



## ***Regional Stream Sediment and Water Geochemical Data***

**TERRACE & PRINCE RUPERT (NTS 103I & 103J), BRITISH COLUMBIA**

**\*\*\* APPENDIX A - DATA LISTINGS \*\*\***

### **Table of Contents**

---

<b><i>Survey Listings</i></b>	<b><i>Page</i></b>
Original and INAA Data .....	3
ICP-MS Data .....	117

#### **Notes:**

- Original survey data and INAA results are provided as initially published.
- ICP-MS analytical data reported at levels below detection limit are listed with a '<'.
- Missing data is listed as blank.

**Table 1. Reference Guide to Stream Sample Site Field Observations**

<b>MAP</b>	1:50 000 NTS Map Sheet Number
<b>ID</b>	Year and Sample Site Number
<b>UTMZ</b>	UTM Zone
<b>UTME</b>	UTM East Coordinate (NAD 83)
<b>UTMN</b>	UTM North Coordinate (NAD 83)
<b>ELEV</b>	Elevation of sample site above sea level (metres)
<b>REP</b>	Replicate Sample Status : Routine Sample 10 1st Field Duplicate 20 2nd Field Duplicate
<b>MAT</b>	Sample Media Collected : 6 Stream Sediment and Water 1 Stream Sediment Only
<b>FORM</b>	Geological formation underlying sample site Massey, N.W.D., MacIntyre, D.G., Desjardins, P.J. and Cooney, R.T., 2005: Digital Map of British Columbia: Whole Province, B.C. Ministry of Energy and Mines, GeoFile 2005-1. <a href="http://www.em.gov.bc.ca/mining/geolsurv/mapplace/geodata.htm">http://www.em.gov.bc.ca/mining/geolsurv/mapplace/geodata.htm</a>
<b>WAT COL</b>	Water Colour : 0 Colourless      1 Brown Clear 2 White Cloudy    3 Brown Cloudy
<b>FLW</b>	Water Flow Rate : 0 Stagnant      1 Slow 2 Moderate      3 Fast 4 Torrent

<b>SED COL</b>	Sediment Colour : 1 Red              2 White-Buff 3 Black            6 Gray-Blue
<b>SED PPT</b>	Sediment Precipitate : 0 None (otherwise, same as SED COL)
<b>CON</b>	Site Contamination : 0 None            1 Possible
<b>COMP</b>	Sediment Sample Composition : Bulk composition of the collected sample as a function of abundance of sand, fines and organics. 0 Absent                      2 medium 33-67% 1 Minor <33%                3 Major >67%
<b>WDTH</b>	Stream Width (metres)
<b>DPTH</b>	Stream Depth (centimetres)
<b>BNK</b>	Bank Composition : 0 Unknown      1 Alluvium 2 Colluvium    3 Till 4 Outwash
<b>BNK PPT</b>	Bank Precipitate : 0 None (otherwise, same as SED COL)
<b>PHY</b>	Physiography : 0 Lowland      1 Muskeg 2 Plateau       3 Hilly 4 Youthful Mts    5 Mature Mts

<b>DRN</b>	Drainage Pattern : 0 Undefined      1 Dendritic 2 Herringbone    5 Glacially Deranged 6 Basinal        7 Other
<b>TYP</b>	Stream Type : 0 Undefined      1 Permanent 2 Seasonal       3 Re-emergent
<b>ODR</b>	Stream Order : 0 Undefined 1 Primary        3 Tertiary 2 Secondary     4 Quaternary
<b>SRC</b>	Stream Source : 0 Unknown      2 Spring Run-off 1 Groundwater   3 Glacial Melt Water
<b>DATE</b>	Day of Collection (month/day)

Other Abbreviations:

AAS	atomic absorption spectroscopy
CLR	colourimetrically
NAD	neutron activation with delayed neutron counting
ION	specific ion electrode
LIF	laser-induced fluorescence
GCE	glass combination electrode
INAA	instrumental neutron activation analysis
ICPMS	inductively coupled plasma mass spectrometry

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	BNK PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As ppm AAS	Co ppm AAS	Cu ppm AAS	Fe % AAS	Pb ppm AAS	Mn ppm AAS	Hg ppb AAS	Mo ppm AAS	Ni ppm AAS	Ag ppm AAS	W ppm CLR	U ppm NAD	Zn ppm AAS	FW ppb ION	UW ppb LIF	pH GCE
103I08	781002	9	540487	6029614	600	10	6	ETgd	0	2	1	0	0	220	2.0	30	2	0	5	1	1	4	0	1806	2.0	19	78	3.45	8	780	40	3	8	0.1	2	19.0	90	36	0.10	7.8
103I08	781003	9	540487	6029614	600	20	6	ETgd	0	2	1	0	0	220	2.0	30	2	0	5	1	1	4	0	1806	1.0	19	82	3.40	6	830	5	2	9	0.1	8	19.0	100	30	0.14	7.6
103I08	781005	9	541101	6026795	600		6	ETgd	0	2	1	0	1	121	1.0	30	2	0	5	1	1	4	0	1806	0.5	5	26	1.70	2	630	20	2	2	0.2	2	9.0	66	100	0.70	8.1
103I08	781006	9	540835	6026191	600		6	ETgd	0	3	1	0	0	120	5.0	80	2	0	5	1	1	4	0	1806	0.5	10	40	2.45	8	430	10	1	9	0.1	24	6.0	64	30	0.10	7.3
103I08	781007	9	539834	6027433	600		6	ETgd	0	2	1	0	1	220	3.0	30	2	0	5	1	1	4	0	1806	0.5	4	26	1.40	4	335	20	1	2	0.2	2	7.0	54	36	0.18	6.8
103I08	781008	9	538502	6028466	400		6	ETgd	0	2	1	0	1	120	1.0	20	1	0	5	1	1	4	0	1806	0.5	3	22	1.30	2	260	10	1	1	0.1	9	5.0	42	52	0.30	7.5
103I08	781009	9	538900	6029754	400		6	ETgd	0	3	1	0	1	220	2.0	20	1	0	5	1	1	4	0	1806	1.0	8	26	2.05	2	530	20	1	4	0.1	2	3.0	44	24	0.05	7.6
103I02	781010	9	518477	5984185	200		6	JKqd	0	3	1	0	1	220	2.0	60	2	0	0	0	1	1	0	1906	0.5	9	36	0.95	1	195	40	1	4	0.2	2	1.0	20	62	0.02	7.3
103I02	781011	9	518464	5985921	200		6	JKqd	0	2	1	0	1	121	3.0	50	2	0	0	0	1	2	0	1906	1.0	8	30	1.75	1	445	60	1	6	0.1	2	2.0	36	30	0.05	7.3
103I02	781012	9	519951	5991418	200		6	lmJHz	0	1	6	0	1	030	6.0	100	2	0	0	0	1	2	0	1906	1.0	8	36	2.10	2	320	20	1	14	0.1	2	3.0	52	80	0.12	7.5
103I02	781013	9	521069	5993648	200		6	lmJHz	0	1	6	0	1	021	2.0	50	1	0	0	7	1	2	0	1906	1.0	6	20	1.45	2	225	20	1	10	0.2	2	2.0	46	280	0.10	7.8
103I02	781014	9	520134	5995719	200		6	lmJHz	0	1	3	0	1	022	1.5	20	2	0	0	7	1	2	0	1906	1.0	5	14	0.70	10	305	120	2	16	0.1	2	3.0	40	200	0.02	7.9
103I02	781015	9	519117	5998563	200		6	lmJHz	0	3	1	0	1	130	4.0	40	1	0	5	1	1	4	0	1906	0.5	10	44	1.80	2	410	30	2	6	0.2	2	2.0	48	94	0.02	7.5
103I02	781016	9	511408	6002071	600		6	ETgd	0	3	2	0	0	120	2.0	30	2	0	5	1	1	4	0	1906	0.5	4	10	1.10	4	320	10	1	2	0.1	2	16.0	30	30	0.22	7.3
103I02	781017	9	512686	6002216	600		6	lmJHz	0	3	1	0	0	111	1.5	30	2	0	5	1	1	4	0	1906	0.5	14	106	1.85	1	400	30	1	22	0.1	2	6.0	56	10	0.05	7.3
103I02	781018	9	514107	6002095	800		6	lmJHz	0	2	1	0	0	111	0.5	10	2	0	5	1	1	4	0	1906	0.5	23	106	2.65	1	560	20	1	28	0.2	2	3.0	48	10	0.02	7.1
103I02	781019	9	515990	6001928	400		6	lmJHz	0	2	1	0	1	120	0.8	20	2	0	5	1	1	4	0	1906	1.0	10	46	1.70	1	390	10	1	12	0.1	2	0.5	32	10	0.02	7.4
103I02	781020	9	509547	5998643	400		6	ETgd	0	3	1	0	0	121	2.0	50	2	0	5	1	1	4	0	2006	0.5	3	10	0.95	2	510	10	1	1	0.2	2	34.0	36	10	0.40	7.4
103I02	781022	9	511298	5997817	400		6	JKqd	0	2	1	0	0	120	1.0	10	2	0	5	2	1	4	0	2006	0.5	4	12	1.10	4	470	10	3	1	0.1	2	9.0	42	20	0.20	6.8
103I02	781023	9	513490	5998612	400		6	lmJHz	0	2	1	0	0	220	1.0	20	2	0	5	1	1	4	0	2006	0.5	15	98	2.60	1	620	30	3	16	0.2	2	1.0	48	10	0.10	7.2
103I02	781025	9	516017	5999464	200		6	lmJHz	0	2	1	0	0	111	1.0	10	2	0	5	1	1	4	0	2006	0.5	13	64	1.75	1	700	30	1	8	0.1	2	0.5	38	44	0.14	7.9
103I02	781026	9	520239	6003355	200	10	6	lmJHz	0	2	1	0	0	220	2.0	10	2	0	5	1	1	3	0	2006	2.0	4	12	1.50	1	410	20	1	8	0.1	2	3.0	42	76	0.10	8.0
103I02	781027	9	520239	6003355	200	20	6	lmJHz	0	2	1	0	0	220	2.0	10	2	0	5	1	1	3	0	2006	1.0	5	12	1.55	1	420	20	1	9	0.2	2	3.0	42	80	0.10	8.0
103I02	781028	9	517762	6005461	400		6	lmJHz	0	3	6	0	0	120	5.0	100	2	0	5	1	1	3	0	2006	1.0	10	58	2.20	1	320	10	1	11	0.1	2	4.0	40	26	0.20	7.3
103I07	781029	9	506752	6013116	400		6	ETg	0	3	6	0	0	120	1.5	20	2	0	5	1	1	3	0	2006	0.5	8	22	2.00	1	440	5	2	6	0.1	2	3.0	46	10	0.34	7.3
103I07	781030	9	507913	6013516	400		6	ETg	0	3	6	0	1	220	1.5	20	2	0	5	1	1	3	0	2006	0.5	7	22	2.15	1	450	10	5	4	0.1	18	9.0	40	10	0.24	7.3
103I07	781031	9	509434	6013196	400		6	ETg	0	4	1	0	0	120	3.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2006	0.5	4	12	1.45	3	475	10	2	2	0.2	2	8.0	36	10	0.24	7.0
103I07	781032	9	510949	6012954	400		6	ETg	0	4	1	0	1	220	4.0	40	2	0	5	1	1	3	0	2006	0.5	10	38	2.30	1	620	5	2	10	0.1	2	0.5	54	10	0.12	7.0
103I07	781033	9	512664	6012876	400		6	ETg	0	3	1	0	1	220	2.5	30	2	0	5	1	1	3	0	2006	0.5	14	48	2.60	1	460	5	2	12	0.1	2	2.0	42	10	0.14	7.3
103I07	781034	9	513912	6012929	400		6	ETg	0	3	1	0	1	130	3.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	13	44	2.50	1	550	10	1	10	0.1	2	4.0	44	10	0.60	7.1
103I07	781035	9	515312	6012186	400		6	ETg	0	3	1	0	0	210	2.5	30	2	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	10	30	2.05	2	590	20	1	8	0.1	2	9.0	46	10	0.14	7.1
103I07	781036	9	516392	6012135	600		6	ETg	0	3	1	0	0	220	4.0	50	2	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	6	22	1.55	4	510	80	1	8	0.2	2	5.0	38	10	0.18	7.1
103I07	781037	9	518355	6011659	600		6	ETg	0	2	1	0	1	121	1.5	20	2	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	7	20	1.60	6	570	20	2	6	0.1	2	7.0	52	22	0.28	7.6
103I02	781038	9	519511	6010273	200		6	ETg	0	2	1	0	0	021	0.2	10	2	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	5	16	1.10	4	290	90	2	6	0.1	2	6.0	32	160	0.14	6.5
103I02	781039	9	520317	6010515	200		6	ETg	0	1	1	0	0	220	2.0	10	2	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	6	24	1.40	4	500	20	5	5	0.1	2	6.0	52	210	0.46	7.9
103I02	781040	9	521446	6011068	200		6	JKqd	0	2	6	0	1	030	4.0	50	2	0	3	1	1	3	0	2106	2.0	8	22	2.30	2	595	20	2	15	0.2	2	3.0	56	44	0.22	7.8
103I02	781042	9	522173	6010416	200		6	JKqd	0	1	1	0	1	130	2.0	10	2	0	3	1	1	3	0	2106	4.0	6	18	2.45	2	510	20	1	16	0.1	2	0.5	54	190	0.20	5.8
103I02	781043	9	521288	6007350	200		6	JKqd	0	2	1	0	0	111	0.3	10	2	0	3	1	1	3	0	2106	0.5	22	18	3.30	4	1500	10	2	24	0.2	2	0.5	68	320	0.02	6.4
103I02	781044	9	522992	6002457	200	10	6	JKqd	0	1	1	1	1	220	1.5	10	2	1	3	1	1	3	0	2206	11.0	7	26	2.95	1	330	210	3	11	0.1	2	1.0	48	220	0.02	7.4
103I02	781045	9	522992	6002457	200	20	6	JKqd	0	1	1	1	1																											



