0.000000186	0.000000260	0.00746	0.000167	0.0000186	0.000711	0.0000642	0.000000295
12-7168	455975	6262995	0.259	0.000119	0.000735	0.0000556	0.00000129	0.00000110	0.000000231	0.000000323	0.00927	0.000207	0.0000231	0.000884	0.0000797	0.000000366
12-7169	445738	6249799	8.07	0.00373	0.0229	0.00173	0.0000403	0.0000343	0.00000719	0.0000101	0.289	0.00645	0.000719	0.0276	0.00249	0.0000114
BJ CAMP 1	427964	6258065	1.05	0.000485	0.00299	0.000226	0.00000525	0.00000447	0.000000937	0.00000131	0.0377	0.000841	0.0000937	0.00359	0.000324	0.00000149
BJ CAMP 2	425935	6257808	0.185	0.0000854	0.000526	0.0000398	0.000000925	0.000000786	0.000000165	0.000000231	0.00663	0.000148	0.0000165	0.000632	0.0000570	0.000000262
BJ CAMP 3	425105	6260220	0.322	0.000149	0.000914	0.0000691	0.00000161	0.00000137	0.000000287	0.000000402	0.0115	0.000257	0.0000287	0.00110	0.0000991	0.000000455
BJ CAMP 4	428178	6259804	1.27	0.000588	0.00362	0.000274	0.00000637	0.00000541	0.00000114	0.00000159	0.0456	0.00102	0.000114	0.00435	0.000392	0.00000180
BJ013	426422	6258807	18.7	0.00864	0.0531	0.00402	0.0000935	0.0000795	0.0000167	0.0000234	0.670	0.0150	0.00167	0.0639	0.00576	0.0000265
BJ014	425991	6259142	2.89	0.00134	0.00822	0.000622	0.0000145	0.0000123	0.00000258	0.00000361	0.104	0.00231	0.000258	0.00988	0.000891	0.00000410
BJ015	426893	6258785	105	0.0485	0.299	0.0226	0.000525	0.000447	0.0000937	0.000131	3.77	0.0841	0.00937	0.359	0.0324	0.000149
BJ018	443245	6250744	146	0.0675	0.415	0.0314	0.000730	0.000621	0.000130	0.000183	5.23	0.117	0.0130	0.499	0.0450	0.000207
BJ019	444536	6250722	539	0.249	1.53	0.116	0.00269	0.00229	0.000480	0.000673	19.3	0.431	0.0480	1.84	0.166	0.000763
BJ021	461900	6263617	77.0	0.0356	0.219	0.0166	0.000385	0.000327	0.0000687	0.0000963	2.76	0.0616	0.00687	0.263	0.0237	0.000109
BJ022	459334	6263540	77.0	0.0356	0.219	0.0166	0.000385	0.000327	0.0000687	0.0000963	2.76	0.0616	0.00687	0.263	0.0237	0.000109
BJ025	457297	6263568	77.0	0.0356	0.219	0.0166	0.000385	0.000327	0.0000687	0.0000963	2.76	0.0616	0.00687	0.263	0.0237	0.000109
BJ028	434573	6243464	0.479	0.000221	0.00136	0.000103	0.00000240	0.00000204	0.000000427	0.000000599	0.0172	0.000383	0.0000427	0.00164	0.000148	0.000000679
BJ029	434566	6247319	0.309	0.000143	0.000879	0.0000665	0.00000155	0.00000131	0.000000276	0.000000386	0.0111	0.000247	0.0000276	0.00106	0.0000953	0.000000438
BJ030	437021	6250502	12.0	0.00554	0.0341	0.00258	0.0000600	0.0000510	0.0000107	0.0000150	0.430	0.00960	0.00107	0.0410	0.00370	0.0000170
BJ031	438196	6251196	296	0.137	0.843	0.0637	0.00148	0.00126	0.000264	0.000370	10.6	0.237	0.0264	1.01	0.0913	0.000420
KSM 11	421551	6258342	0.141	0.0000652	0.000402	0.0000304	0.000000706	0.000000600	0.000000126	0.000000177	0.00506	0.000113	0.0000126	0.000483	0.0000435	0.000000200
