

## REFERENCES



## REFERENCES

- Colly, H. (1976): Mineral deposits of Fiji (metallic deposit). Mem. Miner. Resour. Div. Fiji. Legts. Counc. Pap. 1910 (19).
- Hawkes, H. E. and Webb, J. S., (1962): Geochemistry in mineral exploration. Harper and Row, New York, N. Y. 28~31.
- Hamburger, M. W., Everingham I. B. and Isacks, B. and Barazangi, M. (1988): Active tectonism within the Fiji platform, southwest Pacific. Geol., 16, 237~241.
- Hayaba, D. O., Bethke, P. M., Heald, P. and Foley, N. K. (1985): Geologic, mineralogic, and geochemical characteristics of volcanic-hosted epithermal precious metal deposits. *In* Geology and geochemistry of epithermal system: Rev. Econ. Geol., v. 2, 129~167.
- Heald, P., Foley, N. K. and Hayaba, D. O. (1987): Comparative anatomy of volcanic-hosted epithermal deposits. Econ. Geol., 82, 1~26.
- Hedenquist, J. W. (1987): Mineralization associated with volcanic-related hydrothermal systems in the circum-Pacific basin. *In* Transactions of the Fourth Circum Pacific Energy and Mineral Resources Conference, Singapore. Horn, M. K. Ed., Am. Assoc. Pet. Geol., 513~524.
- JICA and MMAJ (1991): Report on the Cooperative Mineral Exploration in the Viti Levu Area, the Republic of Fiji Phase I.
- Jezek, P. (1976): Gravity base stations in Indonesia and in the southwest Pacific. Technical Report, Woods Hole Oceanographic Institution.
- La Porte, M. (1962): Elaboration rapide de cartes gravimetriques deduites, del anomalie de Bouguer a laide dune calculatrice electronique: Geophys. Prosp., 10, 238~257.
- Lepeltier, C. (1969): A simplified statistical treatment of geochemical data by graphical representation. Econ. Geol., 64, 538~550.
- Otsu, H., Kubota, R., and Matsuda, Y. (1983): Determination of statistical frequency of geochemical data. Mining Geol., 33, 427~431.
- Rodda, P. and Duberal, R. (1966): Specific gravity of Viti Levu rocks. G. S. Note . 23~66, Geological Survey Department.
- Rodda, P. (1989): Geology of Fiji. MRD.
- Scheibner, E., SATO, T., Douth H. F., Addicott W. O., Terman, M. J. and Moore, G. W. (1991): Tectonic Map of the Circum-Pacific Region, South Quadrant, scale 1:10,000,000. U. S. Department of the Interior, U. S. Geological Survey.

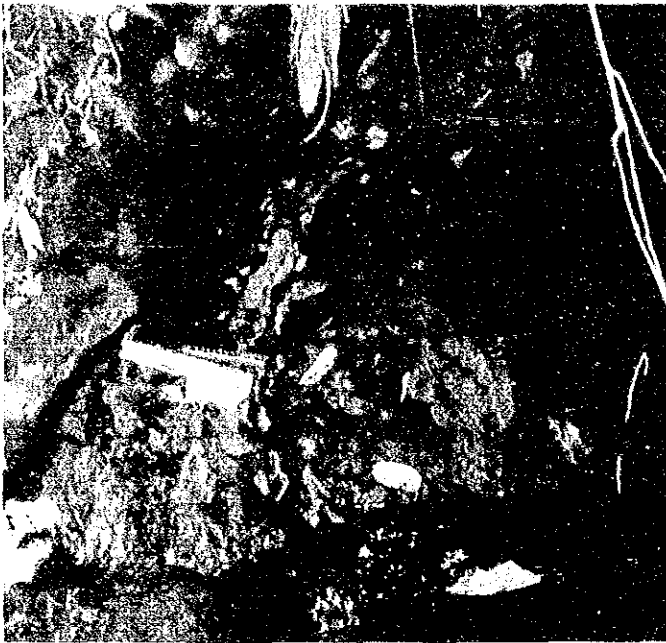
Sinclair, A. J. (1974): Selection of threshold values in geochemical data using probability graphs. *J. Geochem. Explor.*, **3**, 129~149.

Talwani, M., Worzel, J. L. and Landisman, M. (1959): Rapid gravity computations for two dimensional bodies with application to the Mendocino Submarine fracture zones: *Jour. Geophys. Res.* **64**, 49~59.

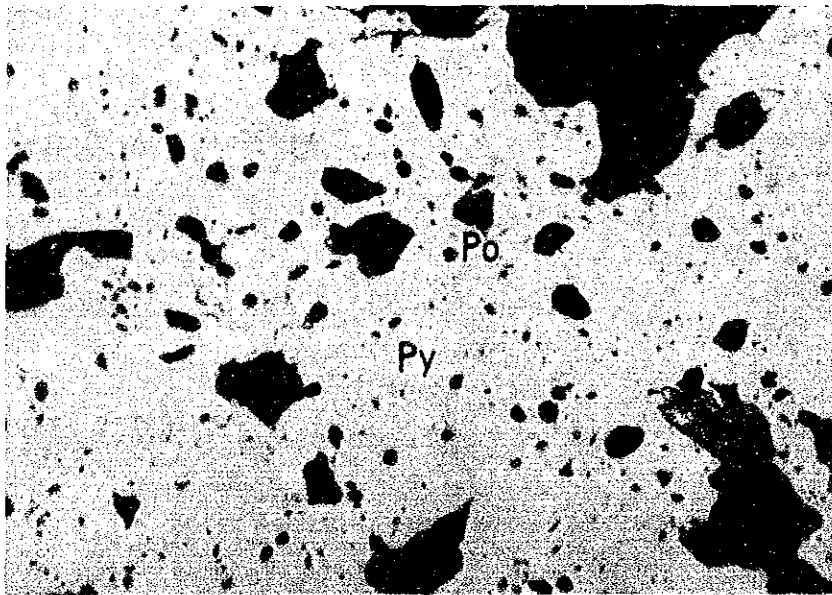
Stoffregen, R. (1987): Genesis of acid-sulfate alteration and Au-Cu-Ag mineralization at Summitville, Colorado. *Econ. Geol.*, **82**, 1575~1591.

# PHOTOGRAPHS





Auriferous Quartz Vein (Yaloku OK-10)



Sample No: PS-7

Locality : MJF-2, 287.8m

Description: Py diss.brec.rock

Py : Pyrite

Po : Pyrrhotite



Photo 1 Outcrop of Auriferous Quartz Vein and  
Microscopic Photograph of Polished Section





Open



Cross



Sample No: AY2-14

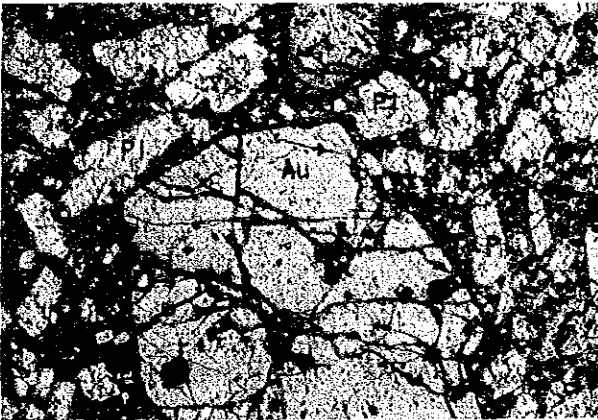
Locality : W of Nailanga

Rock name: Andesite

Formation: Bka

Au : Augite

Pl : Plagioclase



Sample No: TS-8

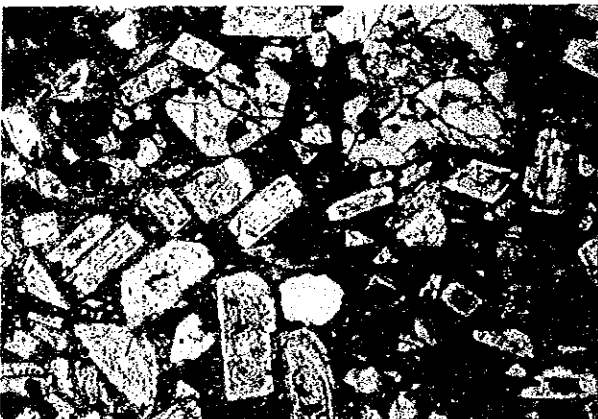
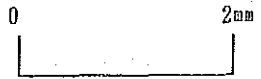
Locality : MJF-2 158.0m

Rock name: Ol-basalt

Formation: Bnm

Au : Augite

Pl : Plagioclase



Sample No: OK2-34

Locality : E of Vakambuli

Rock name: Basalt

Formation: Bky

Au : Augite

Pl : Plagioclase



Photo 2 Microscopic Photograph of Thin Section (Mba-west Area) -1



Open

Cross



Sample No: KK2-66

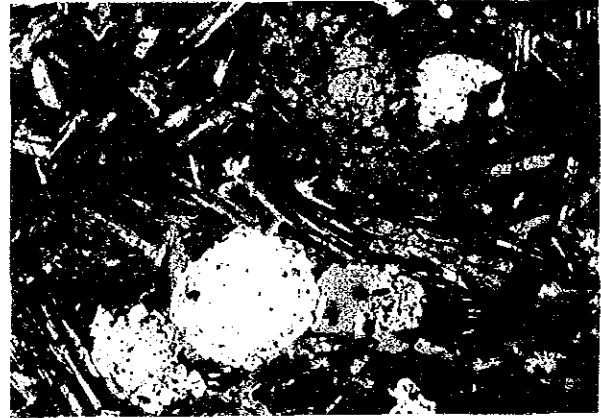
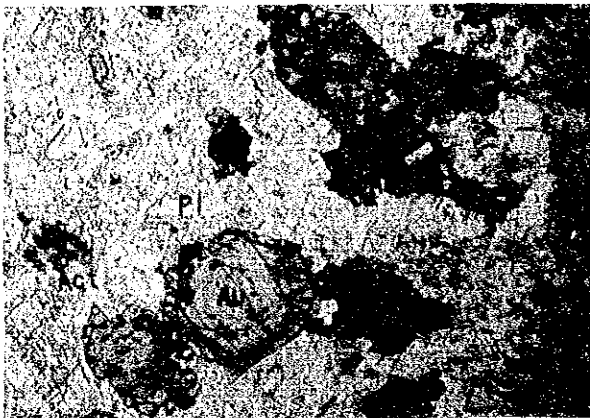
Locality : Yaloku

Rock name: Andesite

Formation: Ks

Au : Augite

Pl : Plagioclase



Sample No: OK2-74

Locality : W of Yaloku

Rock name: Monzonite

Formation: Intrusive rock

Au : Augite

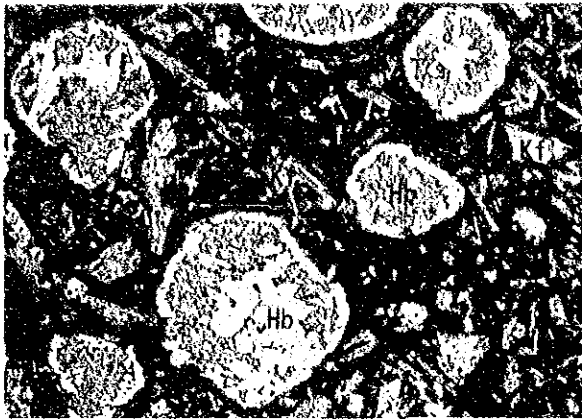
Pl : Plagioclase

Act: Actinolite

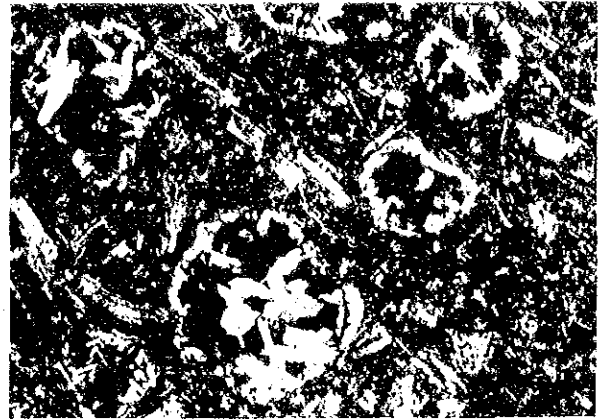




Open



Cross



Sample No: SM2-209

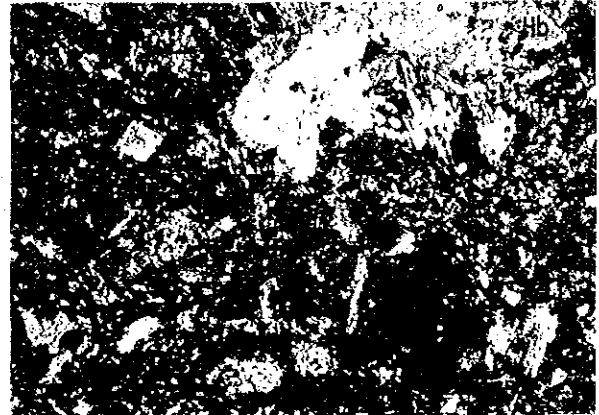
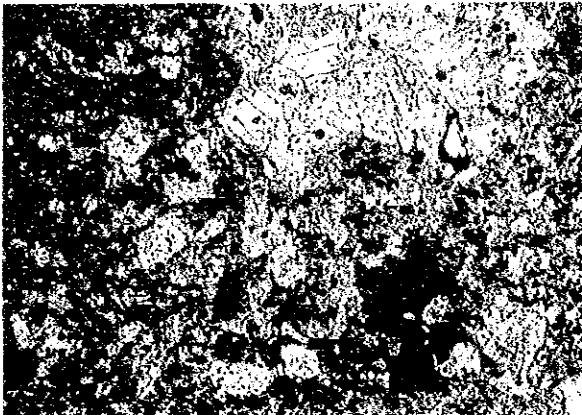
Locality : Tumbaivaka Cr

Rock name: Andesite

Formation: Wta

Hb : Hornblende

Kf : Alkali feldspar



Sample No: OK-258

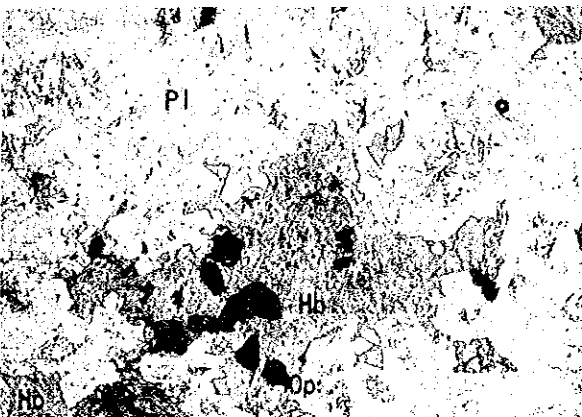
Locality : S of Waindolo

Rock name: Andesite

Formation: Wta

Hb : Hornblende

Pl : Plagioclase



Sample No: SM2-210

Locality : SE of waindolo

Rock name: Diorite

Formation: Intrusive rock

Hb : Hornblende

Pl : Plagioclase

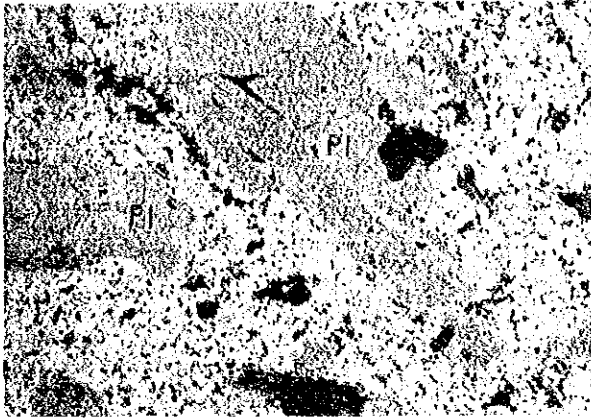
Op : Opaque mineral



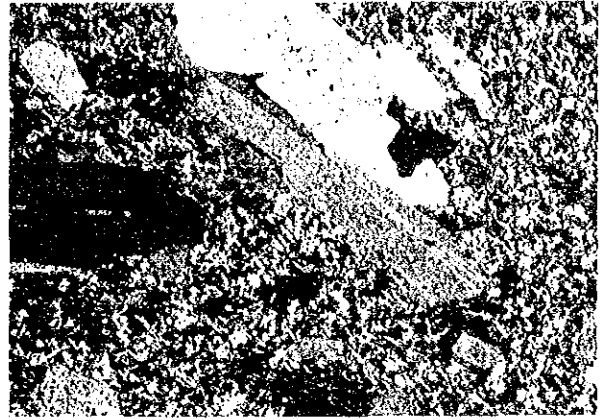
Photo 3 Microscopic Photograph of Thin Section (Sigatoka Area)-1



Open



Cross



Sample No: OK2-244

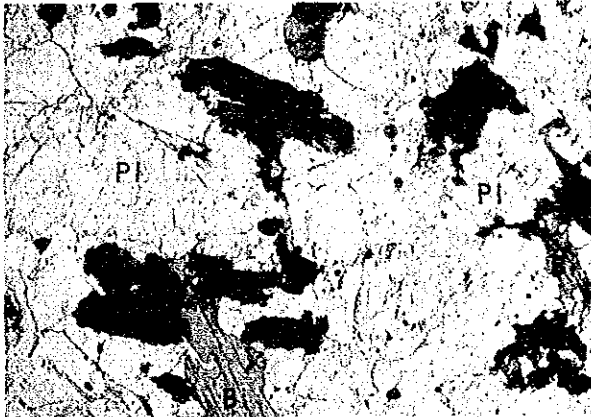
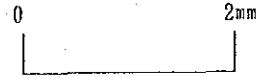
Locality : NW of Mburua