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I02	781046	9	521875	6002835	200		6	JKqd	0	2	1	0	0	120	1.0	10	2	0	3	1	1	3	0	2206	2.0	6	32	1.70	1	345	90	1	8	0.1	2	3.0	36	220	0.05	7.4
103I02	781047	9	521368	6004217	200		6	JKqd	0	1	1	0	0	120	0.5	10	2	0	3	1	1	3	0	2206	2.0	9	34	2.45	1	610	40	2	12	0.1	2	3.0	54	290	0.16	7.5
103I02	781048	9	525164	5985372	200		6	JTqd	0	2	1	0	0	220	2.0	10	2	0	3	1	1	1	0	2206	1.0	8	20	2.15	2	480	30	2	12	0.1	2	2.0	44	150	0.02	7.9
103I02	781049	9	526206	5986643	200		6	JTqd	0	2	1	0	0	220	2.5	10	2	0	3	7	1	1	0	2206	0.5	13	32	3.10	6	760	20	1	20	0.1	2	0.5	78	120	0.02	7.8
103I02	781050	9	526073	5988058	200		6	JTqd	0	2	6	0	0	120	2.0	10	2	0	3	7	1	1	0	2206	2.0	7	20	1.85	1	540	20	1	10	0.1	2	3.0	42	76	0.02	7.9
103I02	781051	9	525975	5988735	200		6	JTqd	0	1	1	0	1	130	2.0	20	2	0	3	7	1	1	0	2206	2.0	6	16	2.10	2	535	20	1	14	0.1	2	4.0	50	60	0.02	7.9
103I07	781052	9	522353	6015204	400		6	JKqd	0	2	1	0	1	030	5.0	40	2	0	3	1	1	3	0	2306	1.0	10	24	2.60	2	640	20	1	16	0.2	2	4.0	64	54	0.10	8.0
103I07	781053	9	522700	6015459	200		6	JKqd	0	1	1	0	1	120	1.0	10	2	0	3	1	1	3	0	2306	3.0	10	30	3.10	5	1100	30	1	13	0.1	2	3.0	72	40	0.05	7.7
103I07	781054	9	523020	6014937	200		6	JKqd	0	1	2	0	0	130	2.0	20	2	0	3	1	1	3	0	2306	0.5	5	8	1.65	1	720	50	1	4	0.2	2	4.0	44	92	0.12	7.7
103I07	781055	9	524509	6013536	200		6	JKqd	0	2	1	0	1	030	6.0	60	2	0	3	1	1	3	0	2306	5.0	8	18	2.60	2	810	30	1	16	0.1	2	3.0	64	64	0.10	7.8
103I02	781056	9	527534	6011309	200		6	JKqd	0	1	1	0	1	030	2.0	200	2	0	1	0	1	3	0	2306	5.0	7	14	2.35	1	455	20	1	17	0.1	2	1.0	68	72	0.10	8.2
103I02	781057	9	527566	6008551	200		6	JKqd	0	2	1	0	1	220	2.0	20	2	2	0	0	1	3	0	2306	5.0	8	10	2.55	1	970	60	1	14	0.1	2	1.0	64	94	0.10	8.1
103I02	781059	9	525767	6009130	200		6	JKqd	0	2	6	0	1	030	1.2	80	2	0	1	0	1	3	0	2306	2.0	8	22	2.55	4	575	30	1	18	0.1	2	1.0	64	60	0.05	8.0
103I02	781060	9	526123	6009528	200		6	JKqd	0	1	6	0	1	030	0.5	10	2	0	1	0	1	3	0	2306	4.0	6	16	2.30	3	380	30	1	16	0.2	2	1.0	56	80	0.10	8.0
103I02	781062	9	524913	6011207	200	10	6	JKqd	0	2	1	0	1	030	1.0	50	2	0	1	0	1	3	0	2306	4.0	7	18	2.50	2	910	30	1	18	0.1	2	2.0	66	72	0.02	8.0
103I02	781063	9	524913	6011207	200	20	6	JKqd	0	2	1	0	1	030	1.0	50	2	0	1	0	1	3	0	2306	3.0	7	16	2.40	3	880	20	1	16	0.2	2	1.0	58	60	0.02	8.0
103I07	781064	9	521241	6013773	400		6	ETgd	0	2	6	0	1	030	3.0	30	2	0	3	1	1	3	0	2306	0.5	8	22	2.10	2	465	10	1	13	0.1	2	5.0	42	38	0.02	7.9
103I02	781065	9	526979	6007037	200		6	ETgd	0	1	1	0	0	120	0.3	10	2	0	1	0	1	3	0	2306	4.0	14	30	3.30	7	900	40	1	22	0.1	7	3.0	80	170	0.02	8.4
103I02	781066	9	526324	6006360	200		6	JKqd	0	1	1	0	1	030	1.5	10	3	0	1	0	1	2	0	2306	3.0	8	14	2.45	3	630	30	1	16	0.1	2	2.0	60	100	0.02	6.1
103I02	781067	9	524550	6005346	400		6	JKqd	0	2	1	0	1	031	2.0	10	3	0	1	0	1	2	0	2306	0.5	10	120	2.45	2	350	30	2	20	0.1	4	2.0	76	140	0.02	7.5
103I02	781068	9	523902	6000247	200		6	lmJHz	0	2	1	0	1	120	1.0	10	2	0	1	0	1	3	0	2306	4.0	9	26	2.90	5	630	30	1	18	0.1	2	0.5	70	120	0.02	7.5
103I02	781069	9	525322	6002802	200		6	lmJHz	0	2	1	0	0	111	0.3	10	2	0	1	0	1	2	0	2306	2.0	13	24	2.40	2	1800	20	1	10	0.2	2	3.0	84	72	0.02	7.0
103I02	781070	9	531622	5993039	200		6	JKqd	0	2	1	0	0	130	5.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	10	40	2.10	1	490	10	1	8	0.2	2	1.0	48	28	0.02	7.5
103I02	781071	9	529717	5992766	200		6	JKqd	0	2	1	0	1	220	2.5	10	2	0	3	0	1	3	0	2406	0.5	18	28	3.60	1	1850	30	1	12	0.1	2	1.0	86	26	0.02	7.8
103I02	781072	9	529282	5991604	200		6	JTqd	0	2	1	0	1	220	3.0	20	2	0	3	0	1	3	0	2406	0.5	12	48	2.60	1	550	10	1	8	0.1	2	0.5	56	24	0.02	8.0
103I02	781073	9	526490	5992879	200		6	DPSt	0	1	1	0	1	210	1.0	10	2	0	3	7	1	2	0	2406	2.0	9	20	2.45	2	690	20	1	14	0.1	2	2.0	58	30	0.02	8.0
103I02	781075	9	526629	5995760	200		6	DPSt	0	2	1	0	1	031	1.0	20	2	0	3	7	1	2	0	2406	2.0	10	20	2.65	4	830	40	1	15	0.2	2	1.0	62	38	0.02	7.8
103I01	781076	9	538181	5991327	400		6	JKqd	0	2	1	0	0	030	3.0	20	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	14	56	3.00	1	600	20	1	36	0.1	2	4.0	52	24	0.02	7.8
103I01	781077	9	536275	5992531	400		6	JKqd	0	3	1	0	1	120	4.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	13	78	2.35	1	380	10	1	22	0.1	2	2.0	38	10	0.02	7.6
103I01	781078	9	535161	5993141	400		6	JKqd	0	2	1	0	0	111	0.6	10	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	15	42	3.05	1	850	30	1	34	0.1	2	6.0	48	24	0.02	7.7
103I01	781079	9	533529	5994655	400		6	JKqd	0	2	6	0	1	030	1.0	10	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	6	22	1.65	1	270	20	1	16	0.1	2	4.0	24	28	0.20	8.3
103I02	781080	9	531123	5997558	400		6	ETgd	0	3	6	0	1	220	9.0	90	3	0	5	1	1	3	0	2406	1.0	4	12	1.60	2	265	10	1	10	0.1	2	4.0	30	20	0.10	7.6
103I02	781082	9	531495	6000307	600	10	6	ETgd	0	3	1	0	0	111	3.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	5	8	2.00	2	530	40	1	4	0.1	2	15.0	44	26	0.14	7.5
103I02	781083	9	531495	6000307	600	20	6	ETgd	0	3	1	0	0	111	3.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	4	6	1.85	4	460	40	1	3	0.1	2	14.0	40	22	0.20	7.3
103I02	781084	9	529043	5999531	200		6	ETgd	0	2	1	0	1	030	8.0	50	2	0	5	1	1	3	0	2406	1.0	4	10	1.45	2	255	10	1	8	0.1	2	4.0	30	24	0.05	7.4
103I02	781085	9	529790	6000195	200		6	ETgd	0	2	1	0	1	030	5.0	50	3	0	3	1	1	2	0	2406	2.0	6	12	2.05	4	510	40	1	7	0.1	2	8.0	46	50	0.12	7.5
103I02	781086	9	528825	6003103	200		6	ETgd	0	1	1	0	1	030	1.0	10	2	0	3	1	1	2	0	2506	2.0	5	14	1.80	2	400	20	1	12	0.1	2	1.0	38	26	0.02	8.1
103I02	781087	9	530389	6004121	200		6	ETgd	0	1	1	0	1	121	3.0	20	2	0	3	1	1	2	0	2506	0.5	4	10	1.65	3	430	40	1	4	0.1	2	13.0	44	38	0.28	7.8
103I02	781088	9	530693	6004555	400		6	ETgd	0	2	6	0	1	120	8.0	40	2	0	3	1	1	2	0	2506	0.5	4	8	1.90	2	165	20	1</								



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WDT	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I02	781090	9	531132	6007873	200		6	ETgd	0	2	1	0	1	120	2.0	10	3	0	5	1	1	2	0	2506	1.0	6	12	1.90	2	410	30	1	9	0.1	2	8.0	46	30	0.10	7.5
103I02	781091	9	531169	6011229	200		6	JKqd	0	1	6	0	1	130	0.3	10	3	0	5	1	1	2	0	2506	2.0	5	14	1.80	2	310	20	1	10	0.1	2	3.0	32	44	0.10	8.3
103I08	781092	9	545893	6018053	600		6	lmJHz	0	2	1	0	0	220	4.0	50	2	0	5	1	1	3	0	2606	3.0	17	56	3.35	8	830	80	2	26	0.2	2	3.0	70	22	0.02	8.0
103I08	781093	9	546598	6017010	600		6	lmJHz	0	3	1	0	0	120	2.0	10	2	0	5	1	1	3	0	2606	1.0	16	74	3.15	3	900	10	1	29	0.1	2	2.0	72	22	0.02	7.6
103I08	781095	9	543392	6018317	600		6	DPSt	0	1	1	0	0	220	0.3	10	1	0	5	1	1	3	0	2606	1.0	15	74	2.85	16	800	90	1	22	0.2	2	3.0	100	52	0.02	8.0
103I08	781096	9	539761	6018166	400		6	lmJHz	0	2	6	0	1	130	4.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2606	2.0	18	78	3.40	6	650	20	1	19	0.1	2	2.0	100	36	0.02	7.8
103I08	781097	9	537608	6017953	400		6	lmJHz	0	2	1	0	0	121	1.0	20	2	0	5	1	1	3	0	2606	0.5	9	34	2.10	4	680	30	1	13	0.1	2	12.0	56	52	0.70	8.3
103I08	781098	9	535573	6017700	600		6	ETgd	0	2	6	0	0	220	1.0	10	2	0	5	1	1	3	0	2606	0.5	7	14	2.10	7	710	30	1	12	0.1	2	10.0	62	50	0.40	8.0
103I08	781099	9	543212	6017149	600		6	lmJHz	0	2	6	0	0	220	2.5	20	2	0	5	1	1	3	0	2606	0.5	13	42	2.90	46	620	10	3	25	0.1	2	5.0	106	40	0.02	7.7
103I08	781100	9	540617	6016587	600		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	3.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2606	1.0	14	94	3.05	13	535	10	2	22	0.1	2	3.0	80	24	0.02	7.5
103I08	781102	9	533038	6017349	400		6	ETgd	0	1	1	0	1	220	0.5	10	2	0	4	1	1	3	1	2606	0.5	6	6	2.30	3	890	60	1	5	0.1	2	11.0	72	50	0.18	7.7
103I08	781103	9	539736	6017074	400	10	6	lmJHz	0	3	2	0	0	220	2.0	20	2	0	4	1	1	3	1	2706	0.5	16	74	2.90	10	550	20	4	20	0.1	2	3.0	68	26	0.02	7.1
103I08	781104	9	539736	6017074	400	20	6	lmJHz	0	3	2	0	0	220	2.0	20	2	0	4	1	1	3	1	2706	1.0	15	76	2.85	10	530	30	2	20	0.1	2	3.0	66	20	0.10	7.0
103I08	781105	9	532510	6021038	400		6	ETgd	0	3	2	0	0	130	5.0	50	2	0	4	2	1	0	1	2706	0.5	6	12	1.95	3	340	50	1	8	0.1	2	8.0	42	44	0.10	7.3
103I07	781106	9	530461	6021631	200		6	ETgd	0	3	2	0	0	130	5.0	20	2	0	4	2	1	0	1	2706	0.5	5	10	2.15	2	280	10	1	7	0.1	2	10.0	40	48	0.10	7.3
103I02	781107	9	528129	5986824	400		6	JTqd	0	2	1	0	0	121	1.5	20	2	0	4	1	1	1	1	2706	0.5	16	22	2.90	1	1800	50	2	8	0.1	2	1.0	72	30	0.02	7.5
103I15	781108	9	514537	6082081	400		6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	3.0	20	2	0	5	1	1	4	1	2806	6.0	14	40	3.90	2	920	30	2	22	0.1	4	3.0	94	20	0.02	7.5
103I15	781109	9	515951	6080892	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	130	1.5	10	2	1	5	1	1	4	1	2806	7.0	10	24	3.20	2	580	30	2	14	0.1	2	2.0	78	10	0.02	7.3
103I15	781110	9	516388	6078907	600		6	mJKBo	0	2	6	0	1	130	1.3	10	2	0	5	1	1	4	1	2806	7.0	12	32	3.45	2	780	30	1	18	0.1	2	3.0	86	34	0.12	8.1
103I15	781111	9	518976	6077208	1000		6	mJKBo	0	3	6	0	0	121	0.3	10	2	0	5	1	3	4	1	2806	11.0	16	88	4.60	6	1200	100	1	19	0.1	2	2.0	128	34	0.14	8.2
103I15	781112	9	518072	6076741	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	121	0.3	10	2	0	5	1	3	4	1	2806	9.0	12	42	3.30	8	1250	90	1	14	0.1	2	2.0	100	32	0.05	8.1
103I15	781113	9	518678	6073993	1000		6	mJKBo	0	3	1	0	0	031	0.3	10	2	0	5	1	1	4	1	2806	5.0	12	36	4.70	15	2200	100	2	10	0.1	2	2.0	192	38	0.05	8.3
103I15	781114	9	517114	6074327	400		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	9.0	80	2	1	5	1	1	3	2	2806	11.0	12	38	3.85	3	745	40	3	18	0.2	4	3.0	96	22	0.02	7.3
103I15	781115	9	516852	6073112	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	3.0	40	2	0	5	1	1	4	1	2806	10.0	15	46	4.60	7	1050	40	3	24	0.1	4	4.0	116	30	0.10	7.7
103I15	781117	9	515635	6071116	400		6	lmJHz	0	2	1	0	1	030	0.5	10	2	0	5	1	1	3	1	2806	6.0	10	22	3.50	9	1100	50	3	11	0.1	5	3.0	118	80	0.16	8.3
103I10	781118	9	524689	6066924	1000		6	LKgd	2	3	6	0	0	030	2.5	30	2	0	5	1	1	4	3	2906	0.5	4	10	1.30	1	335	20	1	4	0.1	2	5.0	36	10	0.10	7.8
103I10	781119	9	525233	6066774	800		6	LKgd	2	3	6	0	0	030	6.0	50	2	0	5	1	1	3	3	2906	0.5	4	10	1.55	1	310	10	1	4	0.1	2	6.0	36	10	0.12	7.4
103I15	781120	9	525314	6068352	800		6	mJKBo	2	3	6	0	1	120	2.0	10	2	0	5	1	1	4	3	2906	3.0	12	42	3.35	4	840	20	2	12	0.1	2	4.0	88	24	0.12	7.6
103I15	781122	9	524474	6069641	800	10	6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	0.5	10	2	0	5	1	1	4	3	2906	14.0	16	44	3.80	24	1300	40	3	18	0.2	2	2.0	178	30	0.02	8.0
103I15	781123	9	524474	6069641	800	20	6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	0.5	10	2	0	5	1	1	4	3	2906	9.0	17	48	4.00	32	1400	40	3	20	0.4	2	2.0	200	32	0.05	7.8
103I15	781125	9	522787	6069669	800		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	1	4	3	2906	10.0	20	96	3.40	4	1050	50	1	30	0.2	4	2.0	108	20	0.02	7.9
103I15	781126	9	522280	6068731	600		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	1	4	1	2906	1.0	11	30	1.85	1	985	30	1	14	0.1	2	3.0	86	22	0.02	7.7
103I15	781127	9	521491	6069415	800		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	0.5	10	2	0	5	1	3	4	1	2906	13.0	18	84	4.60	2	990	30	5	42	0.1	17	2.0	116	48	0.02	7.8
103I15	781128	9	520254	6068257	600		6	mJKBo	2	3	6	0	0	220	2.0	50	2	0	5	1	1	4	2	2906	2.0	10	34	2.20	2	680	60	2	9	0.1	14	9.0	66	30	0.05	7.5
103I15	781129	9	519949	6069040	600		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	0.5	10	2	0	5	1	3	4	2	2906	7.0	12	46	2.90	1	830	70	1	8	0.1	23	3.0	72	46	0.34	7.9
103I15	781130	9	519267	6067597	800		6	LKgd	0	3	1	0	0	121	1.5	10	2	0	5	1	1	4	1	2906	1.0	10	38	1.70	2	860	40	2	8	0.1	2	5.0	66	20	0.02	7.4
103I15	781131	9	517763	6068509	400		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	0.5	10	2	0	5	1	3	4	1	2906	3.0	10	34	2.10	2	550	30	1	9	0.1	2	8.0	62	190	2.40	7.6
103I15	781132	9	506245	6091319	600		6	mJKBo	0	1	1	0	0	030	0.3	10	1	0	5	1	1	4	1	0107	8.0	14	34	3.10	8	1100	40	1	20	0.2	2	1.0	84	66	0.02	7.5
103I15	781133	9	505523	6091642	600		6	mJKBo	0	2	1	0	0	030	1.5	30	1	0	5	1	1	4	1	0107																