KSM 241	418391	6259750	0.0535	0.0000247	0.000152	0.0000115	0.000000268	0.000000228	0.0000000477	0.0000000669	0.00192	0.0000428	0.00000477	0.000183	0.0000165	0.0000000758
KSM 250	417005	6259289	0.0195	0.00000902	0.000056	0.00000420	0.0000000976	0.000000083	0.0000000174	0.0000000244	0.000700	0.0000156	0.00000174	0.0000667	0.00000602	0.0000000277
KSM 312	422705	6265550	0.0523	0.0000242	0.000149	0.0000112	0.000000261	0.000000222	0.0000000466	0.0000000654	0.00187	0.0000418	0.00000466	0.000179	0.0000161	0.0000000741
KSM 317	421369	6262876	0.260	0.000120	0.000739	0.0000559	0.00000130	0.00000111	0.000000232	0.000000325	0.00932	0.000208	0.0000232	0.000888	0.0000802	0.000000368
SOIL 4	469503	6262865	1.42	0.000655	0.00403	0.000305	0.00000709	0.00000603	0.00000126	0.00000177	0.0508	0.00113	0.000126	0.00485	0.000437	0.00000201
V030	425201	6258785	1.42	0.000655	0.00403	0.000305	0.00000709	0.00000603	0.00000126	0.00000177	0.0508	0.00113	0.000126	0.00485	0.000437	0.00000201

Appendix 21-B. Predicted Metal Concentrations Associated with Fugitive Dust at the Human Health Country Foods LSA Sites during the Construction Phase of Brucejack Gold Mine Project

Site Name	UTM Easting	UTM Northing	Metals	Sodium	Niobium	Nickel	Phosphorus	Lead	Rubidium	Sulfur	Antimony	Scandium	Selenium	Tin	Strontium	Tantalum
			Metal Proportion	0.0358	0.0000675	0.0000404	0.00896	0.0000142	0.000748	3.36	0.0000441	0.000275	0.0000178	0.0000178	0.0000456	0.0000250
			Annual Dust fall (g/m ² /year)	Predicted Metal Concentration (g/m ² /year)												
12-7103	437021	6250502	1.42	0.0508	0.00000957	0.0000573	0.0127	0.0000201	0.00106	4.77	0.0000626	0.000390	0.0000252	0.0000252	0.0000647	0.00000355
12-7105	426364	6260376	0.205	0.00734	0.00000138	0.00000828	0.00183	0.00000290	0.000153	0.688	0.00000904	0.0000563	0.00000364	0.00000364	0.00000935	0.00000512
12-7108	455975	6262995	0.205	0.00734	0.00000138	0.00000828	0.00183	0.00000290	0.000153	0.688	0.00000904	0.0000563	0.00000364	0.00000364	0.00000935	0.00000512
12-7139	426250	6260834	0.153	0.00549	0.00000103	0.00000619	0.00137	0.00000217	0.000114	0.515	0.00000676	0.0000421	0.00000272	0.00000272	0.00000699	0.00000383
12-7162	459391	6264963	0.205	0.00734	0.00000138	0.00000828	0.00183	0.00000290	0.000153	0.688	0.00000904	0.0000563	0.00000364	0.00000364	0.00000935	0.00000512
12-7166	452117	6260024	0.263	0.00943	0.00000178	0.0000106	0.00236	0.00000372	0.000197	0.884	0.0000116	0.0000724	0.00000467	0.00000467	0.0000120	0.00000658
12-7167	452440	6260702	0.208	0.00746	0.00000141	0.00000841	0.00186	0.00000295	0.000156	0.699	0.00000918	0.0000572	0.00000370	0.00000370	0.00000950	0.00000520