Rock name: Diorite porphyry

Formation: Intrusive rock

Hb : Hornblende

Pl : Plagioclase



Sample No: OK-238

Locality : Tulasewa Cr

Rock name: Granodiorite

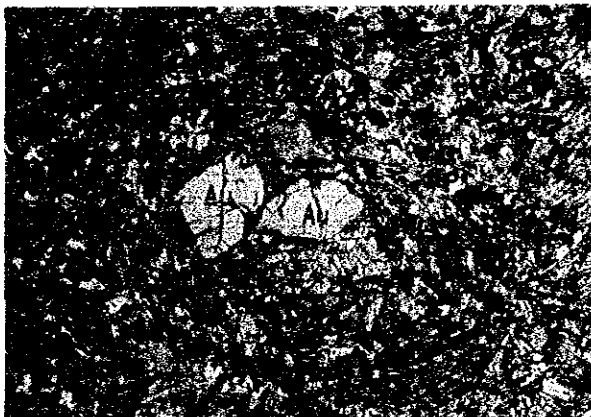
Formation: Intrusive rock

Bi : Biotite

Hb : Hornblende

Pl : Plagioclase

Qz : Quartz



Sample No: OK2-242

Locality : NW of Mburua

Rock name: Basalt

Formation: Dyke

Hb : Hornblende

Pl : Plagioclase

Ol : Olivinemineral



Photo 3 Microscopic Photograph of Thin Section  
(Sigatoka Area)-2





## APPENDICES

- 1 . Results of Soil Analysis ( Mba-west Area )
- 2 . Results of Soil Analysis ( Sigatoka Area )
- 3 . Geologic Log of MJF-1 ~MJF-2
- 4 . Gravity Base Stations Description
- 5 . List of Gravity Values
- 6 . List of Terrain Correction Values
- 7 . List of Bouguer Anomalies



1 . Results of Soil Analysis ( Mba-west Area )



Table 1 Results of Soil Analysis (Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0001	<5	<0.2	2	0.2	20	<0.05
AY0002	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0003	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0004	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0005	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
AY0006	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0007	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0008	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0009	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0010	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
AY0011	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0012	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0013	10	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0014	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0015	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
AY0016	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0017	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0018	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0019	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
AY0020	<5	<0.2	3	<0.2	130	<0.05
AY0021	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0022	<5	<0.2	2	<0.2	2	<0.05
AY0023	<5	<0.2	3	<0.2	150	<0.05
AY0024	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0025	<5	<0.2	2	<0.2	190	<0.05
AY0026	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
AY0027	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0028	<5	<0.2	3	<0.2	50	<0.05
AY0029	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
AY0030	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0031	<5	<0.2	2	<0.2	90	<0.05
AY0032	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0033	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0034	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0035	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0036	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0037	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0038	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
AY0039	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0040	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
AY0041	<5	<0.2	4	<0.2	30	<0.05
AY0042	<5	<0.2	4	<0.2	20	<0.05
AY0043	<5	<0.2	15	<0.2	30	<0.05
AY0044	<5	<0.2	7	<0.2	30	<0.05
AY0045	<5	<0.2	2	<0.2	10	<0.05
AY0046	<5	<0.2	19	0.2	20	0.50
AY0047	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.05
AY0048	<5	<0.2	3	0.2	40	<0.05
AY0049	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0050	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0051	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0052	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0053	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0054	<5	<0.2	1	<0.2	10	<0.05
AY0055	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0056	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0057	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0058	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0059	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0060	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0061	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0062	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0063	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0064	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0065	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0066	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0067	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0068	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0069	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0070	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0071	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0072	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0073	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0074	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0075	<5	<0.2	10	<0.2	30	<0.05
AY0076	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0077	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0078	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0079	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
AY0080	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0081	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0082	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0083	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0084	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0086	<5	<0.2	3	<0.2	20	<0.05
AY0087	<5	<0.2	1	0.2	30	<0.05
AY0088	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0089	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0090	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0091	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0092	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
AY0093	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0094	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0095	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0096	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0097	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0098	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0099	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
AY0101	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0102	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0103	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
AY0104	<5	<0.2	3	<0.2	50	<0.05
AY0105	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0106	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0107	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0108	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0109	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0110	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0111	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0112	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0113	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0114	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0115	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0116	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
AY0117	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0118	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0119	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
AY0120	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
AY0121	<5	<0.2	<1	<0.2	40	0.05
AY0122	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0123	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0124	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0125	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0126	<5	<0.2	1	<0.2	40	0.05
AY0127	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0128	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.10
AY0129	<5	<0.2	1	<0.2	20	0.05
AY0130	<5	<0.2	3	<0.2	40	0.10
AY0131	<5	<0.2	2	<0.2	50	0.05
AY0132	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0133	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
AY0134	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.05
AY0135	<5	<0.2	5	<0.2	50	0.15
AY0136	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0137	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0138	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0139	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0140	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0141	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0142	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0143	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0144	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0145	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0146	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0147	<5	<0.2	7	<0.2	50	<0.05
AY0148	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0149	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0150	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0151	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0152	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0153	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0154	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0155	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0156	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0157	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0158	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0160	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0161	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0162	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0163	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0164	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0165	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0166	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0167	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0168	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0169	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0170	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0171	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0172	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0173	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0174	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0175	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0176	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0177	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0178	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0179	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0180	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0181	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0182	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0183	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0184	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0185	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0186	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0187	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0188	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0189	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0190	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0191	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0192	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0193	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
AY0194	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0195	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0196	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
AY0197	<5	<0.2	3	<0.2	70	<0.05
AY0198	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
AY0199	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0200	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0201	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0202	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0203	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0204	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0205	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0206	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0207	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0208	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0209	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0210	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0211	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0212	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0213	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0214	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0215	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0216	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0217	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0218	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0219	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0220	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0221	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0222	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0223	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0224	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0225	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
AY0226	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0227	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0228	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
AY0229	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0230	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0231	<5	<0.2	<1	0.2	90	<0.05
AY0232	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0233	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0234	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0235	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0236	<5	<0.2	<1	<0.2	150	<0.05
AY0237	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
AY0238	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0239	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0240	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0241	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0242	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0243	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0244	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0245	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0246	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0247	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0248	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0249	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0250	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0251	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0252	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0253	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0254	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0255	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0256	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0257	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0258	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0259	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0260	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0261	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0262	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0263	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0264	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0265	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0266	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0267	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0268	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0269	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0270	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0271	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0272	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0273	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0274	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0275	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0276	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0277	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0278	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0279	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0281	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0282	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0283	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0284	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0285	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0286	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0287	<5	<0.2	<1	0.2	110	<0.05
AY0288	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0289	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0290	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0291	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0292	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
AY0293	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0294	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0295	5	<0.2	7	<0.2	60	<0.05
AY0296	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0297	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0298	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0299	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0300	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0301	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0302	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0303	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0304	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0305	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05





Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0407	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0408	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0410	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0411	<5	<0.2	<1	<0.2	270	<0.05
AY0412	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0413	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
AY0414	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0415	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0416	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0417	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0418	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0419	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0420	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
AY0421	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0422	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0423	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0424	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0425	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
AY0426	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
AY0427	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0428	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0429	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0430	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0431	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0432	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0433	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0434	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0435	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0436	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0437	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0438	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0439	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0440	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0441	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0442	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0443	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0444	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0445	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0446	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0447	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0448	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0449	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0450	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0451	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0452	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0453	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0454	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0455	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
AY0456	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0457	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0458	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0459	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0460	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0461	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0462	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
AY0463	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
AY0464	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
AY0465	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0466	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0467	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0468	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0469	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0470	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0471	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
AY0472	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0473	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0474	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
AY0475	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0476	<5	<0.2	<1	0.2	80	<0.05
AY0477	<5	<0.2	<1	0.2	80	<0.05
AY0478	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0479	<5	<0.2	<1	0.2	20	<0.05
AY0480	<5	<0.2	<1	0.2	70	<0.05
AY0481	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0482	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0483	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0484	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0485	<5	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
AY0486	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
AY0487	<5	<0.2	<1	0.2	110	<0.05
AY0488	<5	<0.2	<1	<0.2	170	<0.05
AY0489	<5	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
AY0490	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0491	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0492	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
AY0493	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
AY0494	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
AY0495	<5	<0.2	3	<0.2	80	0.10
AY0496	<5	<0.2	3	<0.2	100	0.05
AY0497	<5	<0.2	3	<0.2	110	0.15
AY0498	<5	<0.2	2	<0.2	90	0.05
AY0499	<5	<0.2	3	<0.2	70	<0.05
AY0500	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
AY0501	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
AY0502	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
AY0503	<5	<0.2	2	<0.2	150	<0.05
AY0504	<5	<0.2	2	0.2	140	<0.05
AY0505	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0506	<5	<0.2	1	0.2	80	<0.05
AY0507	<5	<0.2	1	0.2	50	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0558	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
AY0559	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0560	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
AY0561	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
AY0562	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
AY0563	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.05
AY0564	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0565	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
AY0566	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
AY0567	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.10
AY0568	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.05
AY0569	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.05
AY0570	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0571	<5	<0.2	<1	<0.2	180	<0.05
AY0572	<5	<0.2	1	<0.2	170	<0.05
AY0573	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.05
AY0574	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0575	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0576	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0577	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0578	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0579	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0580	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0581	<5	<0.2	3	<0.2	40	0.05
AY0582	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0583	5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0584	15	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0585	10	<0.2	<1	<0.2	40	0.05
AY0586	10	<0.2	1	<0.2	200	<0.05
AY0587	20	<0.2	<1	<0.2	160	0.05
AY0588	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
AY0589	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0590	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0591	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0592	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0593	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
AY0594	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
AY0595	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
AY0596	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0597	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0598	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
AY0599	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
AY0600	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0601	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0602	<5	<0.2	2	<0.2	100	<0.05
AY0603	<5	<0.2	2	<0.2	150	<0.05
AY0604	<5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
AY0605	<5	<0.2	1	<0.2	120	<0.05
AY0606	<5	<0.2	3	<0.2	50	<0.05
AY0607	<5	<0.2	2	<0.2	120	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0508	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0509	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
AY0510	<5	<0.2	3	<0.2	60	<0.05
AY0511	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
AY0512	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
AY0513	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0514	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0515	<5	<0.2	2	0.2	60	<0.05
AY0516	<5	<0.2	2	<0.2	150	<0.05
AY0517	<5	<0.2	1	<0.2	190	<0.05
AY0518	<5	<0.2	<1	<0.2	230	<0.05
AY0519	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
AY0520	<5	<0.2	<1	<0.2	310	<0.05
AY0521	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
AY0522	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0523	<5	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
AY0524	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0525	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0526	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0527	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0528	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0529	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0530	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0531	<5	<0.2	3	<0.2	140	<0.05
AY0532	<5	<0.2	3	<0.2	60	<0.05
AY0533	<5	<0.2	3	<0.2	130	<0.05
AY0534	<5	<0.2	2	<0.2	120	<0.05
AY0535	<5	<0.2	6	<0.2	90	<0.05
AY0536	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0537	<5	<0.2	2	<0.2	100	0.10
AY0538	<5	<0.2	3	<0.2	70	<0.05
AY0539	<5	<0.2	3	<0.2	70	<0.05
AY0540	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
AY0541	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
AY0542	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0543	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
AY0544	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0545	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
AY0546	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
AY0547	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0548	<5	<0.2	6	<0.2	90	<0.05
AY0549	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.05
AY0550	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0551	<5	<0.2	4	<0.2	90	0.15
AY0552	<5	<0.2	3	<0.2	50	0.05
AY0553	<5	<0.2	3	<0.2	30	1.05
AY0554	<5	<0.2	2	<0.2	50	0.15
AY0555	<5	<0.2	2	<0.2	100	0.05
AY0556	<5	<0.2	6	<0.2	90	0.15
AY0557	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
AY0608	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
AY0609	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0610	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0611	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0612	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0613	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.05
AY0614	<5	<0.2	6	<0.2	70	0.75
AY0615	<5	<0.2	3	<0.2	100	0.05
AY0616	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0617	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0618	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
AY0619	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
AY0620	<5	<0.2	<1	<0.2	110	0.05
AY0621	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0622	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
AY0623	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
AY0624	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0625	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
AY0626	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.05
AY0627	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
AY0628	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0629	<5	<0.2	1	<0.2	100	0.05
AY0630	<5	<0.2	3	<0.2	50	<0.05
AY0631	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
AY0632	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0633	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0634	<5	<0.2	4	<0.2	30	<0.05
AY0635	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
AY0636	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.05
AY0637	<5	<0.2	2	<0.2	110	0.05
AY0638	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
AY0639	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
AY0640	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
AY0641	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
AY0642	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.10
AY0643	<5	<0.2	4	<0.2	20	<0.05
AY0644	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0645	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0646	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
AY0647	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0648	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0649	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0650	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0651	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0652	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
AY0653	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0654	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
AY0655	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
AY0656	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
AY0657	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0001	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.05
KK0009	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0010	5	<0.2	<1	<0.2	70	0.05
KK0011	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
KK0012	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0013	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0014	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0015	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0016	5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0017	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0018	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0019	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0020	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0021	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
KK0022	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0023	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0024	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0025	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0026	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0027	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0028	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
KK0029	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0030	<5	<0.2	2	<0.2	130	<0.05
KK0031	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0032	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0033	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0034	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0035	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0036	10	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
KK0037	15	<0.2	1	<0.2	20	0.45
KK0038	5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
KK0039	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0040	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0041	<5	<0.2	1	<0.2	10	<0.05
KK0042	5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0043	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0044	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0045	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0046	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0047	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0048	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0049	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0050	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0051	10	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0052	20	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0053	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0054	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0055	10	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0056	10	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0057	15	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0058	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0059	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0060	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0061	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0062	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0063	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0064	10	<0.2	2	<0.2	30	0.05
KK0065	30	<0.2	3	<0.2	30	0.05
KK0066	10	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0067	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0068	15	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0069	20	<0.2	1	<0.2	30	0.05
KK0070	40	<0.2	1	<0.2	20	0.05
KK0071	<5	<0.2	1	<0.2	20	0.05
KK0072	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0073	<5	<0.2	1	<0.2	20	0.05
KK0074	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0075	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0076	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
KK0077	<5	<0.2	1	<0.2	10	<0.05
KK0078	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0079	<5	<0.2	<1	0.4	20	<0.05
KK0080	<5	<0.2	2	<0.2	20	0.10
KK0081	<5	<0.2	2	<0.2	10	0.15
KK0082	<5	<0.2	3	<0.2	20	0.15
KK0083	<5	<0.2	<1	<0.2	10	0.05
KK0084	<5	<0.2	6	<0.2	20	0.45
KK0085	<5	<0.2	4	<0.2	20	0.15
KK0086	<5	<0.2	4	<0.2	30	0.20
KK0087	<5	<0.2	<1	<0.2	60	0.05
KK0088	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.05
KK0089	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0090	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0091	<5	<0.2	1	<0.2	40	0.05
KK0092	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
KK0093	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0094	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
KK0095	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0096	<5	<0.2	3	<0.2	20	<0.05
KK0097	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.05
KK0098	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0099	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.05
KK0100	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.05
KK0101	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.05
KK0102	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.05
KK0103	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0104	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
KK0105	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0106	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
KK0107	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05



Table 1 Results of Soil Analysis (Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Tc (ppm)
KK0210	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0211	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0212	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0213	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0214	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0215	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0216	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0217	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0218	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0219	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0220	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0221	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0222	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0223	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0224	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0225	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0226	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0227	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0228	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0229	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0230	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0231	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0232	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0233	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0234	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0235	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0236	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0237	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0238	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0239	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0240	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0241	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0242	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0243	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0244	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0245	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0246	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0247	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0248	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0249	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0250	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0251	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
KK0252	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
KK0253	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0254	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0255	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0256	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0257	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0258	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
KK0259	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Tc (ppm)
KK0260	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0261	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0262	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0263	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0264	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0265	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0266	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0267	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0268	<5	<0.2	<1	<0.2	40	0.10
KK0269	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0270	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0271	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
KK0272	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
KK0273	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
KK0274	<5	<0.2	<1	0.2	20	<0.05
KK0275	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
KK0276	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0277	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0278	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0279	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0280	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0281	<5	<0.2	1	0.2	40	<0.05
KK0282	<5	<0.2	<1	0.2	70	<0.05
KK0283	<5	<0.2	<1	0.2	60	<0.05
KK0284	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0285	<5	<0.2	<1	0.2	120	<0.05
KK0286	<5	<0.2	<1	0.2	90	<0.05
KK0287	<5	<0.2	1	0.2	50	<0.05
KK0288	<5	<0.2	<1	0.6	80	<0.05
KK0289	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0290	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
KK0291	<5	<0.2	<1	0.2	70	<0.05
KK0292	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
KK0293	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
KK0294	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
KK0295	<5	<0.2	<1	0.2	20	<0.05
KK0296	<5	<0.2	<1	0.2	80	<0.05
KK0297	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0298	<5	<0.2	<1	0.2	80	<0.05
KK0299	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0300	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
KK0301	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0302	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0303	<5	<0.2	<1	0.2	90	<0.05
KK0304	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
KK0305	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0306	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
KK0307	<5	<0.2	<1	0.2	20	<0.05
KK0308	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0309	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0320	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
KK0321	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
KK0322	<5	<0.2	<1	0.2	10	<0.05
KK0323	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
KK0324	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0325	<5	<0.2	<1	0.2	20	<0.05
KK0326	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0327	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0328	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
KK0329	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0330	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0331	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0332	<5	<0.2	<1	0.2	70	<0.05
KK0333	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0334	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0335	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0336	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0337	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0338	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0339	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0340	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0341	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0342	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0343	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.05
KK0344	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0345	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0346	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0347	<5	<0.2	<1	0.2	40	0.05
KK0348	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0349	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0350	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0351	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0352	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0353	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0354	<5	<0.2	<1	0.2	60	<0.05
KK0355	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0356	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0357	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0358	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0359	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0360	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0361	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0362	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0363	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0364	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.20
KK0365	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0366	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0367	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.10
KK0368	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0369	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hf (ppb)	Te (ppm)
KK0370	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0371	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0372	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0373	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0374	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0375	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0376	<5	<0.2	<1	0.2	70	<0.05
KK0377	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0378	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0379	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
KK0380	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0381	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0382	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0383	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0384	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0385	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0386	<5	<0.2	1	0.2	30	<0.05
KK0387	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
KK0388	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
KK0389	<5	<0.2	<1	0.4	70	<0.05
KK0390	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0391	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0392	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
KK0393	<5	<0.2	<1	0.2	20	<0.05
KK0394	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
KK0395	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
KK0396	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0397	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0398	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0399	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0400	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0401	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0402	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0403	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0404	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0405	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0406	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0407	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0408	<5	<0.2	3	<0.2	100	<0.05
KK0409	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0410	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0411	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0412	<5	<0.2	4	<0.2	90	0.45
KK0413	<5	<0.2	<5	<0.2	1.20	0.20
KK0414	<5	<0.2	3	<0.2	70	0.20
KK0415	<5	<0.2	5	<0.2	60	0.15
KK0416	<5	<0.2	3	<0.2	40	0.05
KK0417	<5	<0.2	<5	<0.2	40	0.10
KK0418	<5	<0.2	3	<0.2	50	0.50
KK0419	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.10