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
	103I10	781135	9	515946	6065470	400	6	KTqd	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0507	1.0	6	14	1.60	2	560	30	1	6	0.1	2	7.0	48	22	0.05	7.7
	103I10	781136	9	517888	6065471	1000	6	KTqd	0	3	2	0	1	220	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0507	1.0	5	14	1.40	1	440	30	1	4	0.1	2	6.0	42	24	0.10	7.3
	103I10	781137	9	516538	6063917	400	6	KTqd	0	2	1	0	0	210	6.0	50	2	0	5	1	1	3	1	0507	0.5	6	10	1.60	1	400	10	1	4	0.1	2	6.0	46	30	0.12	7.3
	103I10	781138	9	518413	6058467	200	6	KTqd	0	3	1	0	1	220	3.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0507	0.5	9	18	2.25	2	930	60	1	9	0.2	2	22.0	66	28	0.14	7.3
	103I10	781139	9	520041	6057113	400	6	KTqd	0	2	2	0	1	220	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0507	0.5	5	14	1.65	1	340	20	1	4	0.1	2	11.0	40	28	0.12	7.1
	103I15	781140	9	504184	6078343	400	6	mJKBo	0	1	1	0	0	030	0.3	10	2	0	4	1	3	3	1	1007	5.0	10	32	2.25	7	655	30	2	13	0.2	4	2.0	70	40	0.10	7.8
	103I15	781142	9	506455	6078511	600	6	mJKBo	0	1	1	0	0	121	0.5	10	2	0	4	1	3	3	1	1007	16.0	12	64	2.90	17	1500	70	7	14	0.6	4	4.0	130	20	0.02	8.2
	103I15	781143	9	507697	6080851	600	6	LKSk	0	1	6	0	0	120	0.5	10	2	0	4	1	1	4	1	1007	3.0	11	24	2.80	4	710	20	1	20	0.1	2	1.0	66	22	0.02	7.9
	103I15	781144	9	507573	6081327	400	6	LKSk	0	1	1	0	0	121	1.5	20	2	0	4	1	1	4	1	1007	2.0	12	16	2.60	4	1700	80	1	19	0.1	2	1.0	90	46	0.05	8.6
	103I15	781145	9	504483	6082701	600	6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	1.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1007	6.0	12	30	3.00	4	735	20	1	16	0.1	2	1.0	78	24	0.02	8.7
	103I15	781147	9	505736	6082910	400	10	mJKBo	0	2	1	0	0	220	1.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1007	6.0	15	36	4.10	2	825	20	1	20	0.1	2	1.0	94	26	0.02	8.3
	103I15	781148	9	505736	6082910	400	20	mJKBo	0	2	1	0	0	220	1.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1007	4.0	14	32	3.30	4	740	30	1	17	0.1	2	1.0	84	50	0.05	8.3
	103I15	781149	9	505008	6085225	600	6	mJKBo	0	1	1	0	0	220	1.0	10	2	0	4	1	3	4	1	1007	4.0	13	22	2.80	4	1500	60	2	24	0.2	2	2.0	80	24	0.02	7.9
	103I15	781150	9	504814	6088675	400	6	LKSk	0	3	6	0	1	130	3.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1107	7.0	9	18	2.45	2	510	20	1	12	0.1	2	5.0	58	20	0.10	7.7
	103I15	781151	9	504358	6088854	400	6	mJKBo	0	1	1	0	1	120	0.5	10	2	0	4	1	3	4	1	1107	4.0	9	24	2.25	2	770	20	1	18	0.1	2	5.0	66	10	0.05	8.3
	103I15	781152	9	502375	6089623	400	6	mJKBo	0	2	1	0	0	120	2.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1107	5.0	8	18	1.80	2	450	60	1	10	0.1	2	1.0	46	10	0.02	8.4
	103I15	781153	9	500215	6090639	400	6	mJKBo	0	3	6	0	0	130	3.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1107	2.0	7	16	1.95	2	400	20	1	9	0.1	2	2.0	44	10	0.10	7.9
	103I14	781154	9	497886	6091848	400	6	ETqm	2	3	6	0	0	030	5.0	40	2	0	4	1	1	4	3	1107	0.5	7	14	1.70	1	280	10	1	6	0.1	2	5.0	38	10	0.02	7.5
	103I14	781155	9	497475	6092264	400	6	ETqm	2	3	6	1	0	310	8.0	50	2	0	4	1	1	4	3	1107	2.0	8	14	2.25	1	180	10	1	8	0.2	23	42.0	24	10	0.02	7.4
	103I14	781156	9	498307	6094279	400	6	ETqm	2	2	6	0	0	120	6.0	100	1	0	4	2	1	4	1	1107	3.0	6	12	1.50	1	200	10	1	9	0.1	2	6.0	34	24	0.12	7.5
	103I10	781157	9	521841	6058395	600	6	KTqd	0	3	6	0	0	220	4.0	30	2	0	4	1	1	3	3	1307	0.5	6	14	1.55	1	380	10	1	4	0.1	2	13.0	42	10	0.10	7.4
	103I10	781158	9	525172	6057663	800	6	lmJHz	0	2	2	0	0	220	2.5	20	2	0	4	1	1	3	1	1307	0.5	12	22	2.20	2	810	20	2	13	0.1	2	11.0	84	10	0.05	7.5
	103I10	781159	9	521942	6055552	400	6	KTqd	0	2	6	0	0	220	2.5	20	2	0	4	1	1	3	1	1307	0.5	7	18	1.45	1	465	20	1	7	0.1	2	4.0	50	10	0.02	7.6
	103I10	781160	9	524023	6056571	600	6	lmJHz	0	2	6	0	0	220	3.0	20	2	0	4	1	1	3	1	1507	0.5	8	20	1.75	1	570	10	1	8	0.1	2	4.0	56	10	0.02	7.7
	103I10	781163	9	525714	6055762	600	6	lmJHz	0	2	2	0	0	120	4.0	40	2	0	4	1	2	3	1	1507	1.0	10	34	2.20	1	740	20	5	12	0.1	2	1.0	68	32	0.02	7.7
	103I10	781164	9	522968	6047391	200	6	mJKBo	0	1	6	0	1	030	4.0	30	2	0	4	1	2	3	1	1507	3.0	11	20	2.60	2	900	30	4	21	0.1	2	3.0	76	52	0.05	8.0
	103I15	781165	9	512502	6093950	600	6	mJKBo	0	2	1	0	0	121	3.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1707	5.0	15	32	3.65	8	1050	30	1	14	0.1	2	1.0	94	24	0.05	8.1
	103I15	781166	9	511983	6093306	600	10	mJKBo	0	2	6	0	0	210	2.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1707	5.0	14	30	3.75	8	1000	30	2	12	0.1	2	1.0	96	48	0.12	8.4
	103I15	781167	9	511983	6093306	600	20	mJKBo	0	2	6	0	0	210	2.0	20	2	0	4	1	1	4	1	1707	4.0	14	30	3.70	7	1050	50	2	13	0.2	2	1.0	98	50	0.02	8.4
	103I15	781168	9	510885	6092460	400	6	mJKBo	0	1	1	0	0	210	0.3	10	2	0	4	1	3	4	1	1707	3.0	15	26	3.40	6	2150	80	1	19	0.2	2	0.5	94	10	0.02	7.9
	103I15	781169	9	510538	6089848	600	6	mJKBo	0	2	1	0	0	211	0.3	20	2	0	4	1	1	4	1	1707	6.0	26	40	3.95	26	3700	100	20	12	0.1	11	2.0	260	32	0.05	8.4
	103I15	781170	9	511705	6087582	600	6	mJKBo	0	2	1	0	0	030	1.0	10	2	0	4	1	3	4	1	1807	4.0	14	40	3.45	7	1100	50	4	20	0.1	6	2.0	100	10	0.02	7.9
	103I15	781171	9	512263	6087469	600	6	mJKBo	0	2	1	0	0	120	2.5	30	2	0	4	1	1	3	1	1807	4.0	11	28	3.00	4	610	20	1	11	0.2	2	1.0	68	10	0.05	7.4
	103I15	781172	9	513667	6085736	600	6	mJKBo	0	2	6	0	0	210	1.5	20	2	0	4	1	1	4	1	1807	4.0	12	34	2.90	4	980	50	1	18	0.1	2	2.0	82	60	0.28	8.2
	103I15	781173	9	514403	6085331	600	1	mJKBo			6	0	0	130	3.0	40	2	0	4	1	1	4	1	1806	4.0	12	34	3.30	4	635	10	1	16	0.2	2	2.0	78			
	103I15	781174	9	515191	6083801	800	6	mJKBo	0	2	6	0	0	130	1.0	10	2	0	4	1	1	4	1	1806	3.0	11	26	2.80	2	840	40	1	10	0.1	8	2.0	72	28	0.30	8.7
	103I15	781175	9	513094	6084938	400	6	mJKBo	0	1	6	0	1	030	2.5	40	1	0	1	1	1	3	1	1806	5.0	12	32	3.20	6	490	50	1	15	0.2	2	2.0	88	10	0.14	8.1
	103I06	781176	9	472749	6015992	400	6	ETgr	0	4	2	0	0	310	2.0	10	2	0	5	1	2	2	1	1808	1.0	7	14	2.10	2	120	30	2	8	0.1	2	1.0	32	10	0.05	6.1
	103I06	781177	9	472085	6015204	400	6	ETgr	0	4	6	0	0	120	2.0	20	1	0	5	1	2	2	1	1808	0.5	6	12	1.40	1	140	20	1								



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH	
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE	
103I06	781179	9	470363	6011995	400		6	ETgr	0	4	6	0	0	120	3.0	20	1	0	5	1	1	2	1	1808	1.0	8	14	1.80	1	240	20	1	10	0.1	2	1.0	42	10	0.05	6.6	
103I06	781180	9	468788	6011744	200		6	ETgr	0	4	1	0	0	210	3.0	20	1	0	5	1	1	2	1	1808	0.5	6	16	1.40	1	120	20	1	6	0.1	2	1.0	26	10	0.02	6.4	
103I05	781182	9	467349	6011617	200	10	6	ETgr	0	2	6	0	1	031	2.0	20	1	0	5	1	1	2	1	1808	2.0	12	30	2.60	1	320	40	2	14	0.1	2	1.0	58	10	0.02	6.9	
103I05	781183	9	467349	6011617	200	20	6	ETgr	0	2	6	0	1	031	2.0	20	1	0	5	1	1	2	1	1808	3.0	10	28	2.50	2	370	40	5	15	0.1	4	1.0	56	10	0.02	7.0	
103I04	781184	9	465837	6011129	200		6	ETgr	0	3	1	0	0	310	3.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1808	0.5	8	12	1.70	1	200	20	1	6	0.1	2	1.0	40	10	0.02	6.6	
103I04	781185	9	460447	6005996	200		6	KTqd	0	4	6	0	0	310	3.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1808	0.5	6	12	1.10	1	140	20	1	6	0.1	2	1.0	22	10	0.10	6.1	
103I04	781186	9	455836	6007287	200		6	KTqd	1	4	6	0	0	310	2.5	20	2	0	5	1	1	2	1	1808	0.5	6	10	1.65	1	160	40	1	6	0.1	2	1.0	28	10	0.02	5.0	
103I04	781187	9	453140	6008478	200		6	DEc	1	4	6	0	0	220	3.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1808	0.5	8	18	1.60	1	180	30	1	8	0.1	2	14.0	30	22	0.02	6.9	
103I04	781188	9	451309	6008946	400		6	Dog	1	4	6	0	0	310	2.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1808	0.5	5	20	0.95	1	120	40	1	4	0.1	2	2.0	20	10	0.02	5.5	
103I05	781189	9	438362	6016877	200		6	Dog	0	3	1	0	0	031	2.0	10	2	0	5	2	1	2	1	1908	0.5	3	8	0.95	2	120	50	1	2	0.1	2	3.0	14	10	0.02	5.9	
103I05	781190	9	437707	6016249	200		6	mKqd	0	2	1	0	0	310	0.5	10	2	0	5	2	2	2	1	1908	0.5	10	22	3.00	1	500	40	2	5	0.1	2	2.0	74	10	0.12	6.4	
103I05	781191	9	439837	6014983	200		6	mKqd	0	4	1	0	0	121	2.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1908	0.5	4	10	1.45	2	140	100	2	3	0.1	2	1.0	22	10	0.05	6.4	
103I05	781192	9	441282	6013514	400		6	mKqd	0	4	6	0	0	121	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	1908	0.5	4	10	1.00	1	160	40	1	2	0.1	2	1.0	22	10	0.02	6.3	
103I05	781193	9	443579	6012989	200		6	mKgd	1	4	1	0	0	112	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	1908	0.5	3	4	0.85	2	90	60	1	3	0.1	2	1.0	12	10	0.02	5.5	
103I05	781195	9	442117	6014120	200		6	mKgd	1	4	1	0	0	211	2.0	20	2	0	5	1	1	2	1	2108	0.5	3	2	0.70	1	100	20	1	2	0.1	2	1.0	14	10	0.05	6.2	
103I05	781196	9	444415	6012053	200		6	mKgd	1	3	1	0	0	031	1.0	10	2	0	5	1	1	2	1	2108	0.5	1	2	0.40	2	20	50	1	1	0.1	4	1.0	4	10	0.02	4.8	
103I04	781197	9	444445	6011463	200		6	mKqd	1	2	1	0	1	121	2.5	20	1	0	5	1	1	2	1	2108	0.5	4	4	1.20	2	160	40	2	4	0.1	2	1.0	22	10	0.05	5.8	
103I04	781198	9	434819	6005491	200		6	mKqd	1	3	1	0	0	211	1.5	10	1	0	5	1	1	2	2	1	2208	0.5	3	2	1.10	2	120	70	2	2	0.1	2	1.0	18	10	0.02	5.5
103I04	781199	9	443350	6010544	200		6	mKqd	1	2	1	0	0	220	1.5	10	1	0	5	1	2	2	1	2308	0.5	4	6	0.80	1	130	20	1	2	0.1	2	1.0	20	10	0.02	6.1	
103I04	781200	9	440231	6008445	200		6	mKqd	0	2	6	0	0	220	4.0	10	2	0	5	1	1	2	1	2308	1.0	6	12	1.90	3	250	50	1	5	0.1	2	1.0	40	10	0.02	5.9	
103I04	781202	9	438022	6006881	200		6	mKqd	0	2	1	0	0	211	1.0	20	1	0	5	1	2	2	1	2308	0.5	5	6	1.65	4	280	60	1	4	0.1	2	1.0	46	10	0.02	6.9	
103I04	781203	9	435332	6009009	200		6	mKqd	1	3	1	0	0	210	2.5	20	2	6	5	1	1	3	1	2408	0.5	4	6	1.30	2	200	40	1	6	0.1	2	1.0	26	10	0.02	5.3	
103I05	781204	9	436709	6017436	200		6	Dog	0	2	1	0	0	210	2.5	10	2	0	5	1	1	2	1	2608	0.5	4	4	1.50	1	180	50	1	4	0.1	4	2.0	28	10	0.02	5.4	
103I07	783002	9	525238	6026780	200		6	KTqd	3	1	1	0	1	210	1.5	30	3	0	2	0	1	3	0	1806	2.0	7	10	1.90	2	500	20	1	8	0.1	2	3.0	42	68	0.02	8.0	
103I07	783003	9	524501	6032057	200		6	lmJHz	0	2	1	0	1	120	1.0	40	3	0	2	0	1	3	0	1806	3.0	10	14	2.55	2	910	30	1	15	0.1	2	3.0	66	56	0.02	8.0	
103I07	783004	9	523929	6034524	200	10	6	DPSt	2	1	1	0	1	021	3.5	70	3	0	2	0	1	3	0	1906	6.0	13	28	2.95	6	785	40	1	19	0.1	2	4.0	74	46	0.05	8.5	
103I07	783005	9	523929	6034524	200	20	6	DPSt	2	1	1	0	1	021	3.5	70	3	0	2	0	1	2	0	1906	6.0	12	22	2.65	6	630	60	1	18	0.1	4	3.0	68	38	0.36	8.4	
103I07	783006	9	518724	6036283	200		6	DPSt	1	1	1	0	1	021	4.0	60	1	0	1	0	1	3	0	1906	6.0	10	28	3.30	5	510	40	2	19	0.2	2	4.0	82	56	0.02	8.0	
103I07	783007	9	520918	6034519	200		6	DPSt	3	1	1	0	1	021	3.0	80	1	0	2	0	1	2	0	1906	8.0	12	26	2.80	4	710	60	1	18	0.1	2	4.0	72	46	0.05	8.4	
103I07	783008	9	519037	6035364	200		6	DPSt	2	2	6	0	1	121	3.0	60	3	0	2	0	1	2	0	1906	0.5	12	24	3.30	4	1600	60	1	18	0.2	2	2.0	74	56	0.02	8.3	
103I07	783009	9	505282	6025966	200		6	EJog	0	3	1	0	1	210	6.0	60	3	0	5	1	1	2	0	1906	0.5	7	36	1.40	1	165	10	1	8	0.2	2	1.0	22	10	0.02	7.5	
103I07	783010	9	504285	6024798	200		6	EJog	0	4	6	0	0	012	0.7	20	2	0	5	1	1	3	0	1906	0.5	6	26	1.75	3	390	30	1	2	0.1	2	12.0	48	10	0.12	7.3	
103I07	783012	9	506676	6022695	200		6	ETgr	2	3	1	0	0	210	7.0	60	2	0	5	1	1	2	0	1906	0.5	6	38	1.15	2	130	30	1	4	0.1	2	4.0	18	28	0.14	7.2	
103I07	783013	9	509184	6019775	600		6	EJog	0	4	6	0	0	120	2.5	30	2	0	5	1	1	4	0	1906	0.5	7	40	1.60	1	190	10	1	4	0.1	2	1.0	22	10	0.02	7.1	
103I07	783014	9	508766	6019440	600		6	EJog	0	3	6	0	0	210	5.0	50	2	0	5	1	1	3	0	1906	0.5	7	28	1.85	1	335	20	1	4	0.1	2	5.0	30	10	0.10	7.4	
103I07	783015	9	508386	6021876	600		6	ETgr	0	3	6	1	1	210	6.0	50	2	0	5	1	1	3	0	1906	0.5	6	20	1.70	1	210	20	1	2	0.1	2	4.0	22	10	0.16	7.2	
103I07	783016	9	507390	6025401	200		6	EJog	0	3	6	0	1	120	6.0	60	1	0	5	1	1	3	0	1906	0.5	7	30	1.90	2	225	20	1	3	0.1	2	5.0	28	10	0.10	7.4	
103I07	783017	9	508495	6026352	200		6	DPSt	0	3	6	0	0	210	4.0	30	3	0	5	1	1	2	0	2006	0.5	4	18	1.40	4	280	10	1	1	0.1	2	10.0	50	10	0.30	7.6	
103I07	783018	9	509412	6026951	200		6	DPSt	0	3	6	0	1	121	1.5	10	3	0	5	1	1	3	0	2006	2.0	12	48	2.50	2	365	20	1	4	0.1	2	2.0	46	2			