12-7168	455975	6262995	0.259	0.00927	0.00000175	0.0000105	0.00232	0.00000366	0.000193	0.869	0.0000114	0.0000711	0.00000459	0.00000459	0.0000118	0.00000647
12-7169	445738	6249799	8.07	0.289	0.0000545	0.000326	0.0723	0.000114	0.00603	27.1	0.000356	0.00222	0.000143	0.000143	0.000368	0.0000202
BJ CAMP 1	427964	6258065	1.05	0.0377	0.00000709	0.0000425	0.00941	0.0000149	0.000786	3.53	0.0000464	0.000289	0.0000187	0.0000187	0.0000479	0.00000263
BJ CAMP 2	425935	6257808	0.185	0.00663	0.00000125	0.00000747	0.00166	0.00000262	0.000138	0.621	0.00000816	0.0000508	0.00000328	0.00000328	0.00000844	0.00000462
BJ CAMP 3	425105	6260220	0.322	0.0115	0.00000217	0.0000130	0.00288	0.00000455	0.000240	1.08	0.0000142	0.0000884	0.00000571	0.00000571	0.0000147	0.00000804
BJ CAMP 4	428178	6259804	1.27	0.0456	0.00000860	0.0000515	0.0114	0.0000180	0.000952	4.28	0.0000562	0.000350	0.0000226	0.0000226	0.0000581	0.00000318
BJ013	426422	6258807	18.7	0.670	0.000126	0.000756	0.167	0.000265	0.0140	62.8	0.000825	0.00514	0.000332	0.000332	0.000853	0.0000467
BJ014	425991	6259142	2.89	0.104	0.0000195	0.000117	0.0259	0.0000409	0.00216	9.72	0.000128	0.000795	0.0000513	0.0000513	0.000132	0.00000723
BJ015	426893	6258785	105	3.77	0.000709	0.00425	0.941	0.00149	0.0785	353	0.00464	0.0289	0.00187	0.00187	0.00479	0.000263
BJ018	443245	6250744	146	5.23	0.000986	0.00590	1.31	0.00207	0.109	491	0.00644	0.0402	0.00259	0.00259	0.00666	0.000365
BJ019	444536	6250722	539	19.3	0.00364	0.0218	4.83	0.00762	0.403	1810	0.0238	0.148	0.00956	0.00956	0.0246	0.00135
BJ021	461900	6263617	77.0	2.76	0.000520	0.00311	0.690	0.00109	0.0576	259	0.00340	0.0212	0.00137	0.00137	0.00352	0.000193
BJ022	459334	6263540	77.0	2.76	0.000520	0.00311	0.690	0.00109	0.0576	259	0.00340	0.0212	0.00137	0.00137	0.00352	0.000193
BJ025	457297	6263568	77.0	2.76	0.000520	0.00311	0.690	0.00109	0.0576	259	0.00340	0.0212	0.00137	0.00137	0.00352	0.000193
BJ028	434573	6243464	0.479	0.0172	0.00000324	0.0000194	0.00429	0.00000678	0.000358	1.61	0.0000211	0.000132	0.00000851	0.00000851	0.0000219	0.00000120
BJ029	434566	6247319	0.309	0.0111	0.00000209	0.0000125	0.00277	0.00000438	0.000231	1.04	0.0000136	0.0000850	0.00000549	0.00000549	0.0000141	0.000000773
BJ030	437021	6250502	12.0	0.430	0.0000810	0.000485	0.107	0.000170	0.00897	40.3	0.000529	0.00330	0.000213	0.0000213	0.000547	0.0000300
BJ031	438196	6251196	296	10.6	0.002000512	0.0120	2.65	0.00419	0.222	996	0.0131	0.0815	0.00526	0.000526	0.0135	0.000741
KSM 11	421551	6258342	0.141	0.00506	0.000000953	0.00000571	0.00127	0.00000200	0.000106	0.475	0.00000623	0.0000388	0.00000251	0.00000251	0.00000644	0.00000353