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0420	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.05
KK0421	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.10
KK0422	<5	<0.2	3	<0.2	50	0.20
KK0423	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
KK0424	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0425	<5	<0.2	4	<0.2	60	0.05
KK0426	<5	<0.2	4	<0.2	50	0.20
KK0427	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
KK0428	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
KK0429	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0430	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0431	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0432	<5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
KK0433	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
KK0434	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.10
KK0435	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.10
KK0436	<5	<0.2	<1	<0.2	60	0.05
KK0437	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0438	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0439	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0440	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0441	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
KK0442	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0443	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0444	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0445	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
KK0446	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0447	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0448	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0449	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
KK0450	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0451	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0452	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0453	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0454	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0455	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0456	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0457	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0458	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.05
KK0459	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0460	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.05
KK0461	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0462	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0463	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0464	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0465	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0466	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
KK0467	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
KK0468	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
KK0469	<5	<0.2	1	<0.2	170	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0470	<5	<0.2	1	<0.2	160	0.05
KK0471	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
KK0472	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0473	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
KK0474	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
KK0475	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
KK0476	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
KK0477	<5	<0.2	1	<0.2	100	0.05
KK0479	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
KK0480	<5	<0.2	<1	<0.2	90	0.05
KK0481	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0482	<5	<0.2	<1	<0.2	70	0.05
KK0483	<5	<0.2	2	<0.2	140	<0.05
KK0484	<5	<0.2	2	<0.2	120	<0.05
KK0485	<5	<0.2	1	<0.2	140	<0.05
KK0486	<5	<0.2	2	<0.2	270	<0.05
KK0487	<5	<0.2	5	<0.2	160	0.10
KK0488	<5	<0.2	4	<0.2	150	0.05
KK0489	<5	<0.2	2	<0.2	130	0.05
KK0490	<5	<0.2	4	<0.2	110	0.05
KK0491	<5	<0.2	4	<0.2	100	0.20
KK0492	<5	<0.2	3	<0.2	120	0.05
KK0493	<5	<0.2	5	<0.2	100	0.15
KK0494	<5	<0.2	3	<0.2	90	0.25
KK0495	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0496	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.15
KK0497	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
KK0498	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0499	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
KK0500	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
KK0501	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
KK0502	<5	<0.2	2	<0.2	50	0.05
KK0503	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0504	<5	<0.2	2	<0.2	100	0.05
KK0505	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0506	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0507	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0508	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
KK0509	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.50
KK0510	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0511	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0512	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0513	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0514	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0515	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0516	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
KK0517	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0518	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0519	5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0520	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05



Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0521	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0522	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0523	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
KK0524	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0525	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0526	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0527	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
KK0528	<5	<0.2	3	<0.2	90	<0.05
KK0529	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0530	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0531	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.05
KK0532	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
KK0533	<5	<0.2	3	<0.2	110	<0.05
KK0534	<5	<0.2	3	<0.2	100	<0.05
KK0535	<5	<0.2	3	<0.2	100	<0.05
KK0536	<5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
KK0537	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.05
KK0538	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0539	<5	<0.2	4	<0.2	140	0.20
KK0540	<5	<0.2	2	<0.2	140	<0.05
KK0541	<5	<0.2	2	<0.2	110	0.20
KK0542	<5	<0.2	1	<0.2	120	<0.05
KK0543	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0544	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0545	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0546	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0547	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0548	<5	<0.2	3	<0.2	80	0.05
KK0549	<5	<0.2	2	<0.2	80	0.05
KK0550	<5	<0.2	2	<0.2	80	0.05
KK0551	<5	<0.2	3	<0.2	80	<0.05
KK0552	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0553	<5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
KK0554	<5	<0.2	1	<0.2	120	<0.05
KK0555	<5	<0.2	5	<0.2	350	<0.05
KK0556	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
KK0557	<5	<0.2	1	<0.2	170	<0.05
KK0558	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0559	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0560	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
KK0561	<5	<0.2	2	0.5	120	<0.05
KK0562	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0563	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0564	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0565	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
KK0566	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0567	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0569	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0570	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0571	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0572	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0573	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
KK0574	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
KK0575	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0576	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0577	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0578	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0579	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0580	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0581	<5	<0.2	<1	<0.2	40	0.05
KK0582	<5	<0.2	3	<0.2	50	<0.05
KK0583	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0584	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
KK0585	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0586	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0587	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0588	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0589	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0590	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0591	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.05
KK0592	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0593	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0594	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0595	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0596	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0597	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0598	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0599	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0600	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
KK0601	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
KK0602	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0603	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
KK0604	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0605	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0606	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0607	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0608	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0609	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0610	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0611	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
KK0612	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0613	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0614	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
KK0615	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
KK0616	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
KK0617	<5	<0.2	2	<0.2	100	0.10
KK0618	<5	<0.2	2	<0.2	80	0.10
KK0619	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
KK0620	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
KK0621	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
KK0622	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0623	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
KK0624	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0625	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0626	<5	<0.2	4	<0.2	70	0.20
KK0627	<5	<0.2	2	<0.2	80	0.05
KK0628	<5	<0.2	5	<0.2	80	0.25
KK0629	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
KK0630	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
KK0631	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
KK0632	<5	<0.2	7	<0.2	70	0.80
KK0633	<5	<0.2	5	<0.2	80	0.50
KK0634	<5	<0.2	3	<0.2	50	<0.05
KK0635	<5	<0.2	3	<0.2	80	<0.05
KK0636	<5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
KK0637	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0638	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
KK0639	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0640	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
KK0641	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
KK0642	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
KK0643	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
KK0644	<5	<0.2	<1	<0.2	10	0.05
KK0645	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Fe (ppm)
OK0001	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0002	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0003	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0004	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0005	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0006	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0007	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0008	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0009	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0010	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0011	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0012	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0013	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0014	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0015	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0016	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0017	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0018	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0019	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0020	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0021	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0022	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0023	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0024	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0025	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0026	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0027	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0028	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0029	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0030	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0031	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0032	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0033	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0034	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0035	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0036	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0037	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0038	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0039	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0040	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0041	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0042	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0043	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0044	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0045	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0046	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0047	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0048	<5	<0.2	1	1.0	50	<0.05
OK0049	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0050	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Fe (ppm)
OK0051	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0052	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0053	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0054	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0055	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0056	<5	<0.2	7	0.6	80	<0.05
OK0057	<5	<0.2	6	<0.2	190	<0.05
OK0058	<5	<0.2	11	<0.2	100	<0.05
OK0059	<5	<0.2	7	<0.2	100	<0.05
OK0060	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0061	<5	<0.2	3	<0.2	40	<0.05
OK0062	<5	<0.2	3	<0.2	30	<0.05
OK0063	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
OK0064	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0065	<5	<0.2	5	<0.2	60	<0.05
OK0066	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.25
OK0067	<5	<0.2	3	<0.2	30	0.20
OK0068	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.10
OK0069	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
OK0070	<5	<0.2	1	<0.2	20	0.10
OK0071	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.10
OK0072	<5	<0.2	3	<0.2	60	0.35
OK0073	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
OK0074	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0075	<5	<0.2	3	<0.2	30	0.05
OK0076	<5	<0.2	2	<0.2	20	0.10
OK0077	<5	<0.2	5	<0.2	20	<0.05
OK0078	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0079	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
OK0080	<5	<0.2	5	<0.2	30	0.10
OK0081	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0082	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0083	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0084	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.05
OK0085	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.05
OK0086	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.05
OK0087	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0088	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0089	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0090	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0091	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0092	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0093	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0094	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0095	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0096	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0097	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0098	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0099	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0100	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis (Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0101	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0102	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0103	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0104	<5	<0.2	2	0.2	20	<0.05
OK0105	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
OK0106	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0107	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0108	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0109	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0110	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0111	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0112	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0113	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.05
OK0114	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0115	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0116	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0117	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0118	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0119	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0120	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0121	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0122	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0123	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
OK0124	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0125	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0126	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0127	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0128	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0129	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0130	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0131	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0132	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0133	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0134	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0135	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
OK0136	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0137	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0138	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0139	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
OK0140	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
OK0141	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0142	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0143	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
OK0144	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0145	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0146	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0147	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0148	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0149	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0150	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0151	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0152	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0153	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0154	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0155	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
OK0156	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0157	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0158	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0159	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0160	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0161	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0162	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
OK0163	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0164	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0165	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0166	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0167	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
OK0168	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0169	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0170	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0171	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0172	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0173	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0174	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0175	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0176	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0177	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0178	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0179	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0180	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0181	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0182	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0183	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0184	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0185	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0186	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0187	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0188	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0189	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0190	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0191	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0192	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0193	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0194	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0195	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0196	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0197	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0198	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0199	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
OK0200	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0201	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0202	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0203	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0204	<5	<0.2	1	<0.2	10	<0.05
OK0205	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0206	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0207	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0208	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0209	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0210	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0211	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0212	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0213	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0214	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0215	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0216	<5	<0.2	1	<0.2	20	0.05
OK0217	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0218	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0219	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0220	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0221	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0222	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0223	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0224	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0225	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0226	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0227	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0228	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0229	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0230	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0231	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0232	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0233	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0234	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0235	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0236	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0237	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0238	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0239	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0240	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0241	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0242	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0243	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0244	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0245	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0246	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0247	20	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0248	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0249	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0250	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0251	15	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
OK0252	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0253	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0254	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0255	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0256	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0257	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0258	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0259	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0260	<5	<0.2	<1	<0.2	140	<0.05
OK0261	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0262	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0263	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0264	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0265	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0266	30	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
OK0267	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0268	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0269	<5	<0.2	<1	<0.2	250	<0.05
OK0270	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0271	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0272	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0273	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0274	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0275	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0276	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0277	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0278	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0279	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0280	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
OK0281	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0282	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0283	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0284	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0285	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0286	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0287	<5	<0.2	16	<0.2	50	<0.05
OK0288	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0289	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0290	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0291	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0292	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0293	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
OK0294	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
OK0295	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0296	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0297	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
OK0298	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0299	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0300	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0301	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
OK0302	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0303	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0304	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0305	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0306	<5	<0.2	2	<0.2	160	<0.05
OK0307	<5	<0.2	3	<0.2	230	<0.05
OK0308	<5	<0.2	3	<0.2	580	0.05
OK0309	<5	<0.2	3	<0.2	260	0.10
OK0310	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0311	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0312	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0313	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0314	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0315	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0316	<5	<0.2	3	<0.2	290	<0.05
OK0317	<5	<0.2	3	<0.2	130	<0.05
OK0318	<5	<0.2	1	<0.2	290	<0.05
OK0319	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0320	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0321	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0322	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0323	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0324	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0325	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0326	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
OK0327	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0328	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0329	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0330	<5	<0.2	1	<0.2	300	0.05
OK0331	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0332	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0333	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0334	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0335	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0336	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0337	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0338	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0339	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0340	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0341	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0342	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0343	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
OK0344	<5	<0.2	<1	<0.2	170	<0.05
OK0345	<5	<0.2	<1	<0.2	180	<0.05
OK0346	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
OK0347	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
OK0348	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0349	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0350	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0351	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0352	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0353	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0354	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0355	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0356	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0357	<5	<0.2	<1	0.2	60	<0.05
OK0358	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0359	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0360	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0361	<5	<0.2	<1	0.2	60	<0.05
OK0362	<5	<0.2	<1	0.2	60	<0.05
OK0363	<5	<0.2	<1	0.2	70	<0.05
OK0364	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
OK0365	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
OK0366	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0367	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
OK0368	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0369	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0370	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0371	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0372	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0373	<5	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
OK0374	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0375	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0376	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0377	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0378	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0379	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0380	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0381	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0382	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0383	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0384	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0385	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0386	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0387	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0388	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0389	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0390	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0391	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0392	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0393	10	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0394	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0395	<5	<0.2	<1	0.2	20	<0.05
OK0396	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0397	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
OK0398	<5	<0.2	<1	<0.2	160	<0.05
OK0399	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0400	<5	<0.2	<1	0.2	240	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis (Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0401	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0402	<5	<0.2	<1	0.2	30	0.20
OK0403	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0404	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0405	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0406	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0407	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0408	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0409	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0410	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0411	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0412	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0413	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0414	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0415	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0416	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
OK0417	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0418	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0419	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0420	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0421	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0422	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0423	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0424	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0425	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0426	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0427	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0428	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0429	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0430	10	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0431	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0432	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0433	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0434	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0435	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0436	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0437	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0438	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0439	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0440	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0441	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0442	<5	<0.2	<1	0.2	40	<0.05
OK0443	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
OK0444	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0445	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0446	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0447	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0448	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0449	<5	<0.2	<1	0.2	30	<0.05
OK0450	<5	<0.2	<1	0.2	60	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0451	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0452	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.20
OK0453	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0454	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0455	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0456	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0457	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0458	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0459	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0460	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0461	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0462	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0463	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0464	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0465	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0466	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0467	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0468	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0469	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0470	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0471	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0472	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0473	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0474	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0475	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0476	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0477	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0478	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0479	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0480	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0481	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0482	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0483	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0484	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0485	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0486	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0487	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0488	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0489	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0490	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0491	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0492	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0493	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0494	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0495	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0496	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0497	<5	<0.2	1	0.2	70	<0.05
OK0498	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
OK0499	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0500	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0501	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0502	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0503	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0504	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0505	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0506	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0507	<5	<0.2	<1	0.2	50	<0.05
OK0508	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0509	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0510	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0511	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
OK0512	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0513	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0514	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0515	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0516	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0517	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0518	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0519	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0520	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0521	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0522	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0523	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0524	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0525	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0526	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0527	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
OK0528	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0529	<5	<0.2	1	<0.2	120	<0.05
OK0530	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
OK0531	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0532	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
OK0533	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.05
OK0534	<5	<0.2	1	<0.2	100	0.05
OK0535	<5	<0.2	1	<0.2	150	0.05
OK0536	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
OK0537	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0538	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0539	<5	<0.2	4	<0.2	70	<0.05
OK0540	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0541	<5	<0.2	4	<0.2	50	0.40
OK0542	<5	<0.2	4	<0.2	70	0.50
OK0543	<5	<0.2	4	<0.2	70	0.30
OK0544	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0545	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
OK0546	<5	<0.2	2	<0.2	140	<0.05
OK0547	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0548	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0549	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0550	<5	<0.2	2	<0.2	210	0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0551	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
OK0552	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0553	<5	<0.2	1	<0.2	210	0.05
OK0554	<5	<0.2	3	<0.2	60	0.35
OK0555	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0556	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.30
OK0557	<5	<0.2	4	<0.2	50	0.70
OK0558	110	<0.2	16	<0.2	50	0.45
OK0559	<5	<0.2	5	<0.2	30	0.40
OK0570	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0571	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
OK0572	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
OK0573	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0574	<5	<0.2	4	<0.2	110	0.75
OK0575	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0576	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0577	<5	<0.2	5	<0.2	50	<0.05
OK0578	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
OK0579	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
OK0580	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.05
OK0581	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
OK0582	<5	<0.2	2	<0.2	100	<0.05
OK0583	<5	<0.2	2	<0.2	100	<0.05
OK0584	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
OK0585	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0586	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0587	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
OK0588	<5	<0.2	1	<0.2	70	0.05
OK0589	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
OK0590	<5	<0.2	2	<0.2	140	<0.05
OK0591	<5	<0.2	4	<0.2	150	<0.05
OK0592	<5	<0.2	3	<0.2	160	<0.05
OK0593	<5	<0.2	3	<0.2	150	<0.05
OK0594	<5	<0.2	3	<0.2	150	<0.05
OK0595	<5	<0.2	3	<0.2	90	<0.05
OK0596	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
OK0597	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
OK0598	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
OK0599	<5	<0.2	3	<0.2	70	<0.05
OK0600	<5	<0.2	4	<0.2	50	<0.05



Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0601	<5	<0.2	4	<0.2	40	<0.05
OK0602	<5	<0.2	2	<0.2	90	<0.05
OK0603	<5	<0.2	2	<0.2	50	0.05
OK0604	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
OK0605	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
OK0606	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0607	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
OK0608	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0609	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0610	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0611	<5	<0.2	3	<0.2	80	0.05
OK0612	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0613	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
OK0614	<5	<0.2	5	<0.2	80	0.10
OK0615	<5	<0.2	2	<0.2	100	0.05
OK0616	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
OK0617	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0618	<5	<0.2	1	<0.2	110	<0.05
OK0619	<5	<0.2	3	<0.2	110	<0.05
OK0620	<5	<0.2	4	<0.2	160	<0.05
OK0621	<5	<0.2	3	<0.2	100	<0.05
OK0622	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
OK0623	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
OK0624	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0625	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0626	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0627	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0628	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0629	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
OK0630	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
OK0631	<5	<0.2	5	<0.2	70	0.10
OK0632	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
OK0633	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0634	<5	<0.2	3	<0.2	150	<0.05
OK0635	<5	<0.2	5	<0.2	150	<0.05
OK0636	<5	<0.2	1	<0.2	120	<0.05
OK0637	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0638	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0639	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0640	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
OK0641	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
OK0642	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.05
OK0643	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0644	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0645	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0646	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0647	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
OK0648	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
OK0649	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
OK0650	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0651	<5	<0.2	7	<0.2	20	0.10
OK0652	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0653	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0654	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0655	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0656	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0657	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
OK0658	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
OK0659	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0660	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0661	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0662	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
OK0663	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0664	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0665	<5	<0.2	<1	<0.2	80	0.10
OK0666	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0667	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0668	<5	<0.2	<1	<0.2	70	0.05
OK0669	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0670	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.05
OK0671	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0672	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0673	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0674	<5	<0.2	1	<0.2	40	0.05
OK0675	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
OK0676	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
OK0677	<5	<0.2	2	<0.2	100	<0.05
OK0678	<5	<0.2	2	<0.2	50	0.05
OK0679	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
OK0680	<5	<0.2	4	<0.2	50	0.10
OK0681	<5	<0.2	4	<0.2	60	0.05
OK0682	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0683	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
OK0684	<5	<0.2	3	0.4	60	<0.05
OK0685	<5	<0.2	4	<0.2	60	<0.05
OK0686	<5	<0.2	5	<0.2	80	0.70
OK0687	<5	<0.2	3	<0.2	60	<0.05
OK0688	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
OK0689	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0690	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
OK0691	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0692	<5	<0.2	1	<0.2	10	<0.05
OK0693	<5	<0.2	3	<0.2	410	<0.05
OK0694	<5	<0.2	3	<0.2	40	3.10
OK0695	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0696	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0697	<5	<0.2	3	<0.2	60	0.50
OK0698	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0699	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0700	<5	<0.2	3	<0.2	40	0.25

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
OK0701	<5	<0.2	2	<0.2	40	0.25
OK0702	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0703	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
OK0704	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
OK0705	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0706	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0707	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0708	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
OK0709	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0710	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0711	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0712	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
OK0713	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0714	<5	<0.2	3	<0.2	20	<0.05
OK0715	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
OK0716	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0717	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0718	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
OK0719	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0720	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
OK0721	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0722	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
OK0723	<5	<0.2	2	<0.2	10	<0.05
OK0724	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0725	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0726	<5	<0.2	1	0.2	50	<0.05
OK0727	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0728	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0729	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0730	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0731	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0732	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
OK0733	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
OK0734	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
OK0735	<5	<0.2	<1	<0.2	180	<0.05
OK0736	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
OK0737	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
OK0738	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0001	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0002	<5	<0.2	1	<0.2	130	<0.05
SM0003	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0004	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0005	<5	<0.2	2	<0.2	180	<0.05
SM0006	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
SM0007	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0008	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
SM0009	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0010	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0011	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0012	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0013	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0014	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0015	<5	<0.2	2	<0.2	10	<0.05
SM0016	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0017	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0018	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0019	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0020	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0021	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0022	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0023	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0024	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0025	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0026	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
SM0027	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0028	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0029	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0030	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0031	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0032	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0033	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
SM0034	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0038	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0039	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0040	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0041	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0042	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0043	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0044	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0045	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
SM0046	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0047	<5	<0.2	3	<0.2	20	0.10
SM0048	<5	<0.2	6	<0.2	10	0.10
SM0049	<5	<0.2	2	<0.2	120	0.25
SM0050	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0051	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0052	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0053	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0054	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
SM0055	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0056	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0057	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
SM0058	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0059	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0060	<5	<0.2	1	<0.2	40	0.05
SM0061	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
SM0062	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0063	<5	<0.2	3	<0.2	50	0.10
SM0064	<5	<0.2	1	<0.2	20	0.15
SM0065	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.15
SM0066	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.15
SM0067	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.05
SM0068	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0069	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0070	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0071	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0072	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
SM0073	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0074	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
SM0075	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0076	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0077	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
SM0078	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0079	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0080	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0081	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0082	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0083	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0084	<5	<0.2	3	<0.2	40	0.05
SM0085	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0086	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0087	<5	<0.2	2	<0.2	40	0.05
SM0088	<5	<0.2	1	<0.2	10	<0.05
SM0089	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0090	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0091	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0092	180	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0093	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
SM0094	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
SM0095	<5	<0.2	<1	0.2	70	<0.05
SM0096	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0097	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0098	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0099	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0100	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0101	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0102	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0103	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0104	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0105	<5	<0.2	2	<0.2	40	0.05
SM0106	<5	<0.2	4	<0.2	40	<0.05
SM0107	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0108	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0109	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0110	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
SM0111	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0112	<5	<0.2	1	<0.2	100	<0.05
SM0113	<5	<0.2	1	<0.2	160	<0.05
SM0114	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
SM0115	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0116	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0117	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0118	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0119	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
SM0120	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0121	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0122	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0123	<5	<0.2	1	<0.2	40	0.20
SM0124	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0125	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0126	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0127	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0128	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0129	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0130	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0131	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0132	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0133	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0134	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0135	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0136	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0137	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0138	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
SM0139	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0140	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0141	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0142	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0143	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0144	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0145	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0146	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0147	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0148	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0149	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0150	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0151	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0152	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0153	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0154	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0155	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0156	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0157	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0158	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
SM0159	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0160	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
SM0161	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0162	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0163	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0164	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0165	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
SM0166	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0167	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0168	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0169	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0170	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0171	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0172	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0173	<5	<0.2	1	<0.2	200	<0.05
SM0174	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0175	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0176	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0177	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0178	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0179	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0180	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0181	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0182	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0183	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0184	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0185	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0186	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0187	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0188	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0189	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0190	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0191	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0192	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0193	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0194	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0195	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0196	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0197	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0198	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0199	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
SM0200	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0201	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0202	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0203	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0204	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
SM0205	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0206	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
SM0207	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0208	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0209	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0210	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0211	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0212	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0213	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0214	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0215	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0216	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0217	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0218	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0219	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0220	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0221	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0222	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0223	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0224	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0225	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0226	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0227	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0228	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0229	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0230	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0231	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0232	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0233	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0234	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0235	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0236	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0237	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0238	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0239	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0240	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0241	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0242	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0243	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0244	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0245	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0246	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0247	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0248	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0249	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0250	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0251	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0252	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0253	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0254	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0255	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0256	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0257	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0258	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0259	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0260	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0261	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0262	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0263	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0264	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0265	<5	<0.2	<1	<0.2	60	0.10
SM0266	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0267	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0268	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0269	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.15
SM0270	<5	<0.2	<1	<0.2	40	0.10
SM0271	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0272	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0273	<5	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
SM0274	<5	<0.2	<1	<0.2	60	0.15
SM0275	<5	<0.2	<1	<0.2	70	0.05
SM0276	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0277	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0278	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0279	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0280	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0281	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0282	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0283	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0284	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0285	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0286	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0287	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0288	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0289	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0290	<5	<0.2	<1	0.2	30	0.20
SM0291	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.10
SM0292	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0293	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
SM0294	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0295	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0296	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0297	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0298	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0299	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0300	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0301	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0302	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0303	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Fe (ppm)
SM0304	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0305	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0306	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0307	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0308	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0309	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0310	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0311	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0312	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0313	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0314	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0315	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0316	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0317	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0318	<5	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
SM0319	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0320	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0321	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0322	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0323	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0324	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0325	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0326	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0327	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0328	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0329	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0330	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0331	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0332	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0333	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0334	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0335	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0336	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0337	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0338	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0339	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0340	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.10
SM0341	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0342	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0343	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0344	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0345	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0346	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0347	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0348	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0349	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0350	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0351	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0352	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0353	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Fe (ppm)
SM0354	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0355	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0356	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0357	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0358	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0359	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0360	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0361	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
SM0362	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0363	<5	<0.2	2	<0.2	150	<0.05
SM0364	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0365	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0366	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
SM0367	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0368	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0369	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0370	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0371	<5	<0.2	<1	<0.2	50	0.10
SM0372	<5	<0.2	5	<0.2	50	0.05
SM0373	<5	<0.2	3	<0.2	50	0.15
SM0374	<5	<0.2	3	<0.2	50	0.95
SM0375	<5	<0.2	3	<0.2	50	0.20
SM0376	<5	<0.2	3	<0.2	70	0.10
SM0377	<5	<0.2	3	<0.2	20	0.90
SM0378	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.05
SM0379	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
SM0380	<5	<0.2	2	<0.2	80	0.05
SM0381	<5	<0.2	2	<0.2	80	<0.05
SM0382	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0383	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.05
SM0384	<5	<0.2	2	<0.2	160	<0.05
SM0385	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.25
SM0386	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.10
SM0387	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.10
SM0388	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
SM0389	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.10
SM0390	<5	<0.2	2	<0.2	50	0.55
SM0391	<5	<0.2	3	<0.2	70	0.35
SM0392	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0393	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0394	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0395	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0396	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
SM0397	<5	<0.2	1	<0.2	40	0.05
SM0398	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
SM0399	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0400	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0401	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0402	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0403	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis (Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0404	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0405	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0406	10	<0.2	<1	<0.2	100	0.05
SM0407	5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
SM0408	<5	<0.2	2	<0.2	50	0.20
SM0409	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0410	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
SM0411	<5	<0.2	2	<0.2	90	<0.05
SM0412	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
SM0413	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
SM0414	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
SM0415	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
SM0416	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0417	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
SM0418	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
SM0419	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
SM0420	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0421	<5	<0.2	3	<0.2	330	<0.05
SM0422	<5	<0.2	2	<0.2	140	<0.05
SM0423	<5	<0.2	2	<0.2	90	<0.05
SM0424	<5	<0.2	2	<0.2	90	<0.05
SM0425	<5	<0.2	2	<0.2	70	0.10
SM0426	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0427	<5	<0.2	2	<0.2	100	<0.05
SM0428	<5	<0.2	2	<0.2	100	<0.05
SM0429	<5	<0.2	2	<0.2	150	<0.05
SM0430	<5	<0.2	2	<0.2	70	<0.05
SM0431	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
SM0432	<5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
SM0433	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
SM0434	<5	<0.2	2	<0.2	110	<0.05
SM0435	<5	<0.2	2	<0.2	120	<0.05
SM0436	<5	<0.2	3	<0.2	60	<0.05
SM0437	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.05
SM0438	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0439	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0440	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0441	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0442	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0443	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0444	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
SM0445	<5	<0.2	<1	<0.2	120	<0.05
SM0446	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0447	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0448	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0449	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0450	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0451	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
SM0452	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0453	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
SM0454	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0455	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0456	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0457	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
SM0458	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
SM0459	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
SM0460	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0461	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
SM0462	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0463	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
SM0464	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0465	<5	<0.2	1	<0.2	20	0.05
SM0466	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0467	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0468	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0469	<5	<0.2	3	<0.2	30	0.40
SM0470	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
SM0471	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
SM0472	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
SM0473	<5	<0.2	2	<0.2	20	<0.05
SM0474	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
SM0475	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
SM0476	<5	0.6	3	<0.2	100	<0.05
SM0477	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
SM0479	<5	<0.2	2	<0.2	80	0.05
SM0480	5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
SM0481	<5	<0.2	2	<0.2	40	<0.05
SM0482	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
SM0483	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.60
SM0484	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0485	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0486	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05
SM0487	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0488	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0489	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0490	<5	<0.2	6	0.2	50	0.15
SM0491	<5	<0.2	9	<0.2	40	0.65
SM0492	<5	<0.2	10	<0.2	30	0.80
SM0493	<5	<0.2	30	0.4	160	1.65
SM0494	<5	<0.2	1	<0.2	40	0.15
SM0495	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
SM0496	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0497	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
SM0498	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0499	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
SM0500	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
SM0501	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
SM0502	<5	<0.2	3	<0.2	40	<0.05
SM0503	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
SM0504	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Pb (ppm)	Te (ppm)
SM0505	<5	<0.2	1	<0.2	10	<0.05	
SM0506	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05	
SM0507	<5	<0.2	<1	<0.2	10	<0.05	
SM0508	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05	
SM0509	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05	
SM0510	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05	
SM0511	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05	
SM0512	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05	
SM0513	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05	
SM0514	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05	
SM0515	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05	
SM0516	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05	
SM0517	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05	
SM0518	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05	
SM0519	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05	
SM0520	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05	
SM0521	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05	
SM0522	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05	



Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
ST0001	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
ST0002	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0003	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0004	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0005	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0006	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0007	<5	<0.2	<1	<0.2	30	0.10
ST0008	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0009	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0010	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0011	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0012	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0013	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0014	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0015	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0016	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0017	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0018	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0019	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0020	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
ST0021	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
ST0022	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0023	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0024	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0025	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0026	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0027	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0028	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0029	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0030	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0031	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0032	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0033	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0034	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0035	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0036	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0037	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0038	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0039	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0040	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0041	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0042	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0043	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0044	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0045	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0046	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0047	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0048	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0049	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0050	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
ST0051	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0052	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
ST0053	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0054	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0055	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0056	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0057	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0058	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0059	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0060	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0061	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0062	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0063	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0064	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.05
ST0065	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0066	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0067	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0068	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0069	<5	<0.2	1	<0.2	20	<0.05
ST0070	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0071	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.05
ST0072	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0073	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0074	<5	<0.2	2	<0.2	40	0.10
ST0075	<5	<0.2	2	<0.2	60	0.20
ST0076	<5	<0.2	2	<0.2	40	0.20
ST0077	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.05
ST0078	<5	<0.2	2	<0.2	20	0.10
ST0079	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.10
ST0080	<5	<0.2	2	<0.2	20	0.05
ST0081	<5	<0.2	4	0.6	30	0.10
ST0082	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0083	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
ST0084	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0085	<5	<0.2	2	0.8	30	0.15
ST0086	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0087	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0088	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0089	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0090	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0091	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0092	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
ST0093	<5	<0.2	2	<0.2	30	0.30
ST0094	<5	<0.2	2	<0.2	40	0.10
ST0095	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
ST0096	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0097	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0098	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0099	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0100	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05

Table 1 Results of Soil Analysis(Mba West Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
ST0101	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0102	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0103	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0104	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
ST0105	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0106	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0107	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0108	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0109	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0110	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0111	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0112	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0113	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
ST0114	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
ST0115	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0116	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0117	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0118	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0119	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0120	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0121	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0122	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0123	<5	<0.2	1	<0.2	80	<0.05
ST0124	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0125	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0126	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0127	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0128	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
ST0129	<5	<0.2	2	<0.2	150	<0.05
ST0130	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0131	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0132	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
ST0133	<5	<0.2	7	<0.2	40	<0.05
ST0134	<5	<0.2	3	<0.2	40	0.30
ST0135	<5	<0.2	1	<0.2	30	0.05
ST0136	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
ST0137	<5	<0.2	1	<0.2	60	0.05
ST0138	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
ST0139	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
ST0140	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0141	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0142	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0143	<5	<0.2	2	<0.2	30	<0.05
ST0144	<5	<0.2	2	<0.2	90	<0.05
ST0145	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0146	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0147	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0148	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0149	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0150	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
ST0151	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0152	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0153	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0154	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0155	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0156	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0157	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0158	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
ST0159	<5	<0.2	1	<0.2	30	<0.05
ST0160	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0161	10	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0162	5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0163	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0164	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0165	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0166	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0167	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0168	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0169	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0170	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
ST0171	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
ST0172	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0173	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0174	<5	<0.2	<1	<0.2	160	<0.05
ST0175	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0176	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0177	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0178	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0179	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0180	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0181	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0182	<5	<0.2	<1	<0.2	130	<0.05
ST0183	<5	<0.2	<1	<0.2	100	<0.05
ST0184	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0185	<5	<0.2	6	<0.2	50	<0.05
ST0186	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0187	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
ST0188	5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0189	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0190	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0191	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0192	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0193	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0194	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
ST0195	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0196	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0197	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0198	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0199	<5	<0.2	1	<0.2	240	<0.05
ST0200	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05