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	103I06	781179	9	470363	6011995	6	ETgr	5		0.1	1.0	730	12.0	53	0.9	90	28	7	5.9	32	0.2	1	26	22	6.3	20.5	2.5	0.6	0.8	4.1	2	1.9	2	420	29.01
	103I06	781180	9	468788	6011744	6	ETgr	25		0.1	0.5	520	3.3	48	0.6	79	24	12	6.5	30	0.3	1	18	13	7.3	27.7	2.7	0.6	1.2	3.6	2	1.5	3	760	34.33
	103I05	781182	9	467349	6011617	10	6	3	6	0.5	2.0	830	8.6	50	1.5	83	27	5	5.9	27	0.2	2	30	32	6.8	20.4	2.4	0.6	1.1	3.1	2	1.8	2	320	27.66
	103I05	781183	9	467349	6011617	20	6	2		0.6	3.0	700	5.4	47	1.3	75	24	6	5.9	27	0.2	2	20	29	6.2	21.9	2.4	0.7	1.0	3.4	2	2.0	2	400	34.25
	103I04	781184	9	465837	6011129	6	ETgr	8		0.1	0.5	790	6.1	64	0.5	65	24	9	5.6	33	0.3	1	22	22	7.7	22.2	2.5	0.6	1.0	1.5	2	1.0	2	460	30.45
	103I04	781185	9	460447	6005996	6	KTqd	2		0.1	0.5	590	6.2	72	0.6	96	30	15	6.9	39	0.2	1	21	20	9.2	26.9	2.7	0.9	1.2	4.6	2	2.3	2	920	38.86
	103I04	781186	9	455836	6007287	6	KTqd	2		0.1	0.5	670	13.0	64	0.6	92	24	13	5.9	37	0.2	2	22	18	6.8	22.3	2.6	1.0	0.9	5.2	2	1.9	2	560	21.92
	103I04	781187	9	453140	6008478	6	DEc	6		0.1	0.5	800	5.3	68	0.6	79	28	7	6.3	42	0.2	1	20	23	7.6	23.8	2.7	0.9	1.1	7.5	2	2.4	2	440	33.77
	103I04	781188	9	451309	6008946	6	Dog	2		0.1	0.5	530	8.4	65	0.5	71	24	11	5.2	40	0.3	2	28	15	7.0	27.6	2.6	0.6	1.1	7.6	2	2.5	3	630	20.30
	103I05	781189	9	438362	6016877	6	Dog	4		0.1	0.5	700	25.0	78	0.5	39	18	16	4.7	46	0.2	1	13	18	8.5	20.0	2.7	0.8	1.1	5.6	2	2.9	3	830	31.60
	103I05	781190	9	437707	6016249	6	mKqd	4		0.1	0.5	510	15.0	140	0.7	36	29	9	10.0	81	1.1	2	14	36	17.7	24.0	2.4	1.2	3.3	10.0	2	2.9	7	500	22.39
	103I05	781191	9	439837	6014983	6	mKqd	3		0.1	0.5	820	25.0	37	0.5	26	16	6	4.0	20	0.2	1	10	20	4.9	14.0	2.2	0.6	0.8	1.9	2	1.4	2	350	23.54
	103I05	781192	9	441282	6013514	6	mKqd	11		0.1	0.5	520	22.0	37	0.5	30	25	8	7.2	22	0.4	1	10	14	5.8	22.4	2.5	0.5	1.0	0.8	2	0.9	2	460	29.92
	103I05	781193	9	443579	6012989	6	mKqd	9		0.1	0.5	490	35.0	46	0.6	55	17	6	4.0	27	0.2	1	14	7	4.7	15.0	2.6	0.5	0.7	2.2	2	1.1	2	370	15.54
	103I05	781195	9	442117	6014120	6	mKqd	2		0.1	0.5	590	8.4	72	0.5	78	23	10	5.5	39	0.3	1	14	8	8.0	24.5	3.1	0.6	1.1	3.0	2	1.4	2	400	32.08
	103I05	781196	9	444415	6012053	6	mKqd	12		0.1	0.5	540	20.0	70	0.5	25	11	15	3.1	42	0.2	1	10	12	5.4	13.0	3.0	0.6	0.7	3.2	2	1.4	2	720	24.77
	103I04	781197	9	444445	6011463	6	mKqd	4		0.2	0.5	580	15.0	42	0.7	34	16	5	4.1	23	0.2	1	10	17	4.5	15.0	2.7	0.5	0.7	2.2	2	1.2	2	330	33.27
	103I04	781198	9	434819	6005491	6	mKqd	2		0.1	0.5	580	30.0	71	0.6	28	13	18	4.8	39	0.2	1	10	8	7.3	16.0	2.7	0.7	1.1	4.1	2	1.3	2	880	13.77
	103I04	781199	9	443350	6010544	6	mKqd	2		0.1	0.5	500	9.1	69	0.5	28	24	11	7.4	40	0.4	1	10	9	7.7	23.4	2.8	0.5	1.0	2.2	2	1.1	2	620	42.37
	103I04	781200	9	440231	6008445	6	mKqd	3		0.3	1.0	580	27.0	45	0.6	32	18	8	5.4	28	0.2	1	15	15	5.6	15.0	2.4	0.5	0.9	3.2	2	1.3	2	480	35.78
	103I04	781202	9	438022	6006881	6	mKqd	8		0.1	0.5	530	39.0	54	0.5	38	13	8	5.0	32	0.3	1	10	11	6.0	14.0	2.3	0.6	0.8	3.2	2	0.8	2	500	24.81
	103I04	781203	9	435332	6009009	6	mKqd	12	2	0.2	0.5	610	16.0	54	0.6	29	16	11	5.3	34	0.3	1	11	19	6.0	18.0	2.7	0.6	0.9	3.8	2	1.4	2	580	29.72
	103I05	781204	9	436709	6017436	6	Dog	4		0.1	0.5	540	35.0	66	0.5	54	19	20	4.8	41	0.2	2	20	18	7.9	17.0	1.9	0.8	1.2	5.6	2	2.5	2	1100	19.68
	103I07	783002	9	525238	6026780	6	KTqd	2		1.2	2.0	680	2.2	51	1.1	81	12	6	5.8	38	0.2	1	10	31	4.9	18.0	2.5	1.2	0.8	5.9	2	2.4	2	200	20.72
	103I07	783003	9	524501	6032057	6	lmJHz	4		1.1	3.0	750	3.6	32	2.2	87	21	5	4.4	24	0.2	1	23	45	3.7	17.0	2.5	0.8	0.6	3.9	2	1.9	2	200	34.02
	103I07	783004	9	523929	6034524	10	6	4		1.4	6.0	720	3.0	27	2.8	72	26	3	4.5	24	0.2	1	32	47	4.2	18.0	2.5	0.9	0.7	3.8	2	2.0	2	200	32.29
	103I07	783005	9	523929	6034524	20	6	4		1.3	6.0	710	2.7	33	2.7	70	24	4	4.4	24	0.2	1	15	47	4.2	18.0	2.5	0.5	0.7	3.8	2	2.1	2	200	29.60
	103I07	783006	9	518724	6036283	6	DPSt	2		1.6	6.0	830	2.1	28	3.2	76	26	4	5.8	25	0.2	1	35	54	4.2	20.8	2.8	0.8	0.7	4.2	2	2.2	2	200	41.45
	103I07	783007	9	520918	6034519	6	DPSt	2		1.2	8.0	660	3.1	23	2.7	63	19	3	4.1	22	0.2	1	27	44	4.0	17.0	2.3	0.5	0.7	3.4	2	2.0	2	200	28.28
	103I07	783008	9	519037	6035364	6	DPSt	6		1.0	0.5	660	4.0	30	2.7	64	23	3	4.2	22	0.2	1	29	38	3.8	17.0	2.2	0.5	0.6	3.5	2	1.8	2	220	23.18
	103I07	783009	9	505282	6025966	6	EJog	2		0.1	0.5	630	1.4	24	1.0	85	33	3	6.1	20	0.2	1	29	29	3.7	24.3	2.4	0.6	0.5	4.2	2	2.8	2	200	29.39
	103I07	783010	9	504285	6024798	6	EJog	3		0.2	0.5	810	3.3	39	2.1	23	12	8	4.0	34	0.2	1	10	63	5.3	11.0	2.0	1.1	0.7	7.8	2	11.0	2	280	27.94
	103I07	783012	9	506676	6022695	6	ETgr	2		0.1	0.5	410	1.1	33	0.6	120	40	6	7.8	23	0.2	1	40	24	5.7	35.7	2.3	0.7	1.0	6.4	2	3.3	2	380	44.77
	103I07	783013	9	509184	6019775	6	EJog	2		0.1	0.5	530	1.9	28	0.5	88	44	5	8.4	26	0.3	1	32	27	5.1	37.1	2.8	0.5	0.8	3.0	2	1.7	2	280	38.97
	103I07	783014	9	508766	6019440	6	EJog	3		0.1	0.5	800	4.6	37	1.5	47	32	10	7.3	38	0.2	1	30	42	5.1	22.3	2.6	1.4	0.9	9.0	2	6.9	2	290	33.48
	103I07	783015	9	508386	6021876	6	ETgr	2		0.1	0.5	510	0.9	54	0.8	67	30	12	8.6	44	0.2	1	22	26	6.0	24.7	2.2	1.2	0.9	10.0	2	4.4	2	370	14.62
	103I07	783016	9	507390	6025401	6	EJog	2		0.1	0.5	700	1.6	56	0.6	52	26	9	7.5	38	0.2	1	17	35	6.5	21.6									

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I07	783020	9	513295	6029916	200		6	DPSt	0	4	1	0	0	210	1.5	10	2	0	5	1	1	2	0	2006	0.5	16	68	2.20	2	360	5	1	12	0.2	2	3.0	58	10	0.02	7.4
103I07	783022	9	511949	6029618	200		6	DPSt	0	3	1	0	1	121	2.0	10	3	0	5	1	1	2	0	2006	1.0	18	84	3.50	2	575	10	1	10	0.2	2	2.0	72	27	0.02	7.6
103I07	783023	9	515774	6030793	200	10	6	lmJHz	0	4	1	0	0	121	3.5	30	2	0	5	1	1	3	0	2006	1.0	14	72	2.85	4	500	20	1	6	0.2	2	1.0	102	20	0.10	7.4
103I07	783024	9	515774	6030793	200	20	6	lmJHz	0	4	1	0	0	121	3.5	30	2	0	5	1	1	3	0	2006	1.0	14	76	3.00	4	540	20	1	7	0.1	2	1.0	102	10	0.02	7.4
103I07	783026	9	515454	6031308	200		6	lmJHz	1	2	1	0	1	121	1.3	20	2	0	5	1	1	3	0	2006	4.0	12	28	2.80	6	870	40	2	12	0.1	2	3.0	76	44	0.02	7.8
103I07	783027	9	503131	6035371	600		6	LKgd	0	4	6	0	1	210	3.0	20	2	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	6	6	1.20	2	200	10	1	7	0.1	2	6.0	36	20	0.02	6.9
103I06	783028	9	499955	6038020	400		6	LKgd	2	3	6	0	0	210	7.0	30	1	0	5	1	1	2	0	2106	0.5	2	8	0.90	1	110	10	1	1	0.1	2	5.0	20	24	0.10	7.0
103I07	783029	9	500935	6038213	800		6	LKgd	0	3	6	0	1	210	3.0	30	3	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	3	4	1.30	1	150	10	1	2	0.1	2	8.0	24	10	0.02	6.8
103I07	783030	9	501263	6036609	400		6	LKgd	0	4	6	0	1	210	4.0	40	3	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	2	2	0.80	1	70	10	1	1	0.2	2	5.0	14	10	0.02	6.8
103I07	783031	9	503115	6037010	600		6	LKgd	0	4	6	0	1	211	3.2	30	3	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	3	2	1.10	1	160	10	1	2	0.1	2	7.0	28	10	0.02	6.8
103I07	783032	9	505299	6035941	600		6	LKgd	0	4	6	0	1	210	2.5	30	3	0	5	1	1	3	0	2106	0.5	2	2	0.80	2	150	10	1	2	0.1	2	8.0	28	10	0.02	6.9
103I07	783033	9	506342	6032681	800		6	LKgd	0	4	1	0	1	111	1.0	10	2	0	5	1	1	3	0	2106	2.0	13	46	2.65	1	340	20	1	30	0.1	2	12.0	58	10	0.02	6.9
103I07	783034	9	508246	6030637	400		6	DPSt	0	3	1	0	0	111	0.7	10	3	0	5	0	1	2	0	2106	0.5	12	56	2.80	2	610	30	1	6	0.2	2	3.0	62	10	0.02	7.8
103I07	783035	9	509743	6032290	200		6	DPSt	0	4	6	0	0	120	4.2	30	3	0	5	0	1	2	0	2106	0.5	11	48	1.90	2	255	10	1	15	0.1	2	4.0	46	10	0.02	7.2
103I07	783036	9	511405	6033856	200		6	DPSt	2	4	6	0	0	210	5.0	40	3	0	5	0	1	2	0	2106	0.5	7	20	1.60	1	190	10	1	8	0.1	5	7.0	30	10	0.02	7.1
103I07	783037	9	506018	6034161	600		6	LKgd	0	4	6	0	1	120	1.2	20	2	0	5	2	1	3	0	2206	0.5	6	18	1.45	1	230	10	1	12	0.2	2	21.0	46	10	0.02	7.2
103I06	783038	9	493940	6033085	200		6	EJgs	1	3	1	0	1	210	2.5	20	2	0	5	2	1	3	0	2206	0.5	4	4	1.40	1	270	30	1	2	0.1	2	7.0	46	10	0.02	6.9
103I06	783039	9	494156	6032389	200		6	EJog	0	4	6	0	0	111	2.0	20	2	0	5	2	1	3	0	2206	0.5	6	6	1.60	3	425	60	1	2	0.1	2	11.0	34	10	0.02	7.0
103I06	783040	9	495590	6031720	200		6	EJgs	0	3	1	0	1	310	3.2	30	3	0	5	2	1	3	0	2206	0.5	6	10	1.40	7	255	20	1	6	0.1	2	9.0	38	10	0.02	6.9
103I06	783042	9	497098	6030087	200	10	6	EJog	0	3	1	0	1	121	3.0	20	3	0	5	2	1	3	0	2206	0.5	10	40	2.10	2	440	20	1	12	0.1	2	7.0	56	34	0.16	7.8
103I06	783043	9	497098	6030087	200	20	6	EJog	0	3	1	0	1	121	3.0	20	3	0	5	2	1	3	0	2206	0.5	10	42	2.15	2	440	20	1	14	0.1	2	9.0	58	24	0.16	7.3
103I06	783044	9	488414	6023365	200		6	LKgd	0	3	6	0	0	021	3.5	30	3	0	5	0	1	2	0	2206	0.5	6	24	1.35	1	230	10	1	6	0.2	2	3.0	30	10	0.02	7.0
103I06	783046	9	488741	6023702	200		6	LKgd	0	2	1	0	0	121	2.0	10	3	0	5	2	1	3	0	2206	0.5	8	30	1.70	1	300	20	1	5	0.1	2	7.0	40	24	0.05	7.5
103I06	783047	9	491218	6026083	200		6	PzTmc	0	3	1	0	1	121	4.0	30	3	0	5	2	1	2	0	2206	0.5	12	52	2.80	2	480	20	1	13	0.1	2	7.0	64	10	0.02	7.2
103I06	783048	9	492097	6027182	400		6	PzTmm	0	3	1	0	0	211	2.5	10	3	0	5	2	1	3	0	2306	0.5	7	32	1.90	2	485	20	2	5	0.1	2	11.0	44	10	0.20	7.2
103I06	783049	9	493893	6027382	200		6	PzTmm	0	1	1	0	0	210	0.3	10	2	0	5	2	1	2	0	2306	0.5	7	24	1.85	4	650	20	1	4	0.2	2	9.0	38	22	0.38	7.1
103I07	783050	9	503753	6030823	200		6	EJgs	0	2	1	0	0	121	3.0	20	3	0	5	2	1	2	0	2306	0.5	10	22	2.05	1	305	20	1	18	0.1	2	10.0	50	10	0.60	7.1
103I06	783051	9	499833	6029987	200		6	EJog	1	3	1	0	1	121	2.0	10	2	0	5	2	1	2	0	2306	0.5	6	16	1.35	5	305	10	1	6	0.1	2	9.0	48	34	0.10	7.7
103I07	783052	9	501603	6030717	200		6	EJgs	0	4	1	0	0	211	3.0	30	2	0	5	2	1	2	0	2306	0.5	6	28	1.50	1	255	10	1	11	0.2	2	8.0	46	10	0.10	7.0
103I07	783053	9	501251	6030023	200		6	EJog	0	4	1	0	0	211	3.5	30	2	0	5	7	1	2	0	2306	0.5	10	34	1.95	2	320	20	1	14	0.2	2	6.0	58	30	0.12	7.1
103I07	783054	9	511650	6034072	200		6	DPSt	0	4	6	0	0	120	3.0	20	1	0	5	1	1	2	0	2306	0.5	6	8	1.35	1	240	10	1	10	0.1	2	6.0	38	20	0.20	7.4
103I07	783055	9	513038	6034777	200		6	lmJHz	0	3	1	0	0	121	2.5	20	2	0	5	7	1	2	0	2306	0.5	14	92	2.45	1	450	20	1	15	0.1	2	2.0	70	240	0.05	8.0
103I07	783056	9	514078	6036148	200		6	DPSt	0	1	1	0	1	121	1.0	10	3	0	5	1	1	2	0	2306	2.0	10	30	2.60	2	665	40	2	8	0.2	2	2.0	62	280	0.02	7.9
103I07	783057	9	515796	6037518	400		6	lmJHz	0	3	1	0	1	121	1.3	20	3	0	5	2	1	2	0	2406	1.0	11	44	2.10	1	380	20	1	9	0.1	2	5.0	50	250	0.10	7.5
103I10	783058	9	503859	6043407	400		6	LKgd	0	4	6	0	0	120	2.0	30	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	4	2	1.20	1	150	10	1	2	0.1	2	8.0	24	240	1.40	7.3
103I10	783059	9	505526	6042565	400		6	LKgd	0	4	6	0	1	120	1.5	20	2	0	5	2	1	3	0	2406	0.5	3	4	1.00	2	230	10	1	1	0.1	2	17.0	38	240	0.64	7.3
103I10	783060	9	507308	6042351	400		1	LKgd			1	0	1	120	2.0		2	0	5	7	2	3	0	2406	0.5	4	4	0.95	1	185	10	1	1	0.1	2	14.0	34			
103I10	783062	9	508872	6042879	200	10	6	LKgd	0	3	6	0	1	210	2.5	20	3	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	3	4	0.75	2	190	5	1	3	0.1	2	10.0	30	240	0.34	7.2
103I10	783063	9	508872	6042879	200	20	6	LKgd	0	3	6	0	1	210	2.5	20	3	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	2	2	0.70	2	150	5	1	2	0.1	2	10.0				