KSM 241	418391	6259750	0.0535	0.00192	0.000000361	0.00000216	0.000480	0.000000758	0.0000400	0.180	0.00000236	0.0000147	0.000000950	0.000000950	0.00000244	0.00000134
KSM 250	417005	6259289	0.0195	0.000700	0.000000132	0.000000789	0.000175	0.000000276	0.0000146	0.0656	0.000000861	0.00000537	0.000000347	0.000000347	0.000000891	0.000000488
KSM 312	422705	6265550	0.0523	0.00187	0.000000353	0.00000211	0.000468	0.000000740	0.0000391	0.176	0.00000231	0.0000144	0.000000928	0.000000928	0.00000239	0.00000131
KSM 317	421369	6262876	0.260	0.00932	0.00000176	0.0000105	0.00233	0.00000368	0.000194	0.874	0.0000115	0.0000715	0.00000462	0.00000462	0.0000119	0.00000650
SOIL 4	469503	6262865	1.42	0.0508	0.00000957	0.0000573	0.0127	0.0000201	0.00106	4.77	0.0000626	0.000390	0.0000252	0.0000252	0.0000647	0.00000355
V030	425201	6258785	1.42	0.0508	0.00000957	0.0000573	0.0127	0.0000201	0.00106	4.77	0.0000626	0.000390	0.0000252	0.0000252	0.0000647	0.00000355

Appendix 21-B. Predicted Metal Concentrations Associated with Fugitive Dust at the Human Health Country Foods LSA Sites during the Construction Phase of Brucejack Gold Mine Project

Site Name	UTM Easting	UTM Northing	Metals	Tellurium	Thorium	Titanium	Thallium	Uranium	Vanadium	Tungsten	Yttrium	Zinc	Zirconium
			Metal Proportion	0.0000258	0.000198	0.000178	0.00000178	0.000000178	0.0000178	0.000123	0.000770	0.000130	0.000293
			Annual Dust fall (g/m ² /year)	Predicted Metal Concentration (g/m ² /year)									
12-7103	437021	6250502	1.42	0.0000365	0.000280	0.000252	0.00000252	0.000000252	0.0000252	0.000174	0.00109	0.000185	0.000415
12-7105	426364	6260376	0.205	0.00000527	0.0000405	0.0000364	0.000000364	0.0000000364	0.00000364	0.0000251	0.000158	0.0000267	0.0000599
12-7108	455975	6262995	0.205	0.00000527	0.0000405	0.0000364	0.000000364	0.0000000364	0.00000364	0.0000251	0.000158	0.0000267	0.0000599
12-7139	426250	6260834	0.153	0.00000394	0.0000302	0.0000272	0.000000272	0.0000000272	0.00000272	0.0000188	0.000118	0.0000200	0.0000448
12-7162	459391	6264963	0.205	0.00000527	0.0000405	0.0000364	0.000000364	0.0000000364	0.00000364	0.0000251	0.000158	0.0000267	0.0000599
12-7166	452117	6260024	0.263	0.00000678	0.0000520	0.0000467	0.000000467	0.0000000467	0.00000467	0.0000322	0.000203	0.0000343	0.0000770
12-7167	452440	6260702	0.208	0.00000536	0.0000411	0.0000370	0.000000370	0.0000000370	0.00000370	0.0000255	0.000160	0.0000271	0.0000609
12-7168	455975	6262995	0.259	0.00000666	0.0000511	0.0000459	0.000000459	0.0000000459	0.00000459	0.0000317	0.000199	0.0000337	0.0000757
12-7169	445738	6249799	8.07	0.000208	0.00159	0.00143	0.0000143	0.00000143	0.000143	0.000988	0.00621	0.00105	0.00236
BJ CAMP 1	427964	6258065	1.05	0.0000271	0.000208	0.000187	0.00000187	0.000000187	0.0000187	0.000129	0.000809	0.000137	0.000307