Table 1 Results of Soil Analysis (Mba West Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
ST0407	<5	<0.2	6	<0.2	50	<0.05
ST0408	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0409	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
ST0410	<5	<0.2	5	<0.2	50	0.05
ST0411	<5	<0.2	2	<0.2	60	<0.05
ST0412	<5	<0.2	2	<0.2	50	<0.05
ST0413	<5	<0.2	1	<0.2	50	<0.05
ST0414	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0415	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0416	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0417	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0418	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0419	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0420	<5	<0.2	1	<0.2	60	<0.05
ST0421	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0422	<5	<0.2	1	<0.2	70	<0.05
ST0423	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0424	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0425	<5	<0.2	1	<0.2	50	0.05
ST0426	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0427	<5	<0.2	<1	<0.2	110	<0.05
ST0428	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
ST0429	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0430	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0431	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0432	<5	<0.2	<1	<0.2	70	0.05
ST0433	<5	<0.2	<1	<0.2	140	<0.05
ST0434	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0435	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
ST0436	<5	<0.2	<1	<0.2	80	<0.05
ST0437	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0438	<5	<0.2	<1	<0.2	70	<0.05
ST0439	<5	<0.2	<1	<0.2	60	<0.05
ST0440	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0441	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
ST0442	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0443	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0444	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0445	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0446	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0447	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0448	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0449	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0450	<5	<0.2	<1	<0.2	50	<0.05
ST0451	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
ST0452	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0453	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0454	<5	<0.2	1	<0.2	40	<0.05
ST0455	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0456	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Te (ppm)
ST0457	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0458	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0459	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0460	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0461	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0462	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0463	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0464	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0465	<5	<0.2	<1	<0.2	40	<0.05
ST0466	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0467	<5	<0.2	1	<0.2	90	<0.05
ST0468	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0469	<5	<0.2	3	<0.2	30	0.25
ST0470	<5	<0.2	3	<0.2	30	<0.05
ST0471	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05
ST0472	<5	<0.2	<1	<0.2	90	<0.05
ST0473	<5	<0.2	<1	<0.2	20	0.05
ST0474	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0475	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0476	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0477	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0478	<5	<0.2	<1	<0.2	20	<0.05
ST0479	<5	<0.2	<1	<0.2	30	<0.05



## 2 . Results of Soil Analysis ( Sigatoka Area )





Table 2 Results of Soil Analysis (Sigatoka Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
AY0801	<5	<0.2	12	<1	33	<1	<0.2	20	<1
AY0802	<5	<0.2	11	<1	7	<1	<0.2	40	<1
AY0803	<5	<0.2	9	<1	21	<1	<0.2	40	<1
AY0804	<5	<0.2	8	<1	50	<1	<0.2	20	<1
AY0805	<5	<0.2	13	<1	65	<1	<0.2	10	<1
AY0806	<5	<0.2	13	<1	108	<1	<0.2	10	<1
AY0807	<5	<0.2	22	2	155	<1	<0.2	40	<1
AY0808	<5	<0.2	43	<1	300	<1	<0.2	20	<1
AY0809	<5	<0.2	49	<1	56	<1	<0.2	30	<1
AY0810	<5	<0.2	30	<1	43	<1	<0.2	30	<1
AY0811	<5	<0.2	23	2	58	<1	<0.2	70	<1
AY0812	<5	<0.2	10	1	115	<1	<0.2	20	<1
AY0813	<5	<0.2	6	1	48	<1	<0.2	30	<1
AY0814	<5	<0.2	28	<1	103	<1	<0.2	50	<1
AY0815	<5	<0.2	11	<1	62	<1	<0.2	40	<1
AY0816	<5	<0.2	55	4	160	<1	<0.2	30	4
AY0817	<5	<0.2	22	<1	44	<1	<0.2	20	<1
AY0818	<5	<0.2	16	2	28	<1	<0.2	20	1
AY0819	<5	<0.2	27	1	76	<1	<0.2	10	<1
AY0820	<5	<0.2	45	4	25	<1	<0.2	30	<1
AY0821	<5	<0.2	34	2	79	<1	<0.2	10	<1
AY0822	<5	<0.2	17	<1	70	<1	<0.2	20	<1
AY0823	<5	<0.2	32	<1	11	<1	<0.2	20	<1
AY0824	<5	<0.2	42	<1	72	<1	<0.2	30	<1
AY0825	<5	<0.2	35	1	95	<1	<0.2	20	<1
AY0826	<5	<0.2	27	<1	82	<1	<0.2	20	<1
AY0827	<5	<0.2	37	<1	102	<1	<0.2	20	<1
AY0828	<5	<0.2	25	<1	72	<1	<0.2	10	<1
AY0829	<5	<0.2	49	<1	63	<1	<0.2	10	1
AY0830	<5	<0.2	55	<1	53	<1	<0.2	10	<1
AY0831	<5	<0.2	38	<1	52	<1	<0.2	30	<1
AY0832	<5	<0.2	49	<1	60	<1	<0.2	10	<1
AY0833	<5	<0.2	37	<1	57	<1	<0.2	10	<1
AY0834	<5	<0.2	43	1	87	<1	<0.2	10	<1
AY0835	<5	<0.2	64	<1	94	<1	<0.2	20	<1
AY0836	<5	<0.2	52	<1	53	<1	<0.2	10	<1
AY0837	<5	<0.2	58	<1	90	<1	<0.2	10	<1
AY0838	<5	<0.2	62	<1	63	<1	<0.2	10	<1
AY0839	<5	<0.2	23	<1	62	<1	<0.2	10	<1
AY0840	<5	<0.2	35	<1	66	<1	<0.2	20	<1
AY0841	<5	<0.2	55	<1	45	<1	<0.2	20	<1
AY0842	<5	<0.2	500	<1	32	2	<0.2	50	<1
AY0843	<5	<0.2	55	<1	163	<1	<0.2	20	<1
AY0844	<5	<0.2	5	<1	44	<1	<0.2	10	<1
AY0845	<5	<0.2	27	<1	88	<1	<0.2	10	1
AY0846	<5	<0.2	40	<1	48	<1	<0.2	40	<1
AY0847	<5	<0.2	15	4	83	<1	<0.2	20	<1
AY0848	<5	<0.2	10	2	114	<1	<0.2	30	<1
AY0849	<5	<0.2	21	<1	64	<1	<0.2	10	<1
AY0850	<5	<0.2	7	1	148	<1	<0.2	10	<1

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
AY0851	<5	<0.2	98	<1	79	<1	<0.2	10	<1
AY0852	<5	<0.2	15	<1	28	<1	<0.2	10	<1
AY0853	<5	<0.2	75	<1	116	<1	<0.2	10	<1
AY0854	<5	<0.2	32	<1	105	<1	<0.2	20	<1
AY0855	<5	<0.2	68	<1	106	<1	<0.2	10	<1
AY0856	<5	<0.2	104	<1	82	<1	<0.2	10	<1
AY0857	<5	<0.2	7	1	158	<1	<0.2	20	<1
AY0858	<5	<0.2	84	<1	150	<1	<0.2	10	1
AY0859	<5	<0.2	87	<1	180	<1	<0.2	10	<1
AY0860	<5	<0.2	47	<1	83	<1	<0.2	10	<1
AY0861	<5	<0.2	8	<1	98	<1	<0.2	10	<1
AY0862	<5	<0.2	31	<1	67	<1	<0.2	30	<1
AY0863	<5	<0.2	14	<1	55	<1	<0.2	10	<1
AY0864	<5	<0.2	33	<1	80	<1	<0.2	10	<1
AY0865	<5	<0.2	52	<1	44	<1	<0.2	18	<1
AY0866	<5	<0.2	20	<1	56	<1	<0.2	10	<1
AY0867	<5	<0.2	11	<1	29	<1	<0.2	10	<1
AY0868	<5	<0.2	37	<1	60	<1	<0.2	10	<1
AY0869	<5	<0.2	24	<1	26	<1	<0.2	10	<1
AY0870	<5	<0.2	58	<1	70	<1	<0.2	10	<1
AY0871	<5	<0.2	59	<1	87	<1	<0.2	10	<1
AY0872	<5	<0.2	22	<1	65	<1	<0.2	10	<1
AY0873	<5	<0.2	39	<1	68	<1	<0.2	20	<1
AY0874	<5	<0.2	20	<1	71	<1	<0.2	30	<1
AY0875	<5	<0.2	31	<1	68	<1	<0.2	10	<1
AY0876	<5	<0.2	9	<1	23	<1	<0.2	20	<1
AY0877	<5	<0.2	46	<1	62	<1	<0.2	10	<1
AY0878	<5	<0.2	24	<1	58	<1	<0.2	10	<1
AY0879	<5	<0.2	59	<1	54	<1	<0.2	10	<1
AY0880	<5	<0.2	24	<1	43	<1	<0.2	10	<1
AY0881	<5	<0.2	11	<1	22	<1	<0.2	40	<1
AY0882	<5	<0.2	14	<1	43	<1	<0.2	30	<1
AY0883	<5	<0.2	10	<1	43	<1	<0.2	40	<1
AY0884	<5	<0.2	10	<1	43	<1	<0.2	50	<1
AY0885	<5	<0.2	7	<1	30	<1	<0.2	30	<1
AY0886	<5	<0.2	12	<1	27	<1	<0.2	50	<1
AY0887	<5	<0.2	13	<1	23	<1	<0.2	30	<1
AY0888	<5	<0.2	190	<1	90	<1	<0.2	30	<1
AY0889	<5	<0.2	56	<1	86	<1	<0.2	20	<1
AY0890	<5	<0.2	56	<1	76	<1	<0.2	40	<1
AY0891	<5	<0.2	13	<1	56	<1	<0.2	30	<1
AY0892	<5	<0.2	5	44	5	<1	<0.2	30	<1
AY0893	<5	<0.2	14	<1	58	<1	<0.2	30	<1
AY0894	<5	<0.2	21	<1	59	<1	<0.2	50	<1
AY0895	<5	<0.2	51	<1	70	<1	<0.2	10	<1
AY0896	<5	<0.2	26	<1	92	<1	<0.2	30	<1
AY0897	<5	<0.2	25	<1	100	<1	<0.2	40	<1
AY0898	<5	<0.2	31	<1	205	<1	<0.2	60	<1
AY0899	<5	<0.2	5	<1	64	2	<0.2	40	<1
AY0900	<5	<0.2	35	2	96	<1	<0.2	50	<1

Table 2 Results of Soil Analysis (Sigatoka Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
AY0901	<5	<0.2	24	2	38	<1	<0.2	50	<1
AY0902	<5	<0.2	28	2	40	<1	<0.2	80	<1
AY0903	<5	<0.2	36	<1	100	<1	<0.2	30	<1
AY0904	<5	<0.2	13	<1	66	<1	<0.2	60	<1
AY0905	<5	<0.2	19	<1	80	<1	<0.2	50	<1
AY0906	<5	<0.2	4	<1	30	<1	<0.2	68	<1
AY0907	<5	<0.2	5	<1	13	<1	<0.2	90	<1
AY0908	<5	<0.2	25	<1	92	<1	<0.2	40	<1
AY0909	<5	<0.2	57	<1	140	<1	<0.2	50	<1
AY0910	<5	<0.2	110	<1	72	<1	<0.2	20	<1
AY0911	<5	<0.2	45	<1	75	<1	<0.2	20	<1
AY0912	<5	<0.2	51	<1	65	<1	<0.2	10	<1
AY0913	<5	<0.2	29	<1	65	<1	<0.2	20	<1
AY0914	<5	<0.2	31	<1	80	<1	<0.2	20	<1
AY0915	<5	<0.2	61	12	94	<1	<0.2	30	<1
AY0916	<5	<0.2	36	<1	83	<1	<0.2	20	<1
AY0917	<5	<0.2	32	<1	88	<1	<0.2	20	<1
AY0918	<5	<0.2	33	<1	44	<1	<0.2	10	<1
AY0919	<5	<0.2	33	<1	95	<1	<0.2	30	<1
AY0920	<5	<0.2	38	<1	88	<1	<0.2	30	<1
AY0921	<5	<0.2	46	<1	67	<1	<0.2	30	<1
AY0922	<5	<0.2	54	<1	97	<1	<0.2	40	<1
AY0923	<5	<0.2	31	<1	138	<1	<0.2	20	<1
AY0924	<5	<0.2	40	<1	88	<1	<0.2	20	<1
AY0925	<5	<0.2	105	<1	117	<1	<0.2	20	<1
AY0926	<5	<0.2	57	<1	86	<1	<0.2	20	<1
AY0927	<5	<0.2	26	<1	97	<1	<0.2	20	<1
AY0928	<5	<0.2	10	<1	8	<1	<0.2	20	<1
AY0929	<5	<0.2	35	<1	35	<1	<0.2	20	<1
AY0930	<5	<0.2	26	<1	42	<1	<0.2	30	<1
AY0931	<5	<0.2	35	<1	62	<1	<0.2	10	<1
AY0932	<5	<0.2	52	<1	59	<1	<0.2	30	<1
AY0933	<5	<0.2	52	<1	74	<1	<0.2	20	<1
AY0934	<5	<0.2	31	<1	84	<1	<0.2	40	<1
AY0935	<5	<0.2	20	<1	75	<1	<0.2	60	<1
AY0936	<5	<0.2	88	<1	112	<1	<0.2	60	<1
AY0937	<5	<0.2	8	<1	46	<1	<0.2	50	<1
AY0938	<5	<0.2	49	<1	410	<1	<0.2	70	<1
AY0939	<5	<0.2	24	<1	88	<1	<0.2	30	<1
AY0940	<5	<0.2	19	<1	83	<1	<0.2	30	<1
AY0941	<5	<0.2	18	<1	73	<1	0.3	40	<1
AY0942	<5	<0.2	20	<1	62	<1	<0.2	60	<1
AY0943	<5	<0.2	50	<1	505	<1	<0.2	20	<1
AY0944	<5	<0.2	14	<1	32	<1	<0.2	20	<1
AY0945	<5	<0.2	11	<1	50	<1	<0.2	10	<1
AY0946	<5	<0.2	33	<1	145	<1	<0.2	30	<1
KK0801	<5	<0.2	46	<1	69	<1	<0.2	40	<1
KK0802	<5	<0.2	5	<1	4	<1	<0.2	30	<1
KK0803	<5	<0.2	45	<1	80	<1	<0.2	30	<1
KK0804	<5	<0.2	47	<1	80	<1	<0.2	30	<1

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
KK0805	<5	<0.2	250	<1	225	<1	<0.2	40	<1
KK0806	<5	<0.2	25	<1	64	<1	<0.2	10	<1
KK0807	<5	<0.2	36	<1	28	<1	<0.2	20	<1
KK0808	<5	<0.2	25	<1	125	<1	<0.2	20	<1
KK0809	<5	<0.2	25	<1	72	<1	<0.2	30	<1
KK0810	<5	<0.2	8	<1	30	<1	<0.2	10	<1
KK0811	<5	<0.2	56	<1	75	<1	<0.2	20	<1
KK0812	<5	<0.2	63	<1	50	<1	<0.2	10	<1
KK0813	<5	<0.2	53	<1	55	<1	<0.2	10	<1
KK0814	<5	<0.2	37	<1	120	<1	<0.2	30	<1
KK0815	<5	<0.2	27	<1	102	<1	<0.2	30	<1
KK0816	<5	<0.2	8	<1	69	<1	<0.2	30	<1
KK0817	<5	<0.2	23	<1	130	<1	<0.2	40	<1
KK0818	<5	<0.2	50	<1	60	<1	<0.2	30	<1
KK0819	<5	<0.2	33	<1	92	<1	<0.2	30	<1
KK0820	<5	<0.2	48	<1	47	<1	<0.2	20	<1
KK0821	<5	<0.2	130	<1	92	<1	<0.2	40	<1
KK0822	<5	<0.2	7	<1	133	<1	<0.2	30	<1
KK0823	<5	<0.2	7	<1	110	<1	<0.2	20	<1
KK0824	<5	<0.2	37	<1	50	<1	<0.2	20	<1
KK0825	<5	<0.2	10	<1	60	<1	<0.2	20	<1
KK0826	<5	<0.2	26	<1	48	<1	<0.2	30	<1
KK0827	<5	<0.2	21	<1	30	<1	<0.2	20	<1
KK0828	<5	<0.2	23	<1	22	<1	<0.2	30	<1
KK0829	<5	<0.2	23	<1	117	<1	<0.2	30	<1
KK0830	<5	<0.2	5	<1	9	<1	<0.2	30	<1
KK0831	<5	<0.2	59	<1	90	<1	<0.2	20	<1
KK0832	<5	<0.2	50	<1	79	<1	<0.2	20	<1
KK0833	<5	<0.2	5	<1	52	<1	<0.2	20	<1
KK0834	<5	<0.2	8	<1	19	<1	<0.2	20	<1
KK0835	<5	<0.2	21	<1	48	<1	<0.2	20	<1
KK0836	<5	<0.2	140	<1	100	<1	<0.2	20	<1
KK0837	<5	<0.2	5	<1	46	<1	<0.2	30	<1
KK0838	<5	<0.2	48	<1	45	<1	<0.2	30	<1
KK0839	<5	<0.2	71	<1	92	<1	<0.2	20	<1
KK0840	<5	<0.2	65	<1	43	<1	<0.2	10	<1
KK0841	<5	<0.2	56	<1	50	<1	<0.2	20	<1
KK0842	<5	<0.2	55	<1	58	<1	<0.2	20	<1
KK0843	<5	<0.2	28	<1	60	<1	<0.2	20	<1
KK0844	<5	<0.2	82	<1	70	<1	<0.2	10	<1
KK0845	<5	<0.2	63	<1	72	<1	<0.2	10	<1
KK0846	<5	<0.2	59	<1	102	<1	<0.2	20	<1
KK0847	<5	<0.2	20	<1	55	<1	<0.2	20	<1
KK0848	<5	<0.2	10	<1	49	<1	<0.2	20	<1
KK0849	<5	<0.2	33	<1	42	<1	<0.2	20	<1
KK0850	<5	<0.2	84	<1	56	<1	<0.2	10	<1
KK0851	<5	<0.2	27	<1	44	<1	<0.2	10	<1
KK0852	<5	<0.2	52	<1	63	<1	<0.2	20	<1
KK0853	<5	<0.2	45	<1	40	<1	<0.2	20	<1
KK0854	<5	<0.2	20	<1	72	<1	<0.2	10	<1