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I07	783020	9	513295	6029916	6	DPSt		5		0.4	0.5	500	2.8	39	2.4	95	52	3	8.1	32	0.4	1	55	22	6.3	31.8	2.1	0.5	0.9	3.4	2	1.6	3	200	35.62
103I07	783022	9	511949	6029618	6	DPSt		12		0.2	1.0	520	3.1	25	1.2	63	44	2	8.4	19	0.5	1	27	32	4.0	36.7	2.3	0.5	0.8	2.3	2	1.1	2	200	33.25
103I07	783023	9	515774	6030793	10	6	lmJHz	12	14	0.4	1.0	530	2.6	15	1.2	54	35	2	6.3	14	0.3	1	21	25	3.2	31.0	2.5	0.5	0.6	2.0	2	1.1	2	200	31.32
103I07	783024	9	515774	6030793	20	6	lmJHz	10		0.5	1.0	500	2.8	15	1.8	54	34	2	6.6	15	0.3	1	16	24	3.3	31.9	2.6	0.5	0.7	2.1	2	1.1	2	200	34.78
103I07	783026	9	515454	6031308	6	lmJHz		4		0.7	4.0	570	6.6	26	2.6	65	24	3	4.2	20	0.2	2	21	40	3.7	19.0	2.1	0.6	0.6	3.4	2	1.7	2	200	22.96
103I07	783027	9	503131	6035371	6	LKgd		2		0.1	0.5	990	3.2	66	3.0	53	15	10	3.4	43	0.2	1	23	57	6.5	12.0	3.4	1.1	0.8	11.0	2	8.6	2	430	37.14
103I06	783028	9	499955	6038020	6	LKgd		2		0.1	0.5	1200	0.8	71	0.6	16	5	7	2.3	50	0.2	1	10	48	7.1	5.4	3.2	1.4	0.9	13.0	2	6.5	2	380	40.20
103I07	783029	9	500935	6038213	6	LKgd		5		0.1	0.5	760	1.4	87	0.6	30	7	10	3.2	66	0.2	1	10	39	9.4	5.6	2.6	1.8	1.2	21.2	2	8.6	2	420	38.35
103I07	783030	9	501263	6036609	6	LKgd		12		0.1	0.5	1700	0.7	87	0.9	11	7	8	3.2	73	0.2	1	10	58	9.1	4.6	3.9	1.7	0.9	17.0	2	6.5	2	200	27.19
103I07	783031	9	503115	6037010	6	LKgd		2		0.1	0.5	900	1.1	73	0.9	26	7	6	2.3	51	0.2	1	10	48	6.9	5.8	3.3	1.1	0.9	15.0	2	6.6	2	310	42.44
103I07	783032	9	505299	6035941	6	LKgd		6		0.1	0.5	950	0.8	79	0.9	26	9	8	2.5	66	0.2	1	10	54	7.9	6.7	3.1	1.8	0.9	19.0	2	9.3	2	480	19.45
103I07	783033	9	506342	6032681	6	LKgd		9		0.2	2.0	820	4.8	37	3.1	140	35	7	5.6	36	0.2	1	70	49	5.3	20.7	2.2	0.9	0.7	7.3	2	11.0	2	330	32.37
103I07	783034	9	508246	6030637	6	DPSt		21		0.1	0.5	520	9.1	25	1.4	47	23	3	4.9	20	0.2	1	13	29	3.6	21.3	1.9	0.5	0.6	2.8	2	2.7	2	200	22.03
103I07	783035	9	509743	6032290	6	DPSt		4		0.1	0.5	550	0.7	41	1.1	160	37	4	6.3	25	0.2	1	58	27	5.5	25.7	2.7	0.6	0.8	4.0	2	3.0	2	200	40.16
103I07	783036	9	511405	6033856	6	DPSt		6		0.1	0.5	600	2.4	67	0.7	110	32	13	8.2	45	0.2	1	38	25	7.3	24.0	2.8	1.0	1.1	11.0	2	6.1	2	620	38.67
103I07	783037	9	506018	6034161	6	LKgd		2		0.1	0.5	590	3.4	55	1.0	63	17	8	3.2	35	0.2	1	29	37	4.2	13.0	2.3	0.8	0.7	9.4	2	23.6	2	300	32.43
103I06	783038	9	493940	6033085	6	EJgs		7		0.1	0.5	1100	4.8	43	0.9	27	6	6	1.9	35	0.2	1	10	47	4.7	5.0	2.8	1.3	0.6	8.9	2	7.3	2	200	25.51
103I06	783039	9	494156	6032389	6	EJog		2		0.3	0.5	1200	7.3	68	1.6	29	16	7	3.4	55	0.2	1	10	58	6.5	7.9	3.3	1.7	0.8	12.0	2	13.0	2	250	32.94
103I06	783040	9	495590	6031720	6	EJgs		6		0.1	0.5	1200	6.2	61	1.5	30	16	9	3.9	58	0.2	1	10	66	6.4	10.0	3.8	1.3	0.7	12.0	2	8.3	2	260	39.29
103I06	783042	9	497098	6030087	10	6	EJog	7		0.1	0.5	1000	5.5	50	2.4	71	28	6	5.1	47	0.2	1	41	62	5.8	18.0	3.1	0.9	0.7	8.5	2	10.0	2	270	35.80
103I06	783043	9	497098	6030087	20	6	EJog	5		0.1	0.5	1000	5.8	51	2.6	82	28	6	5.0	46	0.2	1	40	52	5.8	18.0	3.0	0.9	0.8	8.2	2	10.0	2	200	34.12
103I06	783044	9	488414	6023365	6	LKgd		2		0.1	0.5	1100	1.9	46	1.7	41	29	3	5.5	42	0.2	1	16	56	5.7	18.0	3.5	1.2	0.8	6.3	2	2.4	2	200	45.28
103I06	783046	9	488741	6023702	6	LKgd		2		0.1	0.5	900	3.6	64	0.9	72	33	9	7.4	58	0.2	1	17	42	7.5	21.9	2.8	1.3	0.9	12.0	2	5.3	2	470	27.56
103I06	783047	9	491218	6026083	6	PzTmc		2		0.1	0.5	1100	6.7	59	1.9	93	32	5	6.6	52	0.2	1	33	50	6.2	21.9	2.7	0.8	0.8	11.0	2	5.6	2	220	27.99
103I06	783048	9	492097	6027182	6	PzTmm		7		0.1	0.5	1200	5.7	53	1.8	38	19	5	4.7	60	0.2	1	14	58	5.8	15.0	2.3	0.6	0.8	26.8	2	11.0	2	210	30.11
103I06	783049	9	493893	6027382	6	PzTmm		2		0.1	0.5	1300	9.1	41	1.9	48	21	4	4.0	39	0.2	1	23	80	4.3	15.0	2.6	0.9	0.6	16.0	2	13.0	2	200	34.86
103I07	783050	9	503753	6030823	6	EJgs		2		0.2	0.5	1000	2.3	39	2.5	100	27	4	4.3	29	0.2	1	47	65	4.5	16.0	2.9	0.8	0.6	5.6	2	11.0	2	200	33.05
103I06	783051	9	499833	6029987	6	EJog		5		0.1	0.5	1200	9.2	58	1.8	46	15	4	3.0	45	0.2	1	18	70	5.0	8.7	2.6	0.6	0.5	9.0	2	10.0	2	200	21.13
103I07	783052	9	501603	6030717	6	EJgs		2		0.1	0.5	1100	4.8	52	1.7	56	18	6	3.6	38	0.2	1	28	52	5.2	12.0	3.1	0.8	0.6	6.1	2	6.9	2	210	30.22
103I07	783053	9	501251	6030023	6	EJog		2		0.1	0.5	1100	3.9	55	2.1	95	31	4	5.0	46	0.2	1	29	48	6.1	18.0	2.8	1.1	0.6	6.5	2	7.1	2	200	34.53
103I07	783054	9	511650	6034072	6	DPSt		2		0.1	0.5	950	0.5	42	2.2	52	20	5	3.1	39	0.2	1	26	58	4.7	12.0	3.2	1.1	0.5	10.0	2	5.3	2	200	39.48
103I07	783055	9	513038	6034777	6	lmJHz		5		0.2	0.5	450	7.6	30	2.0	77	32	2	6.0	20	0.2	1	34	28	4.0	22.0	2.0	0.5	0.6	2.8	2	2.2	2	200	23.96
103I07	783056	9	514078	6036148	6	DPSt		4	2	0.5	2.0	570	8.9	40	1.5	42	18	4	4.3	26	0.2	2	13	36	4.3	15.0	2.3	0.8	0.6	4.6	2	2.1	2	200	25.83
103I07	783057	9	515796	6037518	6	lmJHz		7		0.3	1.0	540	4.2	31	1.4	49	29	4	5.2	26	0.2	1	11	35	4.5	19.0	2.3	0.7	0.6	6.2	2	4.2	2	200	34.80
103I10	783058	9	503859	6043407	6	LKgd		4		0.1	0.5	850	0.5	67	1.4	30	7	17	3.8	74	0.2	1	10	55	7.7	8.6	3.9	1.7	0.8	31.2	2	14.0	2	600	49.40
103I10	783059	9	505526	6042565	6	LKgd		3		0.1	0.5	910	2.1	39	2.7	8	6	5	1.5	33	0.2	1	10	88	3.5	4.7	3.5	1.1	0.5	15.0	2	20.9	2	200	30.53
103I10	783060	9	507308	6042351	1	LKgd		22		0.1	0.5	870	1.7	44	1.3	9	7	7	1.8	44	0.2	1	10	70	5.3	5.3	4.0	1.2	0.6	18.0	2	20.0	2	200	34.59
103I10	783062	9	508872	6042879	10	6	LKgd	2		0.1	0.5	1000	1.7	52	1.3	25	5	5	1.6	53	0.2	1	10	67	6.0	4.5	3.9	1.2	0.8	21.6	2	12.0	2	210	38.06
103I10	783063	9	508872	6042879	20	6	LKgd	2		0.1	0.5	1100	1.0	62	1.2	16	5	7	1.8	65	0.2	1	10	69	7.2	4.5	4.1	1.6	0.9	25.8	2	12.0	2	310	40.35
103I10	783064	9	510071	6043270	6	LKgd		2		0.1	0.5	800	0.5	44	1.0	15	5	4	1.2	57	0.2	1	10	74	6.1	3.6	4.5	1.4	0.8	30.5	2	10.0	2	220	38.39