BJ CAMP 2	425935	6257808	0.185	0.00000476	0.0000365	0.0000328	0.000000328	0.0000000328	0.00000328	0.0000227	0.000142	0.0000241	0.0000541
BJ CAMP 3	425105	6260220	0.322	0.00000828	0.0000635	0.0000571	0.000000571	0.0000000571	0.00000571	0.0000394	0.000247	0.0000419	0.0000940
BJ CAMP 4	428178	6259804	1.27	0.0000328	0.000252	0.000226	0.00000226	0.000000226	0.0000226	0.000156	0.000980	0.000166	0.000373
BJ013	426422	6258807	18.7	0.000481	0.00369	0.00332	0.0000332	0.00000332	0.000332	0.00229	0.0144	0.00244	0.00547
BJ014	425991	6259142	2.89	0.0000745	0.000571	0.000513	0.00000513	0.0000000513	0.0000513	0.000354	0.00223	0.000377	0.000846
BJ015	426893	6258785	105	0.00271	0.0208	0.0187	0.000187	0.0000187	0.00187	0.0129	0.0809	0.0137	0.0307
BJ018	443245	6250744	146	0.00376	0.0288	0.0259	0.000259	0.0000259	0.00259	0.0179	0.112	0.0190	0.0427
BJ019	444536	6250722	539	0.0139	0.106	0.0956	0.000956	0.0000956	0.00956	0.0660	0.415	0.0702	0.158
BJ021	461900	6263617	77.0	0.00198	0.0152	0.0137	0.000137	0.0000137	0.00137	0.00944	0.0593	0.0100	0.0225
BJ022	459334	6263540	77.0	0.00198	0.0152	0.0137	0.000137	0.0000137	0.00137	0.00944	0.0593	0.0100	0.0225
BJ025	457297	6263568	77.0	0.00198	0.0152	0.0137	0.000137	0.0000137	0.00137	0.00944	0.0593	0.0100	0.0225
BJ028	434573	6243464	0.479	0.0000123	0.0000947	0.0000851	0.000000851	0.0000000851	0.00000851	0.0000587	0.000369	0.0000625	0.000140
BJ029	434566	6247319	0.309	0.00000796	0.0000610	0.0000549	0.000000549	0.0000000549	0.00000549	0.0000379	0.000238	0.0000403	0.0000904
BJ030	437021	6250502	12.0	0.000309	0.00237	0.00213	0.0000213	0.000000213	0.000213	0.00147	0.00923	0.00156	0.00351
BJ031	438196	6251196	296	0.00763	0.0585	0.0526	0.000526	0.0000526	0.00526	0.0363	0.228	0.0386	0.0867
KSM 11	421551	6258342	0.141	0.00000364	0.0000279	0.0000251	0.000000251	0.0000000251	0.00000251	0.0000173	0.000109	0.0000184	0.0000413
KSM 241	418391	6259750	0.0535	0.00000138	0.0000106	0.00000950	0.0000000950	0.00000000950	0.000000950	0.00000656	0.0000412	0.00000698	0.0000157
KSM 250	417005	6259289	0.0195	0.000000503	0.00000386	0.00000347	0.0000000347	0.00000000347	0.000000347	0.00000239	0.0000150	0.00000255	0.00000571
KSM 312	422705	6265550	0.0523	0.00000135	0.0000103	0.00000928	0.0000000928	0.00000000928	0.000000928	0.00000641	0.0000403	0.00000682	0.0000153
KSM 317	421369	6262876	0.260	0.00000670	0.0000514	0.0000462	0.000000462	0.0000000462	0.00000462	0.0000319	0.000200	0.0000339	0.0000761
SOIL 4	469503	6262865	1.42	0.0000365	0.000280	0.000252	0.00000252	0.000000252	0.0000252	0.000174	0.00109	0.000185	0.000415
V030	425201	6258785	1.42	0.0000365	0.000280	0.000252	0.00000252	0.000000252	0.0000252	0.000174	0.00109	0.000185	0.000415