Table 2 Results of Soil Analysis (Sigatoka Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
KK0855	<5	<0.2	40	<1	230	1	<0.2	10	<1
KK0856	<5	<0.2	45	<1	124	<1	<0.2	10	<1
KK0857	<5	<0.2	33	<1	90	<1	<0.2	20	<1
KK0858	<5	<0.2	34	<1	32	<1	<0.2	30	<1
KK0859	<5	<0.2	35	<1	39	<1	<0.2	30	<1
KK0860	<5	<0.2	4	<1	45	<1	<0.2	30	<1
KK0861	<5	<0.2	4	<1	15	<1	<0.2	30	<1
KK0862	<5	<0.2	3	2	13	<1	<0.2	60	<1
KK0863	<5	<0.2	32	<1	82	<1	<0.2	40	<1
KK0864	<5	<0.2	46	<1	30	<1	<0.2	40	<1
KK0865	<5	<0.2	5	<1	21	<1	<0.2	130	<1
KK0866	<5	<0.2	28	<1	70	<1	<0.2	60	<1
KK0867	<5	<0.2	72	2	23	<1	<0.2	50	<1
KK0868	<5	<0.2	66	1	16	<1	<0.2	30	<1
KK0869	<5	<0.2	49	<1	75	<1	<0.2	20	<1
KK0870	<5	<0.2	8	2	63	<1	<0.2	20	<1
KK0871	10	<0.2	48	<1	82	<1	<0.2	10	<1
KK0872	5	<0.2	10	2	45	<1	<0.2	69	<1
KK0873	<5	<0.2	15	<1	110	<1	<0.2	20	<1
KK0874	<5	<0.2	3	<1	120	<1	<0.2	20	<1
KK0875	<5	<0.2	4	<1	108	<1	<0.2	40	<1
KK0876	<5	<0.2	46	<1	85	<1	<0.2	30	<1
KK0877	<5	<0.2	2	2	34	<1	<0.2	20	<1
KK0878	<5	<0.2	13	<1	165	<1	<0.2	20	<1
KK0879	<5	<0.2	54	<1	46	<1	<0.2	20	<1
KK0880	<5	<0.2	62	6	32	<1	<0.2	20	<1
KK0881	<5	<0.2	410	4	43	2	<0.2	10	<1
KK0882	<5	0.3	75	<1	77	<1	<0.2	10	<1
KK0883	<5	<0.2	82	72	246	<1	<0.2	10	<1
KK0884	<5	<0.2	10	2	41	<1	<0.2	30	<1
KK0885	<5	<0.2	29	<1	65	<1	<0.2	30	<1
KK0886	<5	<0.2	33	<1	52	<1	<0.2	20	<1
KK0887	<5	<0.2	53	<1	52	<1	<0.2	10	<1
KK0888	<5	<0.2	44	2	151	<1	<0.2	20	<1
KK0889	<5	<0.2	62	<1	85	<1	<0.2	20	<1
KK0890	<5	<0.2	66	1	51	<1	<0.2	20	<1
KK0891	<5	<0.2	10	<1	48	<1	<0.2	10	<1
KK0892	<5	<0.2	110	2	6	<1	<0.2	10	<1
KK0893	<5	<0.2	44	<1	48	<1	<0.2	10	<1
KK0894	<5	<0.2	120	12	550	<1	<0.2	20	<1
KK0895	<5	<0.2	7	<1	59	<1	<0.2	30	<1
KK0896	<5	<0.2	20	<1	50	<1	<0.2	30	<1
KK0897	<5	<0.2	71	<1	37	<1	<0.2	20	<1
KK0898	<5	<0.2	40	<1	43	<1	<0.2	10	<1
KK0899	<5	<0.2	18	<1	72	<1	<0.2	50	<1
KK0900	<5	<0.2	155	250	800	<1	<0.2	40	<1
KK0901	<5	<0.2	41	<1	50	<1	<0.2	20	<1
KK0902	<5	<0.2	5	2	15	<1	2.0	40	<1
KK0903	<5	<0.2	14	<1	34	<1	<0.2	20	<1
KK0904	<5	<0.2	40	<1	29	<1	<0.2	10	<1

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
KK0905	<5	<0.2	49	<1	66	<1	<0.2	10	<1
KK0906	<5	<0.2	58	<1	50	<1	<0.2	20	<1
KK0907	<5	<0.2	45	<1	58	<1	<0.2	20	<1
KK0908	<5	<0.2	69	<1	66	<1	<0.2	20	<1
KK0909	<5	<0.2	20	<1	66	<1	<0.2	30	<1
KK0910	<5	<0.2	14	<1	39	<1	<0.2	60	<1
KK0911	<5	<0.2	11	<1	56	<1	<0.2	30	<1
KK0912	<5	<0.2	8	1	31	<1	4.0	90	<1
KK0913	<5	<0.2	19	2	31	<1	<0.2	90	<1
KK0914	<5	<0.2	7	<1	110	<1	<0.2	50	<1
KK0915	<5	<0.2	11	2	44	<1	<0.2	50	<1
KK0916	<5	<0.2	34	<1	63	<1	<0.2	50	<1
KK0917	<5	<0.2	28	<1	103	<1	<0.2	60	<1
KK0918	<5	<0.2	5	<1	35	<1	<0.2	30	<1
KK0919	<5	<0.2	7	<1	395	<1	<0.2	20	<1
KK0920	<5	<0.2	32	2	138	<1	<0.2	30	<1
KK0921	<5	<0.2	24	2	88	<1	<0.2	30	<1
KK0922	<5	<0.2	40	1	93	<1	<0.2	20	<1
KK0923	<5	<0.2	34	4	110	<1	<0.2	30	<1
KK0924	<5	<0.2	43	2	56	<1	<0.2	30	<1
KK0925	<5	<0.2	25	2	93	<1	<0.2	20	<1
KK0926	<5	<0.2	32	1	120	<1	<0.2	10	<1
KK0927	<5	<0.2	34	1	82	<1	<0.2	20	<1
KK0928	<5	<0.2	28	3	105	<1	<0.2	20	<1
KK0929	<5	<0.2	69	<1	107	<1	<0.2	40	<1
KK0930	<5	<0.2	34	2	95	<1	<0.2	30	<1
KK0931	<5	<0.2	35	1	86	<1	<0.2	30	<1
KK0932	<5	<0.2	35	1	97	<1	<0.2	20	<1
KK0933	<5	<0.2	31	1	92	<1	<0.2	20	<1
KK0934	<5	<0.2	31	1	85	<1	<0.2	20	<1
KK0935	<5	<0.2	38	<1	53	<1	<0.2	40	<1
KK0936	<5	<0.2	70	2	20	<1	<0.2	20	<1
KK0937	<5	<0.2	21	<1	30	<1	<0.2	20	<1
KK0938	<5	<0.2	61	<1	67	<1	<0.2	10	<1
KK0939	<5	<0.2	55	<1	100	<1	<0.2	20	<1
KK0801	<5	<0.2	21	<1	10	1	<0.2	30	<1
KK0802	<5	<0.2	12	<1	16	<1	<0.2	20	<1
KK0803	<5	<0.2	57	<1	70	<1	<0.2	20	<1
KK0804	10	<0.2	13	<1	36	<1	<0.2	20	<1
KK0805	<5	<0.2	17	<1	84	<1	<0.2	10	<1
KK0806	<5	<0.2	40	<1	123	<1	<0.2	10	<1
KK0807	<5	<0.2	46	<1	14	<1	<0.2	40	<1
KK0808	<5	<0.2	17	<1	63	<1	<0.2	20	<1
KK0809	<5	<0.2	35	<1	64	<1	<0.2	10	<1
KK0810	<5	<0.2	26	<1	54	<1	<0.2	10	<1
KK0811	<5	<0.2	14	<1	42	<1	<0.2	10	<1
KK0812	<5	<0.2	18	<1	34	1	<0.2	30	<1
KK0813	<5	<0.2	39	<1	5	<1	<0.2	30	<1
KK0814	<5	<0.2	22	<1	88	<1	<0.2	40	<1
KK0815	<5	<0.2	7	<1	293	<1	<0.2	60	<1

Table 2 Results of Soil Analysis (Sigatoka Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
OK0816	<5	<0.2	8	<1	104	<1	<0.2	30	<1
OK0817	<5	<0.2	10	<1	15	<1	<0.2	30	<1
OK0818	<5	<0.2	10	<1	15	<1	<0.2	30	<1
OK0819	<5	<0.2	47	<1	46	<1	<0.2	20	<1
OK0820	<5	<0.2	32	<1	29	<1	<0.2	20	<1
OK0821	<5	<0.2	14	<1	73	<1	<0.2	50	<1
OK0822	<5	<0.2	15	<1	90	<1	<0.2	30	<1
OK0823	<5	<0.2	5	<1	28	<1	<0.2	30	<1
OK0824	<5	<0.2	8	<1	110	<1	<0.2	30	<1
OK0825	<5	<0.2	8	<1	54	<1	<0.2	20	<1
OK0826	<5	<0.2	18	<1	45	<1	<0.2	30	<1
OK0827	<5	<0.2	17	<1	120	<1	<0.2	40	<1
OK0828	<5	<0.2	155	<1	135	<1	<0.2	50	<1
OK0829	<5	<0.2	92	<1	42	<1	<0.2	20	<1
OK0830	<5	<0.2	36	<1	60	<1	<0.2	20	<1
OK0831	<5	<0.2	5	<1	28	<1	<0.2	20	<1
OK0832	<5	<0.2	13	<1	25	<1	<0.2	30	<1
OK0833	<5	<0.2	12	<1	42	<1	<0.2	20	<1
OK0834	<5	<0.2	52	<1	13	<1	<0.2	20	<1
OK0835	<5	<0.2	15	<1	16	<1	<0.2	30	<1
OK0836	<5	<0.2	14	<1	19	<1	<0.2	30	<1
OK0837	<5	<0.2	16	<1	37	<1	<0.2	20	<1
OK0838	<5	<0.2	11	<1	29	<1	<0.2	20	<1
OK0839	<5	<0.2	13	<1	25	<1	<0.2	20	<1
OK0840	<5	<0.2	22	<1	30	<1	<0.2	20	<1
OK0841	<5	<0.2	12	<1	37	<1	<0.2	20	<1
OK0842	<5	<0.2	17	<1	41	<1	<0.2	20	<1
OK0843	<5	<0.2	11	<1	39	<1	<0.2	20	<1
OK0844	<5	<0.2	10	<1	55	<1	<0.2	20	<1
OK0845	<5	<0.2	120	<1	58	<1	<0.2	30	<1
OK0846	<5	<0.2	160	<1	36	<1	<0.2	20	<1
OK0847	<5	<0.2	17	<1	64	<1	<0.2	40	<1
OK0848	<5	<0.2	29	<1	86	<1	<0.2	50	<1
OK0849	<5	<0.2	26	<1	78	<1	<0.2	60	<1
OK0850	<5	<0.2	21	<1	265	<1	<0.2	30	<1
OK0851	<5	<0.2	92	<1	430	<1	<0.2	28	<1
OK0852	<5	<0.2	105	<1	25	<1	<0.2	10	<1
OK0853	<5	<0.2	30	<1	47	<1	<0.2	20	<1
OK0854	<5	<0.2	78	<1	165	<1	<0.2	20	<1
OK0855	<5	<0.2	81	<1	110	<1	<0.2	30	<1
OK0856	<5	<0.2	27	<1	51	<1	<0.2	30	<1
OK0857	<5	<0.2	52	<1	208	<1	<0.2	60	<1
OK0858	<5	<0.2	16	<1	37	<1	<0.2	20	<1
OK0859	<5	<0.2	10	<1	29	<1	<0.2	20	<1
OK0860	<5	<0.2	5	<1	33	<1	<0.2	20	<1
OK0861	<5	<0.2	6	<1	33	<1	<0.2	30	<1
OK0862	<5	<0.2	7	<1	39	<1	<0.2	30	<1
OK0863	<5	<0.2	11	<1	29	<1	<0.2	30	<1
OK0864	<5	<0.2	5	<1	56	<1	<0.2	20	<1
OK0865	<5	<0.2	8	<1	26	<1	<0.2	50	<1

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
OK0866	<5	<0.2	42	<1	3	<1	<0.2	<1	<1
OK0867	<5	<0.2	23	<1	<1	<1	<0.2	20	<1
OK0868	<5	<0.2	46	<1	2	<1	<0.2	50	<1
OK0869	<5	<0.2	34	<1	17	<1	<0.2	30	<1
OK0870	<5	<0.2	30	<1	3	<1	<0.2	20	<1
OK0871	<5	<0.2	49	<1	<1	<1	<0.2	30	<1
OK0872	<5	<0.2	3	<1	<1	<1	<0.2	30	<1
OK0873	<5	<0.2	51	<1	<1	<1	<0.2	20	<1
OK0874	<5	<0.2	27	<1	<1	<1	<0.2	20	<1
OK0875	<5	<0.2	5	<1	<1	<1	<0.2	20	<1
OK0876	<5	<0.2	12	<1	162	<1	<0.2	20	<1
OK0877	<5	<0.2	25	<1	72	<1	<0.2	20	<1
OK0878	<5	<0.2	36	<1	105	<1	<0.2	40	<1
OK0879	<5	<0.2	38	<1	165	<1	<0.2	30	<1
OK0880	<5	0.3	93	<1	48	4	<0.2	140	<1
OK0881	<5	<0.2	6	<1	2	<1	<0.2	40	<1
OK0882	<5	<0.2	22	<1	3	<1	<0.2	40	<1
OK0883	<5	<0.2	21	<1	79	<1	<0.2	30	<1
OK0884	<5	<0.2	31	<1	53	<1	<0.2	30	<1
OK0885	<5	<0.2	50	<1	85	<1	<0.2	30	<1
OK0886	<5	<0.2	81	<1	4	<1	<0.2	20	<1
OK0887	<5	<0.2	7	<1	2	<1	<0.2	40	<1
OK0888	<5	<0.2	15	<1	43	<1	<0.2	30	<1
OK0889	<5	<0.2	21	<1	246	<1	<0.2	20	<1
OK0890	<5	<0.2	6	<1	37	<1	<0.2	20	<1
OK0891	<5	<0.2	40	<1	65	<1	<0.2	30	<1
OK0892	<5	<0.2	105	<1	185	<1	<0.2	40	<1
OK0893	<5	<0.2	53	<1	39	<1	<0.2	40	<1
OK0894	<5	<0.2	17	<1	55	<1	<0.2	40	<1
OK0895	<5	<0.2	21	<1	56	<1	<0.2	30	<1
SM0801	<5	0.3	140	<1	365	<1	<0.2	20	<1
SM0802	<5	0.3	64	<1	52	1	<0.2	20	<1
SM0803	<5	<0.2	94	<1	80	5	<0.2	20	<1
SM0804	<5	<0.2	49	<1	32	<1	<0.2	20	<1
SM0805	<5	<0.2	8	<1	1	<1	<0.2	30	<1
SM0806	<5	<0.2	38	<1	25	<1	<0.2	50	<1
SM0807	<5	<0.2	10	<1	25	<1	<0.2	20	<1
SM0808	<5	<0.2	44	<1	102	<1	<0.2	20	<1
SM0809	<5	<0.2	5	<1	21	<1	<0.2	50	<1
SM0810	<5	<0.2	29	<1	48	<1	<0.2	20	<1
SM0811	<5	<0.2	5	<1	30	<1	<0.2	60	<1
SM0812	<5	<0.2	6	<1	51	<1	<0.2	50	<1
SM0813	<5	<0.2	19	<1	118	<1	<0.2	30	<1
SM0814	<5	<0.2	31	<1	103	<1	<0.2	20	<1
SM0815	<5	<0.2	6	<1	88	<1	<0.2	40	<1
SM0816	<5	<0.2	18	<1	75	<1	<0.2	30	<1
SM0817	<5	<0.2	94	<1	85	<1	<0.2	20	<1
SM0818	<5	<0.2	41	<1	85	<1	<0.2	40	<1
SM0819	<5	<0.2	37	<1	81	<1	<0.2	20	<1