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH	
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE	
103I10	783065	9	511030	6044252	400		6	LKgd	0	3	1	0	0	210	1.5	20	2	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	2	4	0.50	2	120	5	1	1	0.1	2	8.0	18	170	1.50	7.3	
103I10	783066	9	512159	6044245	400		6	LKgd	0	3	1	0	1	210	0.8	10	3	0	5	1	1	3	0	2406	0.5	2	2	0.70	1	190	10	1	1	0.1	2	11.0	30	160	0.60	7.3	
103I07	783067	9	518324	6029467	400		6	lmJHz	0	3	1	0	1	121	1.2	10	2	0	5	7	1	3	0	2506	0.5	22	112	3.90	1	830	10	1	16	0.1	2	1.0	76	160	0.02	7.8	
103I07	783068	9	519844	6027296	400		6	ETgd	2	3	6	0	1	130	3.5	30	2	0	5	2	1	2	0	2506	0.5	14	62	2.90	1	540	5	1	10	0.1	2	2.0	62	160	0.10	7.6	
103I07	783069	9	520246	6027101	200		6	ETgd	0	2	1	0	1	130	2.5	20	2	0	5	2	1	3	0	2506	2.0	7	22	1.70	1	500	20	1	6	0.1	2	1.0	34	160	0.10	7.7	
103I10	783070	9	509006	6041878	200		6	LKgd	0	4	1	0	1	120	4.0	30	2	0	5	2	1	3	0	2606	0.5	4	4	1.30	1	215	5	1	4	0.1	2	9.0	32	140	0.42	7.4	
103I10	783071	9	511122	6042294	200		6	LKgd	0	3	6	0	1	210	2.0	20	3	0	5	2	1	3	0	2606	0.5	4	2	1.10	1	315	10	1	2	0.1	2	32.0	30	72	1.70	7.4	
103I10	783072	9	512103	6042550	200		6	LKgd	0	4	1	0	0	210	1.5	20	3	0	5	2	1	3	0	2606	0.5	3	4	0.80	1	240	10	1	2	0.1	2	9.0	30	60	0.70	7.2	
103I10	783073	9	514206	6043276	200		6	LKgd	0	3	1	0	1	210	2.0	20	3	0	5	2	1	3	0	2606	0.5	4	4	0.80	1	200	10	1	4	0.1	2	10.0	28	56	1.40	7.5	
103I10	783074	9	514983	6044977	200		6	LKgd	0	2	1	0	1	210	1.2	10	3	0	5	1	1	3	0	2606	0.5	6	62	1.45	1	305	10	1	10	0.1	2	14.0	42	76	0.86	7.8	
103I10	783076	9	516809	6044929	200		6	LKgd	0	2	6	0	1	120	1.5	30	1	0	5	2	1	3	0	2606	3.0	8	22	1.85	2	360	20	3	20	0.1	2	6.0	50	64	0.32	7.3	
103I10	783077	9	518756	6047189	200		6	mJKBo	0	2	1	0	1	120	1.0	10	3	0	5	0	1	3	0	2606	3.0	10	12	2.30	2	1400	40	1	20	0.1	2	2.0	56	150	0.02	7.6	
103I07	783078	9	523371	6026387	200		6	KTgd	1	1	1	1	1	210	2.5	30	3	0	5	0	1	4	0	2706	1.0	7	12	1.90	2	440	730	2	10	0.1	2	3.0	54	270	0.16	7.8	
103I07	783079	9	523608	6025949	200		6	KTgd	3	2	1	0	1	121	6.5	30	3	0	5	2	1	4	0	2706	0.5	7	12	2.30	1	430	220	2	8	0.2	2	7.0	52	230	0.05	7.6	
103I07	783080	9	523848	6027610	200		6	lmJHz	0	1	1	0	1	121	0.5	10	3	0	5	0	1	4	0	2706	5.0	12	22	2.85	6	850	280	3	18	0.1	2	3.0	76	300	0.05	7.8	
103I07	783082	9	522480	6029961	200		6	lmJHz	1	1	1	0	0	121	0.5	10	2	0	5	7	1	3	0	2706	4.0	11	22	2.55	4	1000	580	2	16	0.1	2	1.0	66	52	0.02	7.6	
103I07	783083	9	520918	6024708	400		6	ETgd	0	2	1	0	1	121	3.0	20	3	0	5	1	1	4	0	2806	0.5	6	10	2.00	2	630	40	1	5	0.1	5	8.0	60	32	0.16	7.4	
103I07	783084	9	523123	6024658	200	10	6	KTgd	0	2	1	0	1	121	4.5	30	3	0	5	1	1	3	0	2806	0.5	6	10	1.80	1	330	20	1	7	0.1	2	3.0	46	20	0.10	7.3	
103I07	783085	9	523123	6024658	200	20	6	KTgd	0	2	1	0	1	121	4.5	30	3	0	5	1	1	3	0	2806	0.5	6	10	1.70	1	330	20	1	6	0.1	2	0.5	44	10	0.05	7.2	
103I07	783087	9	522045	6022494	200		6	ETgd	0	2	1	0	1	120	2.5	10	3	0	5	1	1	4	0	2806	0.5	6	12	1.70	2	390	20	1	6	0.1	2	5.0	48	38	0.14	7.3	
103I07	783088	9	521996	6022066	200		6	ETgd	0	1	1	0	0	211	1.0	10	3	0	5	1	1	4	0	2806	2.0	8	18	2.50	4	630	60	1	12	0.1	2	5.0	64	58	0.18	7.4	
103I07	783089	9	523232	6020479	200		6	KTgd	0	3	1	0	1	210	4.0	30	3	0	5	1	1	3	0	2806	0.5	6	8	1.85	1	300	10	1	5	0.1	2	9.0	38	10	0.05	7.2	
103I07	783090	9	528445	6019154	200		6	ETgd	1	2	1	0	1	031	2.5	20	3	0	5	6	1	3	0	2806	4.0	8	16	2.20	2	400	30	2	16	0.1	2	2.0	58	48	0.14	7.3	
103I10	783091	9	514359	6051015	600		6	mJKBo	0	2	6	0	1	031	1.0	10	3	0	5	2	1	4	0	2906	12.0	24	56	3.30	10	920	50	2	53	0.1	2	3.0	132	10	0.02	7.8	
103I10	783092	9	515885	6050348	600		6	mJKBo	0	2	1	0	1	013	0.5	10	2	0	5	7	1	4	0	2906	9.0	15	220	2.70	14	1600	30	1	48	2.8	2	15.0	204	10	0.16	7.8	
103I10	783093	9	518897	6050438	200		6	mJKBo	1	1	1	0	1	031	1.0	10	3	0	5	0	1	4	0	2906	0.5	6	10	1.20	7	1100	110	1	8	0.1	2	3.0	32	34	0.02	7.3	
103I10	783094	9	516419	6054411	400		6	mJKBo	0	3	1	0	0	022	0.5	10	2	1	5	2	3	3	0	2906	6.0	24	52	3.90	30	2850	110	5	30	0.1	2	4.0	124	44	0.10	7.7	
103I10	783095	9	507490	6060711	400		6	mJKBo	0	1	1	0	1	121	0.5	10	3	0	5	5	3	4	0	2906	13.0	14	34	3.30	12	1000	40	2	50	0.1	2	3.0	112	26	0.02	7.4	
103I10	783096	9	511229	6060155	400		6	mJKBo	2	3	6	0	1	210	4.5	40	3	1	5	1	1	3	0	2906	2.0	3	10	1.10	1	110	5	1	6	0.1	2	6.0	24	10	0.02	7.1	
103I10	783097	9	514332	6057374	400		6	ETgd	0	3	6	0	1	120	4.0	30	3	0	5	2	1	3	0	2906	7.0	8	24	2.40	2	410	10	2	24	0.1	2	4.0	64	10	0.02	7.2	
103I14	783098	9	480825	6093520	400		6	ETgd	0	4	1	0	0	120	2.5	20	2	0	5	1	1	3	0	0307	0.5	3	10	1.20	1	250	10	2	2	0.1	2	5.0	34	20	0.12	7.0	
103I14	783099	9	481137	6094629	400		1	ETgd			6	0	0	210	0.5		2	0	5	1	2	3	0	0307	0.5	10	8	2.10	4	480	20	3	6	0.1	36	8.0	56				
103I13	783100	9	463852	6075308	200		6	ETgd	1	3	6	0	0	121	4.0	30	3	1	5	2	1	3	0	0607	0.5	4	6	1.10	2	210	10	1	8	0.1	2	6.0	28	10	0.02	7.1	
103I13	783103	9	463151	6076699	400		6	ETgd	1	0	1	0	0	211	0.5	10	3	0	5	0	1	3	0	0607	0.5	2	2	0.70	6	90	40	1	7	0.1	2	3.0	16	10	0.02	6.3	
103I13	783104	9	462875	6077074	200		6	ETgd	0	3	6	0	0	220	4.0	30	3	0	5	1	1	2	0	0607	0.5	5	12	1.40	1	280	10	1	9	0.1	2	4.0	40	10	0.02	6.9	
103I13	783105	9	463280	6079037	200		6	ETqm	0	4	1	0	0	220	1.0	10	3	0	5	0	1	3	0	0607	0.5	2	4	1.00	1	530	50	1	4	0.1	2	111.0	36	150	0.56	7.2	
103I13	783106	9	463022	6080516	400		6	ETqm	1	3	1	0	0	310	3.0	10	3	0	5	1	1	3	0	0607	0.5	7	10	2.00	6	680	50	1	8	0.1	2	22.0	58	26	0.05	7.0	
103I13	783107	9	463027	6081841	200		6	ETqm	0	3	1	0	0	310	2.5	10	3	0	5	1	1	3	0	0607	1.0	6	12	2.00	2	410	40	1	14	0.1	2	10.0	52	22	0.10	6.8	
103I13	783108	9	462975	6082503	200	10	6	ETqm	2	3	6	0	0	120	3.0	20	3	0	5	1	1	3	0	0607	4.0	6	14	1.90	1	515	30	1	24	0.1</							

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I10	783065	9	511030	6044252	6	LKgd		6		0.1	0.5	1000	0.5	45	1.8	16	5	4	1.8	54	0.2	1	10	87	5.5	4.3	4.5	1.2	0.7	27.8	2	9.5	2	200	45.21
103I10	783066	9	512159	6044245	6	LKgd		2		0.1	0.5	980	1.9	33	1.8	5	5	4	1.3	38	0.2	1	10	94	4.0	3.8	3.8	1.0	0.5	21.9	2	13.0	2	200	35.61
103I07	783067	9	518324	6029467	6	lmJHz		17		0.7	0.5	610	1.4	18	1.7	87	41	1	6.3	15	0.2	1	28	34	3.4	31.0	2.0	0.5	0.5	2.2	2	1.4	2	200	38.71
103I07	783068	9	519844	6027296	6	ETgd		2	2	0.3	0.5	910	1.2	29	2.0	59	44	5	7.6	28	0.2	1	39	49	5.9	31.2	2.5	0.7	0.9	4.1	2	2.4	2	200	39.51
103I07	783069	9	520246	6027101	6	ETgd		3		0.6	2.0	960	2.6	30	1.1	53	18	3	4.3	27	0.2	1	10	42	4.3	18.0	3.2	0.5	0.6	4.4	2	2.0	2	200	42.66
103I10	783070	9	509006	6041878	6	LKgd		2		0.1	0.5	1200	1.7	56	1.2	19	5	8	2.6	61	0.2	1	10	79	5.9	5.7	4.0	1.6	0.8	20.0	2	13.0	2	220	39.05
103I10	783071	9	511122	6042294	6	LKgd		2		0.1	0.5	740	3.9	49	0.7	22	5	6	1.8	37	0.2	1	10	56	2.9	4.5	2.9	1.0	0.6	14.0	2	38.3	2	340	31.28
103I10	783072	9	512103	6042550	6	LKgd		2		0.1	0.5	970	2.4	38	1.1	18	5	5	0.7	41	0.2	1	10	80	3.9	3.8	3.9	1.1	0.5	17.0	2	12.0	2	200	37.87
103I10	783073	9	514206	6043276	6	LKgd		5		0.1	0.5	1200	0.8	51	0.9	35	10	8	2.5	52	0.2	1	24	62	5.1	7.7	3.9	1.4	0.5	16.0	2	12.0	2	350	39.36
103I10	783074	9	514983	6044977	6	LKgd		2		0.1	0.5	780	1.6	47	1.4	74	20	13	3.6	49	0.2	1	13	54	4.9	14.0	2.7	0.9	0.6	19.0	2	19.0	2	550	28.94
103I10	783076	9	516809	6044929	6	LKgd		2		0.3	3.0	1000	1.9	47	2.1	67	19	6	3.2	41	0.2	2	30	58	5.2	11.0	2.4	1.1	0.6	10.0	2	7.0	2	210	41.37
103I10	783077	9	518756	6047189	6	mJKBo		2		0.6	3.0	1000	3.6	52	2.1	67	22	10	4.0	39	0.2	1	45	55	5.8	14.0	2.5	1.1	0.7	8.7	2	3.8	2	310	36.84
103I07	783078	9	523371	6026387	6	KTgd		2		0.5	1.0	850	2.8	69	2.2	49	16	7	4.1	58	0.2	1	10	42	7.1	16.0	2.8	1.3	0.8	9.1	2	3.5	2	240	30.84
103I07	783079	9	523608	6025949	6	KTgd		2		0.3	0.5	1000	2.5	73	1.8	51	18	13	6.6	60	0.2	1	19	43	7.2	14.0	3.0	1.2	0.8	10.0	2	6.0	2	540	37.29
103I07	783080	9	523848	6027610	6	lmJHz		222		0.9	5.0	660	3.0	36	2.7	59	20	4	4.0	23	0.2	1	24	45	3.8	16.0	2.1	0.5	0.6	3.9	2	2.0	2	200	22.72
103I07	783082	9	522480	6029961	6	lmJHz		4		0.8	4.0	600	6.7	37	2.2	64	21	3	4.2	23	0.2	1	22	46	3.9	16.0	2.1	0.5	0.6	3.3	2	1.7	2	200	24.54
103I07	783083	9	520918	6024708	6	ETgd		2		0.2	0.5	880	3.1	49	1.8	26	11	6	3.8	45	0.2	1	10	60	5.3	11.0	2.8	1.1	0.7	10.0	2	7.5	2	230	31.47
103I07	783084	9	523123	6024658	10	KTgd		2		0.2	0.5	1100	1.8	49	1.9	28	16	4	3.8	40	0.2	1	15	50	5.4	12.0	3.1	1.0	0.6	6.8	2	3.7	2	220	38.41
103I07	783085	9	523123	6024658	20	KTgd		4		0.2	0.5	1100	1.9	51	1.9	45	14	6	4.2	47	0.2	1	16	53	6.4	13.0	3.1	1.2	0.8	8.1	2	4.4	2	330	40.30
103I07	783087	9	522045	6022494	6	ETgd		2		0.3	0.5	1200	1.9	50	2.4	37	12	6	3.7	42	0.2	1	10	62	6.0	12.0	3.2	1.1	0.6	9.2	2	5.4	2	200	40.81
103I07	783088	9	521996	6022066	6	ETgd		2		0.7	2.0	780	6.0	48	2.3	48	15	4	3.9	28	0.2	1	23	44	4.0	14.0	2.0	0.7	0.5	5.2	2	5.3	2	200	23.22
103I07	783089	9	523232	6020479	6	KTgd		2		0.2	0.5	1100	1.2	92	1.3	46	19	13	7.8	83	0.2	1	14	54	10.0	15.0	3.2	1.7	1.0	13.0	2	6.0	2	540	36.87
103I07	783090	9	528445	6019154	6	ETgd		2		0.9	4.0	700	21.0	21	1.7	66	14	3	3.4	18	0.2	1	29	40	3.0	14.0	2.4	0.5	0.6	3.1	2	2.1	2	200	33.60
103I10	783091	9	514359	6051015	6	mJKBo		12		0.9	12.0	820	13.0	61	3.5	120	40	3	4.2	37	0.2	1	67	55	5.2	16.0	1.4	0.8	0.6	6.1	2	3.2	2	200	24.56
103I10	783092	9	515885	6050348	6	mJKBo		2		0.8	9.0	600	82.1	21	9.4	72	20	1	2.5	28	0.2	1	38	34	6.2	11.0	0.4	0.5	0.8	2.6	2	12.0	2	200	6.55
103I10	783093	9	518897	6050438	6	mJKBo		2		0.4	0.5	490	8.7	42	1.2	49	12	4	1.9	27	0.2	1	12	22	4.2	11.0	1.4	0.7	0.6	3.7	2	2.8	2	200	15.23
103I10	783094	9	516419	6054411	6	mJKBo		26		0.5	6.0	590	19.0	47	3.1	94	35	4	4.2	27	0.2	4	35	38	4.0	11.0	1.0	0.5	0.6	4.5	2	4.5	2	260	20.27
103I10	783095	9	507490	6060711	6	mJKBo		10		2.3	13.0	920	4.4	45	5.3	120	28	4	4.2	32	0.2	1	74	65	5.1	16.0	1.0	0.7	0.8	6.5	2	3.0	2	200	36.07
103I10	783096	9	511229	6060155	6	mJKBo		2		0.2	2.0	960	0.5	110	1.1	63	11	8	4.3	96	0.2	1	10	46	12.8	16.0	3.1	2.6	1.7	20.4	2	6.3	2	310	43.32
103I10	783097	9	514332	6057374	6	ETgd		3	2	0.8	7.0	910	1.2	45	2.6	75	18	4	3.9	32	0.2	1	34	52	5.3	15.0	2.2	0.8	0.7	5.6	2	2.8	2	200	34.18
103I14	783098	9	480825	6093520	6	ETgd		3		0.1	0.5	1300	1.8	50	1.8	5	9	6	2.9	46	0.2	2	10	100	4.8	5.8	3.7	1.1	0.6	13.0	2	7.7	2	250	38.20
103I14	783099	9	481137	6094629	1	ETgd		2		0.4	0.5	1300	1.0	57	6.1	19	22	10	4.8	56	0.2	3	10	110	5.3	11.0	2.8	1.1	0.5	20.5	15	10.0	2	340	38.88
103I13	783100	9	463852	6075308	6	ETgd		2		0.1	0.5	860	4.8	150	0.8	85	17	11	5.6	100	0.2	2	23	42	14.2	18.0	3.1	2.3	1.9	21.8	2	7.0	3	480	42.18
103I13	783103	9	463151	6076699	6	ETgd		8		0.2	0.5	870	3.9	59	2.4	60	5	8	1.7	45	0.2	1	14	47	5.3	10.0	2.6	1.1	0.6	9.5	2	3.2	2	330	25.91
103I13	783104	9	462875	6077074	6	ETgd		2		0.1	0.5	1200	2.9	53	1.4	56	23	7	4.7	53	0.2	1	31	52	7.5	17.0	3.7	1.4	1.1	12.0	2	5.5	2	280	40.01
103I13	783105	9	463280	6079037	6	ETqm		2		0.1	0.5	100	39.0	62	1.9	14	5	3	1.5	52	0.2	1	10	59	0.5	3.2	1.7	0.7	0.7	16.0	2	127.0	2	200	20.70
103I13	783106	9	463022	6080516	6	ETqm		22		0.2	0.5	1000	40.0	83	2.9	22	14	5	3.8	66	0.2	1	15	100	6.2	7.2	2.4	1.4	0.7	22.7	2	30.7	2	200	20.65
103I13	783107	9	463027	6081841	6	ETqm		2		0.3	1.0	1300	13.0	70	2.5	51	13	6	3.5	63	0.2	1	19	73	6.8	10.0	3.3	1.5	0.8	16.0	2	12.0	2	200	35.53
103I13	783108	9	462975	6082503	10	ETqm		2	2	0.6	4.0	1300	0.7	56	1.6	91	19	5	4.0	45	0.2	1	52	64	6.2	13.0	3.6	1.0	0.8	9.1	2	4.1	2	220	45.67
103I13	783109	9	462975	6082503	20	ETqm		4		0.5	3.0	1400	0.6	49	1.7	64	12	4	3.3	42	0.2	1	34	71	5.7	11.0	3.6	1.0	0.8	8.2	2	4.1	2	200	38.30