Table 2 Results of Soil Analysis (Sigatoka Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
SM0822	<5	<0.2	83	8	290	10	0.2	40	<1
SM0823	<5	<0.2	70	8	80	<1	<0.2	20	<1
SM0824	<5	<0.2	29	9	145	<1	<0.2	30	<1
SM0825	<5	<0.2	16	<1	112	<1	<0.2	30	<1
SM0827	<5	<0.2	20	<1	172	<1	<0.2	30	<1
SM0828	<5	<0.2	10	<1	115	<1	<0.2	20	<1
SM0829	<5	<0.2	10	<1	27	<1	<0.2	20	<1
SM0830	<5	<0.2	24	<1	4	<1	<0.2	100	<1
SM0831	<5	<0.2	15	<1	85	<1	<0.2	50	<1
SM0832	<5	<0.2	135	<1	60	<1	<0.2	20	<1
SM0833	<5	<0.2	32	<1	70	<1	<0.2	20	<1
SM0834	<5	<0.2	88	<1	46	<1	<0.2	20	<1
SM0835	<5	<0.2	57	<1	77	<1	<0.2	20	<1
SM0836	<5	<0.2	60	<1	41	<1	<0.2	20	<1
SM0837	<5	<0.2	30	<1	184	1	<0.2	20	<1
SM0838	<5	<0.2	50	<1	64	<1	<0.2	20	<1
SM0839	<5	<0.2	34	<1	73	<1	<0.2	40	<1
SM0840	<5	<0.2	64	<1	78	<1	<0.2	20	<1
SM0841	<5	<0.2	14	<1	39	<1	<0.2	30	<1
SM0842	<5	<0.2	31	<1	80	<1	<0.2	20	<1
SM0843	<5	<0.2	11	<1	78	<1	<0.2	20	<1
SM0844	<5	<0.2	77	<1	138	<1	<0.2	20	<1
SM0845	<5	<0.2	5	<1	13	<1	<0.2	40	<1
SM0846	<5	<0.2	10	<1	33	<1	<0.2	30	<1
SM0847	<5	<0.2	45	<1	1	<1	<0.2	20	<1
SM0848	<5	<0.2	21	<1	88	<1	<0.2	20	<1
SM0849	<5	<0.2	28	<1	40	<1	<0.2	20	<1
SM0850	<5	<0.2	7	<1	52	<1	<0.2	20	<1
SM0851	<5	<0.2	6	<1	57	<1	<0.2	20	<1
SM0852	<5	<0.2	14	<1	26	<1	<0.2	20	<1
SM0853	<5	<0.2	53	<1	110	<1	<0.2	50	<1
SM0854	<5	<0.2	54	<1	48	<1	<0.2	30	<1
SM0855	<5	<0.2	35	<1	68	<1	<0.2	40	<1
SM0856	<5	<0.2	14	<1	59	<1	<0.2	30	<1
SM0857	<5	<0.2	15	<1	62	<1	<0.2	30	<1
SM0858	<5	<0.2	8	<1	58	<1	<0.2	20	<1
SM0859	<5	<0.2	21	<1	110	<1	<0.2	30	<1
SM0860	<5	<0.2	23	<1	54	<1	<0.2	50	<1
SM0861	<5	<0.2	45	<1	55	<1	<0.2	20	<1
SM0862	<5	<0.2	15	<1	78	<1	<0.2	20	<1
SM0863	<5	<0.2	30	<1	100	<1	<0.2	30	<1
SM0864	<5	<0.2	36	<1	68	<1	<0.2	40	<1
SM0865	<5	<0.2	55	<1	36	<1	<0.2	40	<1
SM0866	<5	<0.2	14	<1	70	<1	<0.2	40	<1
SM0867	<5	<0.2	14	<1	35	<1	<0.2	20	<1
SM0868	<5	<0.2	14	<1	13	<1	<0.2	20	<1
SM0869	<5	<0.2	14	<1	35	<1	<0.2	20	<1
SM0870	<5	<0.2	14	<1	13	<1	<0.2	20	<1
SM0871	<5	<0.2	14	<1	13	<1	<0.2	20	<1

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
SM0872	<5	<0.2	4	<1	66	<1	<0.2	30	<1
SM0873	<5	<0.2	26	<1	112	<1	<0.2	30	<1
SM0874	<5	<0.2	51	3	42	<1	<0.2	20	<1
SM0875	<5	<0.2	12	7	600	<1	<0.2	40	<1
SM0876	<5	<0.2	57	<1	59	<1	<0.2	20	<1
SM0877	<5	<0.2	19	4	177	<1	<0.2	30	<1
SM0878	<5	<0.2	36	<1	155	<1	<0.2	50	<1
SM0879	<5	<0.2	48	<1	66	<1	<0.2	20	<1
SM0880	<5	<0.2	14	2	51	<1	<0.2	40	<1
SM0881	<5	<0.2	38	1	70	<1	<0.2	40	<1
SM0882	<5	<0.2	9	2	84	<1	<0.2	20	<1
SM0883	<5	<0.2	32	14	155	<1	<0.2	20	<1
SM0884	<5	<0.2	55	2	48	9	<0.2	40	3
SM0885	<5	<0.2	5	5	365	<1	<0.2	30	<1
SM0886	<5	<0.2	30	2	108	<1	<0.2	30	<1
SM0887	<5	<0.2	71	1	64	2	<0.2	30	<1
SM0888	<5	<0.2	56	13	57	1	<0.2	40	<1
SM0889	<5	<0.2	64	1	60	<1	<0.2	50	<1
SM0890	<5	<0.2	6	6	82	<1	<0.2	30	<1
SM0891	<5	<0.2	36	2	73	<1	<0.2	30	<1
SM0892	<5	<0.2	24	2	95	<1	<0.2	50	<1
SM0893	<5	<0.2	25	4	110	<1	<0.2	40	<1
SM0894	<5	<0.2	3	3	59	<1	<0.2	40	<1
SM0895	<5	<0.2	2	2	52	<1	<0.2	30	<1
SM0896	<5	<0.2	28	1	60	<1	<0.2	20	<1
SM0897	<5	<0.2	100	2	79	<1	<0.2	20	<1
SM0898	<5	<0.2	39	2	158	<1	<0.2	20	<1
SM0899	<5	<0.2	100	<1	98	<1	<0.2	20	<1
SM0900	<5	<0.2	28	<1	57	<1	<0.2	50	4
SM0901	<5	<0.2	24	<1	145	<1	<0.2	50	<1
SM0902	<5	<0.2	11	<1	52	<1	<0.2	40	<1
SM0903	<5	<0.2	14	<1	19	<1	<0.2	70	<1
SM0904	<5	<0.2	6	1	13	<1	<0.2	50	<1
SM0905	<5	<0.2	28	<1	66	<1	<0.2	20	<1
SM0906	<5	<0.2	13	<1	19	<1	<0.2	30	<1
SM0907	<5	<0.2	41	4	240	<1	<0.2	40	<1
SM0908	<5	<0.2	20	<1	44	<1	<0.2	40	<1
SM0909	<5	<0.2	27	<1	37	<1	<0.2	20	<1
SM0910	<5	<0.2	97	<1	140	<1	<0.2	30	<1
SM0911	<5	<0.2	7	<1	68	<1	<0.2	20	<1
SM0912	<5	<0.2	6	<1	58	<1	<0.2	20	<1
SM0913	<5	<0.2	13	<1	45	<1	<0.2	20	<1
SM0914	<5	<0.2	225	<1	227	<1	<0.2	20	<1
SM0915	<5	<0.2	20	<1	16	<1	<0.2	20	<1
SM0916	<5	<0.2	20	<1	288	<1	<0.2	20	<1
SM0917	<5	<0.2	41	<1	34	<1	<0.2	20	<1
SM0918	<5	<0.2	12	<1	54	<1	<0.2	20	<1
SM0919	<5	<0.2	12	<1	110	<1	<0.2	20	<1
SM0920	<5	<0.2	12	<1	20	<1	<0.2	20	<1
SM0921	<5	<0.2	12	<1	20	<1	<0.2	20	<1

Table 2 Results of Soil Analysis (Sigatoka Area)

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
ST0801	<5	<0.2	19	2	51	<1	<0.2	80	<1
ST0802	<5	<0.2	8	<1	20	<1	<0.2	40	<1
ST0803	<5	<0.2	71	11	6	<1	<0.2	20	<1
ST0804	<5	<0.2	72	3	15	<1	<0.2	20	<1
ST0805	<5	<0.2	8	<1	28	<1	<0.2	20	<1
ST0806	<5	<0.2	9	<1	50	<1	<0.2	20	<1
ST0807	<5	<0.2	14	<1	120	<1	<0.2	10	<1
ST0808	<5	<0.2	5	<1	58	<1	<0.2	20	<1
ST0809	<5	<0.2	20	2	43	<1	<0.2	40	<1
ST0810	<5	<0.2	4	<1	50	<1	<0.2	40	<1
ST0811	<5	<0.2	28	<1	74	<1	<0.2	20	<1
ST0812	<5	<0.2	42	<1	61	<1	<0.2	20	<1
ST0813	<5	<0.2	89	<1	88	<1	<0.2	10	<1
ST0814	<5	<0.2	20	<1	12	<1	<0.2	20	<1
ST0815	<5	<0.2	20	<1	36	<1	<0.2	80	<1
ST0816	<5	<0.2	46	<1	148	<1	<0.2	10	<1
ST0817	<5	<0.2	8	<1	135	<1	<0.2	20	<1
ST0818	<5	<0.2	10	<1	36	<1	<0.2	30	<1
ST0819	<5	<0.2	100	2	54	<1	<0.2	10	<1
ST0820	<5	<0.2	40	2	70	<1	<0.2	20	<1
ST0821	<5	<0.2	26	<1	62	<1	<0.2	40	<1
ST0822	<5	<0.2	37	<1	89	<1	<0.2	20	<1
ST0823	<5	<0.2	6	<1	70	<1	<0.2	20	<1
ST0824	<5	<0.2	27	<1	102	<1	<0.2	30	<1
ST0825	<5	<0.2	16	2	47	<1	<0.2	50	<1
ST0826	<5	<0.2	21	<1	58	<1	<0.2	40	<1
ST0827	<5	<0.2	4	1	72	2	<0.2	30	<1
ST0828	<5	<0.2	31	<1	90	<1	<0.2	20	<1
ST0829	<5	<0.2	21	<1	192	<1	<0.2	30	<1
ST0830	<5	<0.2	17	1	84	<1	<0.2	50	<1
ST0831	<5	<0.2	14	1	58	<1	<0.2	30	<1
ST0832	<5	<0.2	45	<1	38	<1	<0.2	50	<1
ST0833	<5	<0.2	6	<1	49	<1	<0.2	40	<1
ST0834	<5	<0.2	45	<1	80	<1	<0.2	40	<1
ST0835	<5	<0.2	39	<1	68	<1	<0.2	30	<1
ST0836	<5	<0.2	115	<1	66	<1	<0.2	20	<1
ST0837	<5	<0.2	51	<1	55	<1	<0.2	40	<1
ST0838	<5	<0.2	23	<1	112	<1	<0.2	30	<1
ST0839	<5	<0.2	31	<1	75	<1	<0.2	20	<1
ST0840	<5	<0.2	27	1	50	<1	<0.2	30	<1
ST0841	<5	<0.2	18	<1	26	<1	<0.2	30	<1
ST0842	<5	<0.2	18	1	85	<1	<0.2	40	<1
ST0843	<5	<0.2	24	<1	192	<1	<0.2	20	<1
ST0844	<5	<0.2	8	2	38	<1	<0.2	30	<1
ST0845	<5	<0.2	18	2	56	<1	<0.2	20	<1
ST0846	<5	<0.2	21	3	80	<1	<0.2	50	<1
ST0847	<5	<0.2	3	1	5	<1	<0.2	20	<1
ST0848	<5	<0.2	31	<1	27	<1	<0.2	20	<1
ST0849	<5	<0.2	8	<1	34	<1	<0.2	20	<1
ST0850	<5	<0.2	38	<1	23	<1	<0.2	20	<1

Sample No.	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
ST0851	<5	<0.2	8	<1	39	<1	<0.2	20	<1
ST0852	<5	<0.2	5	<1	55	<1	<0.2	30	<1
ST0853	<5	<0.2	54	2	78	1	<0.2	30	<1
ST0854	<5	<0.2	8	<1	26	<1	<0.2	30	<1
ST0855	<5	<0.2	11	<1	98	<1	<0.2	40	<1
ST0856	<5	<0.2	40	2	142	<1	<0.2	20	<1
ST0857	<5	<0.2	14	2	23	<1	<0.2	20	<1
ST0858	<5	<0.2	14	<1	27	<1	<0.2	70	<1
ST0859	<5	<0.2	4	<1	108	<1	<0.2	40	<1
ST0860	<5	<0.2	15	<1	62	<1	<0.2	40	<1
ST0861	<5	<0.2	45	2	78	<1	<0.2	40	<1
ST0862	<5	<0.2	21	<1	70	<1	<0.2	30	<1
ST0863	<5	<0.2	50	<1	77	<1	<0.2	50	<1
ST0864	<5	<0.2	12	<1	15	<1	<0.2	20	<1
ST0865	<5	<0.2	30	<1	36	<1	<0.2	20	<1
ST0866	<5	<0.2	14	<1	32	<1	<0.2	20	<1
ST0867	<5	<0.2	35	<1	540	<1	<0.2	30	<1
ST0868	<5	<0.2	16	<1	60	<1	<0.2	30	<1
ST0869	<5	<0.2	33	2	108	<1	<0.2	20	<1
ST0870	<5	<0.2	55	<1	48	<1	<0.2	30	<1
ST0871	<5	<0.2	30	<1	240	<1	<0.2	20	<1
ST0872	<5	<0.2	18	<1	23	<1	<0.2	70	<1
ST0873	<5	<0.2	26	2	295	<1	<0.2	110	<1
ST0874	<5	<0.2	23	1	77	<1	<0.2	30	<1
ST0875	<5	<0.2	34	<1	76	<1	<0.2	40	<1
ST0876	<5	<0.2	10	<1	82	<1	<0.2	20	<1
ST0877	<5	<0.2	43	<1	104	<1	<0.2	30	<1
ST0878	<5	<0.2	14	<1	24	<1	<0.2	30	<1
ST0879	<5	<0.2	52	<1	70	<1	<0.2	30	<1
ST0880	<5	<0.2	70	<1	108	<1	<0.2	30	<1
ST0881	<5	<0.2	35	2	69	1	<0.2	50	<1
ST0882	<5	<0.2	60	<1	72	<1	<0.2	20	<1
ST0883	<5	<0.2	28	<1	82	<1	<0.2	20	<1
ST0884	<5	<0.2	66	<1	68	<1	<0.2	20	<1
ST0885	<5	<0.2	36	<1	120	<1	<0.2	30	<1
ST0886	<5	<0.2	42	<1	45	<1	<0.2	30	<1
ST0887	<5	<0.2	48	<1	103	<1	<0.2	20	<1
ST0888	<5	<0.2	60	5	82	<1	<0.2	20	<1
ST0889	<5	<0.2	76	<1	86	<1	<0.2	20	<1
ST0890	<5	<0.2	130	<1	88	<1	<0.2	30	<1
ST0891	<5	<0.2	42	<1	16	<1	<0.2	40	<1
ST0892	<5	<0.2	11	<1	64	<1	<0.2	20	<1
ST0893	<5	<0.2	43	<1	27	<1	<0.2	20	<1
ST0894	<5	<0.2	19	<1	29	<1	<0.2	50	<1
ST0895	<5	<0.2	23	<1	23	<1	<0.2	20	<1
ST0896	<5	<0.2	21	<1	73	<1	<0.2	20	<1
ST0897	<5	<0.2	52	<1	54	<1	<0.2	30	<1
ST0898	<5	<0.2	24	<1	17	<1	<0.2	10	<1
ST0899	<5	<0.2	83	<1	5	<1	<0.2	20	5
ST0900	<5	<0.2	57	<1	45	<1	<0.2	10	<1

Table 2 Results of Soil Analysis (Sigatoka Area)

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
ST0901	<5	<0.2	35	2	14	<1	<0.2	30	<1
ST0902	<5	<0.2	82	15	57	2	<0.2	30	<1
ST0903	<5	<0.2	51	3	52	1	<0.2	50	<1
ST0904	<5	<0.2	6	<1	123	<1	<0.2	20	<1
ST0905	<5	<0.2	51	6	99	1	<0.2	80	<1
ST0906	<5	<0.2	32	33	89	3	<0.2	30	<1
ST0907	<5	<0.2	7	<1	41	<1	<0.2	40	<1
ST0908	<5	<0.2	37	<1	310	<1	<0.2	30	<1
ST0909	<5	<0.2	25	2	132	<1	<0.2	20	<1
ST0910	<5	<0.2	58	<1	55	<1	<0.2	20	<1
ST0911	<5	<0.2	19	<1	77	<1	<0.2	20	<1
ST0912	<5	<0.2	57	<1	52	<1	<0.2	20	<1
ST0913	<5	<0.2	10	<1	126	<1	<0.2	20	<1
ST0914	<5	<0.2	41	<1	130	<1	<0.2	30	<1
ST0915	<5	<0.2	34	<1	66	<1	<0.2	20	<1
ST0916	<5	<0.2	45	2	83	<1	<0.2	20	<1
ST0917	<5	<0.2	54	2	35	<1	<0.2	20	<1
ST0918	<5	<0.2	45	<1	88	<1	<0.2	30	<1
ST0919	<5	<0.2	24	3	112	<1	<0.2	30	<1
ST0920	<5	<0.2	20	<1	107	<1	<0.2	20	<1
ST0921	<5	<0.2	29	<1	245	1	<0.2	10	<1
ST0922	<5	<0.2	11	<1	78	<1	<0.2	20	<1
ST0923	<5	<0.2	30	<1	38	<1	<0.2	30	<1
ST0924	<5	<0.2	54	5	85	<1	<0.2	40	<1
ST0925	<5	<0.2	12	3	77	<1	<0.2	20	<1
ST0926	<5	<0.2	30	1	96	<1	<0.2	30	<1
ST0927	<5	<0.2	40	1	71	<1	<0.2	30	<1
ST0928	<5	<0.2	17	<1	115	<1	<0.2	30	<1
ST0929	<5	<0.2	78	<1	97	<1	<0.2	30	<1
ST0930	<5	<0.2	58	3	83	1	<0.2	30	<1
ST0931	<5	<0.2	39	<1	77	<1	<0.2	20	<1
ST0932	<5	<0.2	25	1	150	<1	<0.2	60	<1
ST0933	<5	<0.2	40	2	117	<1	<0.2	30	<1
ST0934	<5	<0.2	10	<1	52	<1	<0.2	40	<1
ST0935	<5	<0.2	10	2	36	<1	<0.2	20	<1
ST0936	<5	<0.2	130	28	217	<1	<0.2	20	<1
ST0937	<5	<0.2	145	24	265	<1	<0.2	10	3
ST0938	<5	<0.2	18	66	21	5	<0.2	10	<1
ST0939	<5	<0.2	43	2	65	<1	<0.2	20	<1
ST0940	<5	<0.2	16	4	54	3	<0.2	20	<1
ST0941	<5	<0.2	24	<1	65	<1	<0.2	30	<1
ST0942	<5	<0.2	28	2	41	<1	<0.2	40	<1
ST0943	<5	<0.2	26	<1	48	1	<0.2	20	<1
ST0944	<5	<0.2	23	<1	90	<1	<0.2	20	<1
ST0945	<5	<0.2	32	<1	46	4	<0.2	20	<1
ST0946	<5	<0.2	20	<1	50	<1	<0.2	20	<1
ST0947	<5	<0.2	28	8	85	1	<0.2	20	<1
ST0948	<5	<0.2	23	4	50	1	<0.2	30	<1
ST0949	<5	<0.2	21	<1	45	<1	<0.2	30	<1
ST0950	<5	<0.2	31	<1	80	1	<0.2	40	<1

Sample No	Au (ppb)	Ag (ppm)	Cu (ppm)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	As (ppm)	Sb (ppm)	Hg (ppb)	Mo (ppm)
ST0951	<5	<0.2	38	<1	53	<1	<0.2	30	<1
ST0952	<5	<0.2	30	<1	100	<1	<0.2	40	<1
ST0953	<5	<0.2	85	<1	77	<1	<0.2	10	<1
ST0954	<5	<0.2	52	<1	70	<1	<0.2	10	<1
ST0955	<5	<0.2	69	1	62	<1	<0.2	20	<1
ST0956	<5	<0.2	53	<1	74	<1	<0.2	20	<1
ST0957	<5	<0.2	96	<1	86	<1	<0.2	30	<1
ST0958	<5	<0.2	100	<1	77	<1	<0.2	20	<1
ST0959	<5	<0.2	80	<1	64	<1	<0.2	20	<1
ST0960	<5	<0.2	34	<1	50	<1	<0.2	20	<1





### 3. Geologic Log of MJF-1 ~ MJF-2



# Geologic Log of MJF-1~MJF-2

## Abbreviations

### Rocks

Bs. : Basalt  
bre. : brecciated  
Tf-br : Tuff breccia

### Alteration

Arg. : Argillization  
Alt. : Altered  
Prop. : Propylitization  
Sili. : Silicification

### Mineralization

diss. : dissemination

W. : weak  
M. : Moderate  
Str. : Strong

### Minerals

Alu. : Alunite  
Aug. : Augite  
Cal. : Calcite  
Chl. : Chlorite  
Kao. : Kaolinite  
Pheno: Phenocryst  
Py. : Pyrite  
Pyp. : Pyrophyllite  
Qz. : Quartz  
Ser. : Sericite  
Sme. : Smectite  
Zeo. : Zeolite

### Colour

dk. : dark  
grn. : green  
whi. : white

### others

comp. : compact  
v. : very



Drill hole No. : MJF-1(1)

Direction : 290° (true north)

Inclination : -30°

Latitude : S 17°32.65'

Longitude : E 177°37.45'

Elevation : 91.0m

(1)

Depth (m)	Core Log.	Lithology	Alteration	Mineralization	R. Q. D 0-100%	Samp. No.	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Mo %	Te ppm
0m	^ ^	Basalt				0A-							
	^ ^	Weathered											
	^ ^		deep weathering										
5m	^ ^		brown soft Arg.										
	^ ^												
10m	^ ^	Aug. phenocryst rich (3mm±)	partial weathering										
	^ ^	greenish gray compact hard altered Basalt	propylitization Aug. → chloritized w. white argil.	fine Py. diss.									
	^ ^		Zeo? film ~ patch partly										
15m	^ ^												
	^ ^												
	^ ^		17.0m Zeo. ? irregular film net with druse										
20m	^ ^												
	^ ^												
	^ ^		24.2-24.7m gray soft, Arg.			24.2 1-1	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.25
25m	^ ^	gray altered(M) compact hard				24.7							
	^ ^												
	^ ^												
30m	^ ^												
	^ ^		Aug. → pale green mineral										
	^ ^												
35m	^ ^												
	^ ^												
	^ ^		36.6-39.0m partly Arg. (Sme. -Chl.)	pyrite. black small mineral diss.		36.6 2-1	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	0.01	<0.001	0.30
	^ ^					37.6 2-2	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	0.01	<0.001	0.20
40m	^ ^		39.9-41.8m partly Arg. gray			39.9							
	^ ^												
42.5m	^ ^												
45m	^ ^	black fresh Aug. Basalt		very slightly Py. diss.									
	^ ^	15°-55° fracture with cal. -zeo.											
50m	^ ^												

Drill hole No. : MJF-1(2)  
 Latitude : S 17°32.65'

Direction : 290° (true north)  
 Longitude : E 177°37.45'

Inclination : -30°  
 Elevation : 91.0m

(2)

Depth (m)	Core Log.	Lithology	Alteration	Mineralization	R. Q. D 0-100m	Samp. No.	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Mo %	Te pps
50m	^ ^	black Basalt				0:-							
	^	Aug. 3mm fresh											
	^ ^	-35-60° fractures											
	^	with pale grn clay											
55m	^ ^	-cal., compact, hard											
55.1	^		gray-white Arg. (M)										
57.1	^ ^	grayish white		fine Py. diss.									
57.7	^	altered Basalt	str. Arg., white										
58.1	^ ^	black-dark green	propylitization										
60m	^	Aug. Basalt	(M-V)	Py. slightly diss.									
	^ ^		partly fresh										
61.7	^ ^	white clayey rock	white gray		31.00m	3-1	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.30
	^ ^	sheared	str. Arg., soft	fine Py. diss. (str.)	32.00	3-2	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.10
61.0	^	whitish altered	(Qz. -Alu.)	w. sil. ? partly	31.00								
65m	^ ^	Basalt	white-gray										
	^ ^		Arg. (M)										
66.9	^ ^	dark green											
68.7	^ ^	w. altered Basalt	propylitization(M)	slightly Py. diss.									
70m	^ ^		partly Prop. /fresh										
70.1	^	green fine part											
	^ ^	Tuffaceous, 5cm											
	^ ^	black Aug. Basalt											
72.3	^	compact, hard											
	^ ^	whitish gray	white Arg. (M)										
75m	^	altered Basalt	(Prop.)	fine py. diss.									
	^ ^	compact, hard	Cal. -Zeo. patch-film	Py. replace after									
77.0	^			Aug. phenocryst									
	^ ^	gray thin layer	gray str. ~m. Arg.	(str. diss.)									
	^	unit boundary?	Aug. → white clay										
80m	^ ^		w. sil.										
	^												
81.4	^ ^	black-dark green	propylitization	slightly py. diss.									
82.5	^ ^	altered Basalt	Aug. → Chl. Zeo. patch										
	^												
85m	^ ^		gray-white Arg. (M)	Py. diss. -irregular									
	^		w. sil.	film									
	^ ^		(Xao. -Pyp-Zeo.)		36.00m	4-1	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.35
87.4	^		(Qz. -Alu.)		37.10m	4-2	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.05
	^ ^	white Alu. ? vein			38.10	4-3	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.05
	^ ^	compact hard			39.10	4-4	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.35
90m	^ ^	with gray patch	gray arg., soft	Py. str. diss.									
	^ ^		str. ~M										
90.7	^ ^		propylitization	Py. slightly diss.									
91.5	^ ^	black	gray arg. (0.1m)	Py. diss.									
	^ ^	altered Basalt	Zeo. patch-film										
	^		Aug. → grn-white										
	^		alt.										
95m	^ ^		partly propylitic										
	^		-35° Zeo. film										
	^ ^												
97.1	^ ^	gray-white altered	gray-white Arg. (M)										
100m	^	compact, hard	Zeo. patch-film (75°)	fine Py. diss.									

Drill hole No. : MJF-1 (3)

Direction : 290° (true north)

Inclination : -30°

Latitude : S 17°32.65'

Longitude : E 177°37.45'

Elevation : 91.0m

(3)

Depth (m)	Core Log	Lithology	Alteration	Mineralization	R. Q. D 0-100%	Samp. No.	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Mo %	Te ppm
100m	^ ^	white-gray alt. Bs. compact, hard	gray-white Arg. Zeo. druse rich	Py. diss.	58	OA-							
	^ ^	black-dark green altered Basalt compact, hard	Zeo. patch rich (Sne. -Chl. -Cal.)	Py. slightly imp.									
105m	^ ^	white-gray alt. Bs. compact, hard	gray-white Arg. (Str. -M)	Py. str. diss.									
	^	black-dk. grn. Bs.	Propylitizatoin(M)			105.9a							
	~ ~	gray-white clayey rock	white-gray Arg. (Str) soft (Sne. -Chl. -Cal.) (Str. -M)	Py. v. str. diss.		5-1	<0.07	<0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.50
	~ ~					106.9a							
110m	^ ^	green-gray altered Basalt	Propylitization Zeo. film Aug. → green, white alt. (Sne. -Chl. -Cal.)	Py. diss. very weak		111.75a							
	^ ^	gray-white altered breccia zone	Hydrothermal brecciation gray-white Arg. (M) -Sili?	fine Py. str. diss.		6-1	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	<0.05
	^ ^					117.75a							
	^ ^					6-2	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.10
	^ ^					119.60a							
115m	^ ^	black-dark green Aug. Basalt compact, hard	fresh										
	^ ^	fractures											
120m	^ ^	green-white altered Basalt compact, hard	white Arg. (M) Zeo. patch										
	^ ^			fine Py. diss.									
	^ ^	Zeo. film (drusy)	partly gray-white Arg.										
125m	^ ^	greenish gray altered Basalt	partly Propylitization Zeo. patch										
	^ ^	black Aug. -Basalt											
130m	^ ^	pale green alt. Bs.	Prop. Zeo. (white clay)	Py. diss.									
	^ ^	dark green-black Bs.	partly Prop.										
	^ ^	pale green alt. Bs. compact, hard	Prop. -white clay Zeo.	Py. diss.									
	^ ^		gradually										
	^ ^	black Aug. Basalt compact, hard	Irregular Zeo. film										
135m	^ ^	Aug. Pheno. (3mm±)											
	^ ^	breccia zone	Hydrothermal brecciation (weak Sili.)	fine Py. diss.									
	^ ^		(Qz. -Kao. -Pyp. -Alu.)										
140m	~ ~	green-white clayey rock	white-gray str. Arg. Zeo. spot	fine Py. str. diss.		139.00a	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.40
	~ ~					7-2	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	0.01	<0.001	0.25
	~ ~					7-3	<0.07	<0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.40
	~ ~					7-4	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.15
	~ ~					7-5	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.10
145m	~ ~		pale green-whitish Prop. -white Arg. (M)			7-6	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.20
	~ ~		white-gray Arg. (Str.)			7-7	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.25
	^ ^	gray-white altered Basalt compact, hard	white-gray Arg. (M) Zeo. patch-film			7-8	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.05
150m	^ ^					147.00a							

Drill hole No. : MJF-1(4)  
 Latitude : S 17°32.65'

Direction : 290° (true north)  
 Longitude : E 177°37.45'

Inclination : -30°  
 Elevation : 91.9m

(4)

Depth (m)	Core Log	Lithology	Alteration	Mineralization	R. Q. D. 0-100%	Samp. No.	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Mo %	Te ppm
150m	^ ^	greenish gray altered Basalt compact, hard	Prop. -white Arg. (W) Aug. -Chl. Zeo. spot	fine Py. diss.	100	0A-							
155m	^ ^	black Aug. Basalt compact, hard	Zeo. films(-45°-55°) str. Arg. partly Prop.	fine Py. diss.									
160m	^ ^		100.0° -70° (3cm) gray Arg. (W)										
165m	^ ^	grayish altered Basalt compact, hard	gray-white Arg. (W) Propylitization remain slightly Zeo. drusy veinlet (-55°) & patch (Chl. -Zeo. -Cal.)	fine Py. diss.	164.50m 8-1 165.50m		0.07	<0.3	0.01	<0.01	0.01	<0.001	0.20
170m	^ ^		gradual Propylitization (white Arg.)										
175m	^ ^	greenish gray altered Basalt compact, hard 170.4-175.0m brecciated	gradual										
180m	^ ^	black Aug. Basalt compact, hard	Zeo. films (-55°-35°)										
185m	^ ^		Zeo. -Cal. films (-55°-25°)										
190m	^ ^	greenish gray altered Basalt compact, hard	Propylitization(W) Cal. spot rich partly white clay spot	Py. slightly diss.									
195m	^ ^	black Aug. Basalt compact, hard	gradual Zeo. films (-60°-70°)										
200m	^ ^												



Drill hole No. : MJF-1(5)

Direction : 290° (true north)

Inclination : -30°

Latitude : S 17°32.65'

Longitude : E 177°37.45'

Elevation : 91.0m

(5)

Depth (m)	Core Log.	Lithology	Alteration	Mineralization	R. Q. D 0-100%	Samp. No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Mo	Te
							g/t	g/t	%	%	%	%	ppm
200m	201.1	black Aug. Basalt compact, hard	white clay(0.1m) partly Prop. like veinlet, Cal., -Zeol. film (-25°-40°)	fine Py. diss.		0A-							
201.5	201.5	dark green altered Basalt compact, hard	Propylitization (M-S) white clay films (-10°-25°, partly sheared), Zeol. spot	fine Py. weak diss.									
205m	205.5	204.5-205.5m brecciated, green	gradual										
210m			very weak Prop.	Py. very slightly diss.									
215m		black Aug. Basalt compact, hard Aug. phenocryst-2mm	white clay films (-15°-25°) Cal. spot										
220m			gradual										
225m	221.5	whitish gray altered Basalt compact, hard	white Arg. (M)	fine Py. diss.		9-1	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.30
	221.7					9-2	<0.07	<0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.35
	222.0					9-3	<0.07	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.30
	222.5		gray-white Arg. soft (Str. -M) (Ser. -Cal.)			9-4	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.30
	223.0					9-5	<0.07	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.40
	223.5					9-6	<0.07	<0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	0.35
230m	228.5	include irregular pale green fine tuff(0.2m)											
235m	232.1	white altered brecciated Basalt	Hydrothermal bre. white Arg. (M), V. Sili	fine Py. diss. -films		10-1	<0.07	<0.3	0.03	<0.01	<0.01	<0.001	0.55
	235.5		white clay films (-30°)										
240m	237.4	dk grn altered Bs. white altered Bs. dk grn-black Bs.	Prop. (M) white Str. Arg. soft	Py. diss.		11-1	<0.07	1.4	0.02	0.04	0.10	<0.001	0.30
	240.5		white Arg. (M) Prop.										
	241.1	white altered Bs.	white Arg. (M)	fine Py. diss.									
	241.3	greenish gray altered Basalt	Prop. (M)-white Arg. (M)										
245m		black Aug. Basalt compact, hard											
			Zeol. films(-20°) ~patch(drusy)										
			weak Prop.										
250m													

Drill hole No. : MJF--1 (G)

Direction : 290° (true north)

Inclination : -30°

Latitude : S 17° 32.65'

Longitude : E 177° 37.45'

Elevation : 91.0m

(6)

Depth (m)	Core Log.	Lithology	Alteration	Mineralization	E. Q. D 0-100%	Samp. No.	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Mo	Te
							g/t	g/t	%	%	%	%	ppm
250m	△ △	black Aug. Basalt				0A-							
250.9	△ △	greenish brecciated Basalt (flow)		Py. v. slightly diss.									
254.2	△ △	green, Basaltic tuff breccia (254.2-254.6m: lapilli size) with mega Aug. pheno. fragments (5mm±) compact, hard	Propylitization (B)										
255m	△ △	255.0-259.3m pale green fine tuff (thin layer, -70°--30°)											
260m	△ △	green Basaltic lapilli tuff Aug. crystal rich in matrix compact, hard	yellowish green Fe-chl. ? diss.										
260.9	△		266.2m-45° Arg. fracture										
265m	△	gradual											
270m	△ △	Basaltic tr-br. compact, hard	yellowish Fe-Chl? diss.										
271.4	△		Zeo. film										
274.2	△ △	black mega Aug. (4mm±)-Basalt											
275m	△ △	green Basaltic tuff breccia compact, hard with mega Aug. (1cm±) fragments	gray Arg.-Zeo. fractures (-40°--50°)	Py. diss.									
280m	△ △	greenish gray w. altered, compact, massive, hard with huge blocks (40cm±) fresh Aug. phenocryst rich		Py. slightly diss.									
285m	△ △												
288.1	△ △	gray mega Aug. Bs compact, hard											
289.1	△ △	brecciated Basalt											
290m	△ △		Zeo. films (-45°)										
290.7	△ △	white altered zone	white Arg.-Sili (Str.)	Py. diss.									
290.9	△	gray mega Aug. Bs.											
291.7	△ △	pale green w. altered tuff	weak Arg.	Py. w. diss.									
292.1	△ △		white clay-Zeo. ? (3cm, -20°)	Py. diss.									
295m	△ △		white clay-Zeo. ? (3cm, -25°--40°)	Py. diss.									
295.8	△ △	greenish Basaltic tuff breccia matrix poor mega Aug. included	Zeo. films (-55°--20°)										
300m	△ △		white Str. Arg. (Cal.-Ser.)	Py. diss.		12-1	<0.07	<0.3	0.02	<0.01	<0.01	<0.001	0.30
301.0m	△ △												