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I13	783110	9	462863	6084251	200	6	ETqm	0	4	6	0	0	121	2.5	20	2	1	5	1	1	3	0	0707	0.5	2	4	1.00	1	210	10	1	2	0.1	2	6.0	34	20	0.05	6.6	
103I13	783111	9	462212	6086025	400	6	ETqm	0	3	6	0	0	210	2.0	10	2	0	5	1	1	3	0	0707	0.5	4	8	1.70	1	360	10	1	5	0.1	2	10.0	52	20	0.10	6.7	
103I13	783112	9	461576	6088118	400	6	ETgd	2	4	6	0	0	211	4.0	50	2	0	5	2	1	3	0	0707	1.0	4	6	1.55	1	280	10	2	4	0.1	2	7.0	44	10	0.05	6.9	
103I13	783113	9	461723	6089892	200	6	ETgd	1	1	1	1	0	031	1.0	10	2	1	5	2	1	3	0	0707	50.0	16	100	4.45	2	710	30	6	26	0.1	9	4.0	128	26	0.02	7.5	
103I13	783114	9	463632	6086912	200	6	ETqm	0	3	1	0	0	031	1.0	10	2	0	5	0	1	3	0	0707	3.0	8	10	2.00	3	930	80	1	12	0.1	2	41.0	66	100	1.70	7.7	
103I13	783115	9	464537	6091049	200	6	ETgd	1	1	1	1	0	120	0.5	10	2	1	5	2	1	3	0	0707	4.0	16	28	3.60	4	1150	50	2	13	0.1	12	13.0	128	30	0.05	7.5	
103I13	783116	9	465237	6091560	200	1	ETgd			1	0	0	310	1.0		2	0	5	1	2	3	0	0707	3.0	10	10	2.55	1	1000	40	1	14	0.1	2	7.0	68				
103I10	783117	9	504444	6063989	400	6	mJKBo	0	3	1	0	0	120	2.0	20	3	0	5	1	1	4	0	0807	52.0	18	42	2.70	4	650	30	1	23	0.1	2	3.0	80	10	0.02	7.3	
103I10	783118	9	502547	6064046	400	6	mJKBo	0	4	6	0	0	210	3.0	30	2	0	5	1	1	4	0	0807	40.0	22	66	4.60	7	690	110	2	40	0.1	2	2.0	138	10	0.02	7.0	
103I10	783119	9	502173	6063883	400	6	mJKBo	2	4	1	0	0	031	4.5	40	2	0	5	1	1	4	0	0807	25.0	11	36	3.30	1	460	20	2	24	0.1	2	3.0	88	10	0.02	7.0	
103I10	783120	9	506630	6063697	400	6	mJKBo	1	1	1	0	1	121	1.0	10	3	1	5	1	1	4	0	0807	31.0	12	38	2.60	6	465	110	3	22	0.1	2	3.0	102	10	0.02	7.2	
103I13	783122	9	454648	6091239	200	6	ETgd	2	3	6	0	1	120	4.0	30	2	1	5	1	1	2	2	1107	2.0	7	14	1.60	2	400	20	1	18	0.2	2	4.0	44	10	0.05	7.4	
103I13	783123	9	460696	6092254	200	6	ETgd	0	1	1	0	1	022	1.0	10	3	0	5	1	2	3	1	1107	2.0	14	16	2.60	1	1000	60	1	35	0.2	2	1.0	80	56	0.02	7.8	
103I13	783124	9	465789	6092193	200	6	ETgd	0	3	6	0	0	211	3.0	20	1	0	5	2	1	2	2	1107	7.0	8	14	1.80	2	410	20	1	11	0.1	2	4.0	48	24	0.10	7.5	
103I14	783125	9	496980	6076594	400	6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	2.5	10	2	0	5	2	1	3	1	1407	22.0	28	112	4.70	10	1450	20	1	114	0.2	2	1.0	168	10	0.02	7.9	
103I14	783126	9	499610	6075746	400	6	mJKBo	0	3	1	0	1	121	1.5	10	1	0	5	2	1	3	1	1407	18.0	16	48	3.20	7	820	40	1	20	0.2	2	1.0	98	10	0.02	8.0	
103I15	783127	9	501080	6075369	400	6	mJKBo	0	4	1	0	0	031	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1407	35.0	22	94	3.95	16	1600	70	2	23	0.7	2	2.0	170	10	0.02	7.8	
103I15	783128	9	500550	6075434	400	6	mJKBo	0	4	6	0	0	031	1.5	20	2	0	5	2	1	4	1	1407	18.0	14	40	3.30	6	1000	30	1	18	0.1	2	1.0	102	10	0.02	7.8	
103I15	783129	9	501750	6076154	200	6	mJKBo	0	4	1	0	0	031	1.0	10	2	0	5	1	1	3	1	1407	13.0	12	38	2.90	8	650	50	2	12	0.3	2	2.0	80	10	0.05	8.4	
103I15	783130	9	503372	6075709	400	6	mJKBo	0	1	1	0	0	121	0.5	10	2	0	5	7	2	3	2	1407	14.0	13	36	2.60	10	1300	110	1	13	0.2	2	1.0	84	10	0.02	7.8	
103I15	783131	9	505199	6075057	400	6	mJKBo	0	3	6	0	1	031	1.0	10	2	0	5	0	0	3	2	1407	6.0	8	18	2.10	4	455	40	1	10	0.1	2	1.0	66	20	0.02	8.3	
103I15	783133	9	506168	6074122	400	6	mJKBo	0	2	1	0	0	211	1.0	10	3	0	5	1	0	3	2	1407	75.0	14	46	3.25	22	680	10	1	15	0.2	2	2.0	90	10	0.02	8.2	
103I14	783134	9	496966	6068040	600	6	mJKBo	0	4	6	0	0	022	1.5	20	3	0	5	1	1	3	1	1507	9.0	10	22	2.60	3	520	40	2	17	0.1	2	1.0	76	38	0.02	7.6	
103I14	783135	9	498040	6069253	600	10	mJKBo	2	3	6	0	1	130	4.0	40	1	0	5	2	1	4	3	1507	1.0	8	12	1.95	1	280	10	1	4	0.1	2	5.0	44	10	0.02	7.4	
103I14	783136	9	498040	6069253	600	20	mJKBo	2	3	6	0	1	130	4.0	40	1	0	5	2	1	4	3	1507	0.5	6	10	1.70	1	260	20	1	4	0.2	8	4.0	40	10	1.10	7.3	
103I14	783137	9	497001	6070214	600	6	mJKBo	0	4	6	0	0	310	1.0	20	3	0	5	1	1	4	1	1507	10.0	14	42	3.75	2	810	10	1	17	0.2	2	1.0	94	10	0.02	7.7	
103I14	783138	9	496557	6070160	600	6	mJKBo	2	3	6	0	0	120	4.0	30	3	0	5	2	1	4	3	1507	1.0	4	8	1.30	2	100	90	1	2	0.1	2	11.0	12	10	0.02	7.6	
103I14	783139	9	498582	6069764	600	6	mJKBo	0	4	1	0	0	022	1.5	20	2	0	5	1	1	4	2	1507	11.0	14	38	3.40	8	1850	80	2	22	0.4	2	1.0	104	24	0.02	7.6	
103I15	783140	9	500979	6070595	800	6	ETgr	0	3	1	0	0	111	1.0	10	3	0	5	1	3	3	2	1507	40.0	7	136	2.45	12	595	50	2	3	1.0	2	10.0	82	10	0.10	8.2	
103I15	783142	9	501395	6069694	400	6	ETgr	0	4	1	0	0	130	2.5	20	2	0	5	1	1	4	2	1607	70.0	18	48	4.10	32	1000	40	6	32	0.3	2	4.0	154	10	0.02	7.6	
103I15	783143	9	503642	6072520	600	6	ETgr	0	4	6	0	0	211	1.5	20	3	0	5	1	1	4	1	1607	14.0	18	54	3.55	17	1350	130	1	14	0.2	4	1.0	102	10	0.02	8.4	
103I15	783144	9	502549	6071678	600	6	ETgr	0	1	1	0	0	022	0.2	10	3	0	5	1	3	4	2	1607	22.0	3	34	0.80	8	2700	40	1	2	0.1	2	9.0	44	22	0.22	8.5	
103I15	783145	9	504783	6072154	400	6	ETgr	0	4	1	0	0	031	2.5	30	3	0	5	1	1	4	1	1607	19.0	8	22	2.40	10	580	60	2	5	0.1	6	2.0	50	10	0.02	7.8	
103I15	783147	9	511142	6067450	200	6	mJKBo	1	2	1	0	1	031	1.5	10	3	1	5	2	1	3	1	1707	12.0	7	10	3.90	2	860	50	6	5	0.1	2	3.0	42	10	0.02	7.9	
103I15	783148	9	510565	6068100	400	6	mJKBo	0	3	1	0	1	031	1.5	20	3	1	5	2	1	3	1	1707	10.0	7	12	2.80	22	1150	50	2	4	0.1	2	4.0	36	10	0.02	7.7	
103I15	783149	9	510402	6068811	400	6	mJKBo	0	2	1	0	1	210	2.5	10	3	0	5	1	1	3	1	1707	21.0	12	74	3.60	9	975	20	2	12	0.2	2	4.0	66	10	0.02	7.7	
103I15	783150	9	508850	6068782	800	6	LKgd	0	4	1	0	0	220	2.0	30	3	0	5	1	1	3	1	1707	2.0	5	12	1.70	2	380	50	1	3	0.1	2	2.0	28	10	0.05	7.6	
103I15	783151	9	508621	6070042	800	6	LKgd	0	3	1	0	0	121	3.0	20	2	1	5	1	1	3	1	1707	4.0	8	86	2.70	6	895	60	2	4	0.2	2	4.0	54	10	0.02	7.6	
103I05	783152	9	435744	6019548	200	6	PzTml	3	1	1	0	1	220	0.5	10	2	0	5	0	3	1	1	2607	0.5	8	6	2.20	2	380	90	1	4	0.1	2	1.0	36	10	0.02	6.5	
103I12	783153	9	439094	6052027	200	6																																		

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								2	2	0.1	0.5	100	0.5	10	0.5	5	5	1	0.2	5	5	1	10	5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	2
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	g													
								INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	g
103I13	783110	9	462863	6084251	6	ETqm		2		0.1	0.5	1900	2.0	65	1.3	11	9	6	2.7	60	0.2	1	10	71	7.5	7.2	4.0	1.7	0.8	12.0	2	6.5	2	200	39.59	
103I13	783111	9	462212	6086025	6	ETqm		2		0.2	0.5	1300	5.0	110	1.7	24	14	9	5.3	72	0.2	1	11	57	10.4	11.0	2.9	1.9	1.3	17.0	2	11.0	2	450	36.86	
103I13	783112	9	461576	6088118	6	ETgd		2		0.2	1.0	1300	2.2	71	1.3	17	13	6	3.6	46	0.2	1	10	53	6.8	11.0	3.0	1.1	0.9	11.0	2	6.6	2	280	40.43	
103I13	783113	9	461723	6089892	6	ETgd		3		0.7	50.0	570	6.9	24	3.0	69	30	3	6.2	21	0.2	9	46	50	4.7	23.4	1.9	0.5	0.8	3.2	2	5.5	2	200	30.03	
103I13	783114	9	463632	6086912	6	ETqm		2		0.3	3.0	1000	42.0	46	2.3	30	13	4	2.9	44	0.2	1	18	58	4.1	6.8	2.2	0.8	0.7	10.0	2	47.2	2	200	25.93	
103I13	783115	9	464537	6091049	6	ETgd		22		0.2	4.0	1300	17.0	100	3.9	33	32	11	6.6	64	0.2	2	22	76	8.2	13.0	2.4	1.5	1.0	13.0	2	15.0	2	410	29.10	
103I13	783116	9	465237	6091560	1	ETgd		2		0.5	3.0	1200	9.1	63	2.9	54	23	8	5.0	48	0.2	1	21	69	5.8	12.0	2.7	1.0	0.7	10.0	2	8.1	2	210	32.69	
103I10	783117	9	504444	6063989	6	mJKBo		5		1.6	52.0	920	6.8	53	5.3	100	37	4	4.8	37	0.2	1	36	45	6.5	19.0	1.7	0.7	0.9	5.4	2	2.8	2	200	33.10	
103I10	783118	9	502547	6064046	6	mJKBo		12		1.5	40.0	840	7.6	41	4.5	82	42	3	6.6	29	0.2	1	65	47	5.4	18.0	1.8	0.6	0.9	4.6	2	2.5	2	200	31.26	
103I10	783119	9	502173	6063883	6	mJKBo		2		0.7	25.0	1000	2.2	40	4.0	49	25	4	6.1	32	0.2	1	41	51	5.1	18.0	3.0	0.7	0.8	5.6	2	4.8	2	200	45.61	
103I10	783120	9	506630	6063697	6	mJKBo		5		0.9	31.0	750	10.0	42	6.1	69	22	4	3.7	26	0.2	2	31	41	4.4	14.0	1.8	0.8	0.6	5.3	2	2.4	2	210	30.40	
103I13	783122	9	454648	6091239	6	ETgd		2		0.4	2.0	1200	1.2	56	1.6	67	19	5	4.0	47	0.2	1	33	54	6.4	14.0	3.4	1.2	0.8	10.0	2	4.9	2	320	47.26	
103I13	783123	9	460696	6092254	6	ETgd		2		0.4	2.0	720	17.0	34	2.8	130	33	3	4.7	23	0.2	1	61	40	4.0	17.0	2.3	0.6	0.6	3.6	2	1.9	2	200	33.69	
103I13	783124	9	465789	6092193	6	ETgd		2		0.6	7.0	960	1.6	41	2.1	28	13	4	3.0	30	0.2	1	21	69	4.6	10.0	2.6	0.7	0.7	7.6	2	4.9	2	200	35.89	
103I14	783125	9	496980	6076594	6	mJKBo		9		1.9	22.0	750	5.5	43	8.9	120	49	2	5.8	28	0.2	1	190	67	5.8	20.7	1.4	0.6	0.9	5.3	2	2.8	2	200	29.55	
103I14	783126	9	499610	6075746	6	mJKBo		67		1.4	18.0	690	15.0	37	6.1	38	27	4	4.6	24	0.2	1	30	38	4.8	18.0	1.9	0.5	0.7	3.5	2	2.1	2	200	31.68	
103I15	783127	9	501080	6075369	6	mJKBo		5		1.4	35.0	600	45.0	41	6.4	39	26	2	4.0	24	0.2	1	30	35	6.4	17.0	1.1	0.5	1.1	2.7	2	2.3	2	200	18.15	
103I15	783128	9	500550	6075434	6	mJKBo		2		1.0	18.0	610	10.0	35	3.4	40	20	2	3.9	20	0.2	1	23	31	4.7	17.0	1.4	0.5	0.8	2.6	2	1.6	2	200	30.01	
103I15	783129	9	501750	6076154	6	mJKBo		2		0.8	13.0	610	8.1	37	3.0	31	17	3	3.7	21	0.2	1	17	36	4.4	14.0	1.9	0.5	0.7	3.2	2	2.2	2	200	34.51	
103I15	783130	9	503372	6075709	6	mJKBo		19		0.8	14.0	520	25.0	30	2.3	35	18	3	3.1	21	0.2	2	20	32	4.4	11.0	1.3	0.5	0.7	3.0	2	1.9	2	200	16.12	
103I15	783131	9	505199	6075057	6	mJKBo		4		0.6	6.0	720	6.6	37	3.0	29	13	4	3.1	22	0.2	1	15	36	4.4	12.0	2.1	0.6	0.7	3.8	2	2.1	2	210	36.06	
103I15	783133	9	506168	6074122	6	mJKBo		17		1.8	75.0	760	3.4	29	2.7	33	21	3	4.2	19	0.2	1	31	44	4.7	13.0	1.8	0.5	0.8	3.8	2	2.4	2	200	34.96	
103I14	783134	9	496966	6068040	6	mJKBo		2	3	0.8	9.0	800	18.0	44	4.6	49	22	5	4.7	29	0.2	1	26	47	6.0	17.0	2.4	0.8	1.0	6.5	2	3.5	2	350	37.63	
103I14	783135	9	498040	6069253	10	6	mJKBo		2		0.3	1.0	1000	0.5	44	2.7	20	14	3	3.6	32	0.2	1	10	75	4.9	12.0	2.8	0.8	0.8	11.0	2	6.3	2	200	30.10
103I14	783136	9	498040	6069253	20	6	mJKBo		2		0.3	0.5	930	0.5	44	2.3	19	15	3	3.3	31	0.2	1	10	68	4.8	12.0	2.6	0.8	0.7	11.0	2	5.9	2	200	35.55
103I14	783137	9	497001	6070214	6	mJKBo		6		2.0	10.0	660	1.4	35	5.4	50	23	3	4.5	20	0.3	1	23	37	5.2	20.9	1.4	0.5	1.0	2.7	2	1.6	2	220	45.25	
103I14	783138	9	496557	6070160	6	mJKBo		2		0.3	1.0	780	0.5	92	1.0	46	14	22	6.3	70	0.2	1	10	45	10.0	15.0	2.8	1.9	1.2	31.5	2	15.0	2	960	46.28	
103I14	783139	9	498582	6069764	6	mJKBo		6		1.4	11.0	520	62.5	30	4.6	47	22	2	3.6	20	0.2	2	29	32	4.7	15.0	0.9	0.5	0.8	3.1	2	1.9	2	200	13.06	
103I15	783140	9	500979	6070595	6	ETgr		32		1.1	40.0	400	47.0	15	2.3	5	11	1	3.7	8	0.2	2	10	26	1.5	10.0	0.8	0.5	0.5	1.5	2	11.0	2	200	7.89	
103I15	783142	9	501395	6069694	6	ETgr		15		2.7	70.0	680	17.0	27	3.7	47	22	2	4.5	17	0.2	7	35	44	3.8	13.0	1.3	0.5	0.6	3.2	2	4.1	2	200	25.24	
103I15	783143	9	503642	6072520	6	ETgr		38		1.4	14.0	930	12.0	24	4.7	36	23	2	4.3	16	0.2	1	19	39	4.1	13.0	1.4	0.5	0.7	3.1	2	1.8	2	200	20.86	
103I15	783144	9	502549	6071678	6	ETgr		13		4.1	22.0	300	128.0	10	5.2	140	8	1	1.6	8	0.2	23	96	17	0.9	4.6	0.5	0.5	0.5	1.3	2	15.0	2	200	7.89	
103I15	783145	9	504783	6072154	6	ETgr		7	15	1.6	19.0	1200	7.8	24	2.3	18	16	3	4.7	15	0.2	1	10	46	3.8	12.0	2.4	0.5	0.6	2.5	3	3.1	2	300	38.14	
103I15	783147	9	511142	6067450	6	mJKBo		3		0.7	12.0	940	8.3	29	2.3	18	14	4	6.1	17	0.2	8	10	45	3.7	11.0	2.0	0.5	0.7	3.4	2	3.6	2	200	32.30	
103I15	783148	9	510565	6068100	6	mJKBo		5		0.7	10.0	810	19.0	24	1.9	9	14	4	4.5	16	0.2	3	10	39	3.1	8.7	1.7	0.5	0.6	2.6	2	4.9	2	200	10.41	
103I15	783149	9	510402	6068811	6	mJKBo		5		1.4	21.0	910	20.0	31	5.3	23	17	2	4.7	18	0.2	2	17	55	3.4	10.0	1.6	0.5	0.6	3.8	2	4.4	2	200	22.20	
103I15	783150	9	508850	6068782	6	LKgd		2		0.6	2.0	1200	3.9	29	1.8	13	11	3	3.9	17	0.2	1	10	54	3.9	10.0	2.5	0.6	0.6	2.8	2	3.3	2	210	38.68	
103I15	783151	9	508621	6070042	6	LKgd		9		1.3	4.0	1000	19.0	29	4.6	13	12	3	4.3	16	0.2	1	10	51	3.2	9.5	1.8	0.5	0.6	3.2	2	4.6	2	210	26.20	
103I05	783152	9	435744	6019548	6	PzTml		6		0.1	0.5	790	31.0	25	0.8	27	15	5	3.8	15	0.2	2	10	20	3.9	11.0	2.0	0.5	0.6	1.5	2	1.3	2	270	22.34	
103I12	783153	9	439094	6052027	6	PzTog		8		0.1	0.5	150	10.0	40	0.6	12	8	7	3.																	

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I12	783154	9	439743	6050716	200	10	6	JKGv	0	3	6	1	0	220	12.0	20	1	0	5	2	1	1	1	3107	0.5	5	14	1.10	1	180	20	1	10	0.1	2	2.0	28	10	0.05	7.1
103I12	783155	9	439743	6050716	200	20	6	JKGv	0	3	6	1	0	220	12.0	20	1	0	5	2	1	1	1	3107	0.5	5	14	1.00	1	160	20	1	9	0.1	2	1.0	22	10	0.02	7.1
103I12	783156	9	437923	6050450	200		6	JKGv	0	3	1	1	1	030	4.5	30	1	0	5	2	1	1	1	3107	1.0	16	44	3.60	1	430	40	4	30	0.1	2	1.0	200	10	0.05	7.6
103I12	783157	9	436304	6051102	200		6	JKGv	0	2	1	0	1	120	3.0	20	1	0	5	2	1	1	1	3107	0.5	8	34	3.25	1	340	20	7	24	0.1	2	4.0	255	10	0.02	7.2
103I12	783158	9	437384	6052153	200		6	JKGv	0	3	1	0	0	021	2.0	10	1	0	5	1	1	1	1	3107	0.5	14	34	2.40	1	400	60	3	24	0.1	2	1.0	44	10	0.02	7.0
103I12	783159	9	435950	6053524	200		6	JKGv	0	3	1	0	0	310	1.0	10	2	0	5	1	2	1	1	3107	0.5	14	44	2.10	1	250	30	2	38	0.1	2	1.0	68	20	0.10	7.8
103I13	783160	9	437907	6090985	400		6	PzTog	0	3	1	0	0	210	0.5	10	2	0	5	2	1	1	1	0308	1.0	13	18	2.40	1	620	70	2	22	0.1	2	4.0	66	10	0.36	8.0
103I13	783162	9	442772	6094887	200		6	ETgd	1	2	1	0	0	130	0.5	10	3	0	5	7	1	1	1	0308	4.0	10	14	2.30	1	800	70	2	32	0.1	2	2.0	54	10	0.10	7.7
103I13	783163	9	448301	6092717	200		6	ETgd	0	1	1	0	0	130	0.3	10	2	0	5	2	2	2	1	0308	0.5	16	8	1.90	2	1200	100	2	8	0.2	2	17.0	40	10	0.02	7.0
103I13	783164	9	445221	6091067	200		1	ETgd			1	0	0	120	1.0		2	0	5	1	2	1	2	0308	0.5	15	22	2.10	2	580	90	2	18	0.1	2	2.0	44			
103I13	783165	9	444712	6090003	200		6	ETgd	1	4	1	0	0	031	13.0	30	3	0	5	2	1	1	1	0308	0.5	8	14	1.90	1	300	60	1	16	0.1	2	2.0	48	10	0.10	7.0
103I13	783166	9	444039	6089231	200		6	PzTmc	0	3	1	1	0	121	4.0	20	1	0	5	2	1	1	1	0308	1.0	8	12	1.90	1	370	40	2	8	0.1	2	2.0	52	10	0.02	7.2
103I13	783167	9	440445	6087546	200		6	ETgd	0	2	1	0	0	120	6.0	10	1	0	5	2	1	1	1	0308	1.0	6	12	1.55	1	340	50	1	12	0.1	2	2.0	34	10	0.02	7.0
103I13	783169	9	437569	6088778	200		6	ETgd	0	1	1	0	0	022	0.3	10	2	0	5	1	2	1	2	0408	2.0	12	12	1.80	2	870	70	1	22	0.1	2	2.0	46	10	0.02	7.2
103I13	783170	9	436321	6087800	200		6	ETgd	0	4	1	0	0	031	0.5	10	2	0	5	1	1	1	1	0408	3.0	9	20	2.10	2	720	60	2	29	0.1	2	9.0	62	76	1.80	8.3
103I13	783171	9	438091	6085832	200		6	ETgd	0	4	1	0	0	310	1.5	20	2	0	5	1	1	1	1	0408	2.0	8	12	1.45	1	430	50	1	13	0.1	2	2.0	56	10	0.05	7.4
103I13	783172	9	439073	6086297	200		6	ETgd	0	4	1	0	1	013	0.3	10	2	0	5	1	1	1	1	0408	1.0	13	58	2.50	1	700	70	2	12	0.1	2	4.0	84	26	0.18	7.9
103I07	785002	9	528307	6029227	200		6	JKgd	0	1	1	1	1	220	0.3	10	1	0	5	2	2	4	1	1806	2.0	7	22	1.80	6	700	20	1	9	0.1	2	2.0	96	340	0.20	8.5
103I07	785003	9	528853	6031696	200		6	LKgd	0	1	1	1	1	220	0.3	10	1	0	5	1	1	4	1	1806	5.0	8	22	2.40	4	660	40	1	15	0.2	2	6.0	68	340	0.30	8.6
103I07	785004	9	529914	6030483	200	10	6	LKgd	0	2	6	0	1	210	2.0	30	1	0	5	1	2	3	1	1806	1.0	10	24	2.00	1	380	10	1	11	0.1	6	3.0	58	320	0.10	8.7
103I07	785005	9	529914	6030483	200	20	6	LKgd	0	2	6	0	1	210	2.0	30	1	0	5	1	1	4	1	1806	0.5	10	28	2.10	1	430	10	1	12	0.1	10	3.0	62	290	0.05	8.7
103I07	785007	9	531876	6028362	200		6	LKgd	0	2	2	0	1	210	1.6	20	2	0	5	1	1	3	1	1806	0.5	4	8	1.45	2	235	10	1	2	0.1	2	4.0	38	230	0.28	8.1
103I07	785008	9	531145	6025181	200		6	ETgd	0	3	2	0	0	210	0.6	60	3	0	5	1	1	3	1	1806	0.5	5	12	1.40	2	220	10	2	6	0.2	2	4.0	40	230	0.20	7.9
103I07	785009	9	531872	6026550	200		6	ETgd	0	1	1	0	1	220	0.5	10	1	1	5	1	1	3	1	1806	2.0	8	24	2.25	3	655	30	1	12	0.1	2	3.0	54	240	0.10	7.8
103I08	785010	9	532515	6030544	200		6	LKgd	0	2	1	0	0	030	1.0	10	1	0	5	1	1	4	1	1906	0.5	14	92	2.60	1	390	20	2	18	0.2	4	4.0	54	220	0.40	8.4
103I08	785011	9	536267	6031315	400		6	ETgd	0	2	1	0	0	210	1.0	50	2	0	5	1	1	4	1	1906	0.5	21	76	3.30	5	640	20	1	13	0.2	75	2.0	70	140	0.02	7.7
103I08	785012	9	535711	6032021	400		6	ETgd	0	3	1	0	1	210	2.5	20	1	0	5	1	1	4	1	1906	1.0	12	46	2.40	4	505	20	2	10	0.1	2	4.0	58	76	0.10	7.7
103I08	785013	9	534784	6032985	200		6	LKgd	0	2	1	0	0	210	1.0	10	1	0	5	1	1	4	1	1906	0.5	18	66	3.60	1	680	20	2	16	0.2	2	3.0	84	72	0.05	8.0
103I08	785014	9	534394	6036119	200		6	LKgd	0	1	6	0	1	030	1.0	30	1	0	5	1	1	4	1	1906	1.0	10	38	2.55	7	555	30	2	10	0.1	2	4.0	70	68	0.02	8.1
103I08	785015	9	534779	6036751	200		6	LKgd	0	2	1	0	0	130	1.5	10	1	0	5	1	1	4	1	1906	2.0	12	52	2.95	12	735	40	2	10	0.2	2	4.0	80	68	0.05	8.1
103I08	785016	9	534030	6038610	200		6	LKgd	0	1	1	0	1	130	2.0	10	1	0	5	1	1	4	1	1906	0.5	13	72	2.80	16	840	30	1	5	0.2	2	3.0	78	68	0.05	8.3
103I07	785017	9	530159	6038622	200		6	LKgd	3	0	6	0	1	030	3.0	40	1	0	5	2	1	4	1	1906	1.0	11	28	2.55	4	365	50	2	13	0.2	2	3.0	80	76	0.05	8.4
103I09	785018	9	541359	6041914	600		6	ETgd	0	2	1	0	1	220	2.0	10	2	0	5	1	1	3	1	1906	4.0	12	68	2.80	11	965	40	2	12	0.1	2	4.0	92	60	0.05	8.5
103I09	785019	9	541615	6040885	400		6	ETgd	0	2	1	0	1	210	2.0	30	1	0	5	1	1	3	1	1906	3.0	7	34	1.80	8	940	30	1	6	0.2	2	4.0	74	60	0.10	8.4
103I09	785020	9	538264	6043127	200		6	DPSt	0	2	1	0	0	130	1.5	20	2	0	5	1	1	3	1	1906	3.0	9	34	1.95	4	635	20	1	7	0.2	2	2.0	56	56	0.10	8.0
103I09	785022	9	546744	6053983	600		6	lmJHz	0	2	1	0	0	121	2.0	20	2	0	5	1	1	2	1	2006	0.5	8	26	1.85	8	710	30	1	11	0.5	15	10.0	52	54	0.20	8.3
103I09	785023	9	547154	6054700	600		6	lmJHz	2	3	1	0	1	130	3.0	30	1	0	5	1	1	2	3	2006	1.0	18	110	3.40	55	1800	20	1	12	0.4	4	2.0	220	40	0.05	8.6
103I09	785024	9	545869	6055305	600		6	lmJHz	0	1	1	0	1	121	1.0	10	2	0	5	1	1	2	1	2006	1.0	11	76	2.45	13	1800	30	1	7	0.2	2	4.0	94	38	0.14	8.7
103I09	785025	9	545291	6054780	600		6	lmJHz	0	3	1	0	1	210	2.0	20	1	0	5	1	1	2	1	2006	2.0	12	40	2.10	4											



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I09	785027	9	546301	6064754	400		6	KTqd	0	2	1	0	1	130	1.0	20	2	0	5	1	1	2	1	2006	2.0	10	20	2.05	6	760	20	1	12	0.2	4	5.0	82	44	0.05	8.0
103I09	785028	9	545009	6063231	400		6	KTqd	0	1	1	0	0	121	2.0	10	1	0	5	1	1	2	1	2006	2.0	8	46	1.70	6	1050	50	3	10	0.1	2	6.0	88	46	0.05	8.0
103I09	785029	9	544265	6061343	200	10	6	lmJHz	0	3	1	0	0	030	2.0	40	2	0	5	1	1	2	1	2006	1.0	10	38	1.45	6	910	10	1	8	0.2	2	2.0	78	36	0.12	8.5
103I09	785030	9	544265	6061343	200	20	6	lmJHz	0	3	1	0	0	030	2.0	40	2	0	5	1	1	2	1	2006	1.0	9	38	1.50	8	920	10	1	9	0.2	2	3.0	78	34	0.16	8.5
103I09	785031	9	543867	6060715	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	2.0	20	1	0	5	1	1	2	1	2006	1.0	10	50	2.10	6	1300	60	2	11	0.1	2	4.0	116	28	0.05	7.6
103I09	785032	9	543257	6060269	200		6	lmJHz	0	2	1	0	0	022	1.0	10	1	0	5	1	1	2	1	2006	2.0	9	26	2.15	8	1500	70	2	10	0.2	4	4.0	122	20	0.10	7.8
103I09	785033	9	542390	6058744	200		6	lmJHz	0	1	1	0	0	121	0.3	10	1	0	5	1	2	1	1	2006	3.0	8	30	2.20	4	1150	60	2	14	0.6	2	10.0	80	30	0.16	8.6
103I09	785034	9	538401	6055389	200		6	lmJHz	0	2	6	0	0	310	6.0	30	3	0	5	1	1	2	1	2006	2.0	7	20	1.70	2	580	10	1	6	0.4	4	1.0	84	22	0.05	7.9
103I16	785036	9	546747	6089205	1400		6	mJKBo	0	4	6	0	0	121	2.0	30	2	0	5	1	1	2	3	2106	42.0	19	52	4.10	28	820	30	2	8	0.2	2	3.0	194	26	0.02	8.3
103I16	785037	9	545956	6089955	1400		6	mJKBo	0	3	6	0	1	220	2.5	30	2	0	5	1	1	3	3	2106	53.0	14	54	3.65	100	810	60	2	8	0.7	2	2.0	735	10	0.05	7.9
103I16	785038	9	543220	6094300	400		6	mJKBo	2	4	6	0	0	130	2.0	50	1	0	5	1	1	2	1	2106	4.0	12	42	3.45	10	490	170	3	7	0.2	10	5.0	80	460	0.20	8.0
103I16	785039	9	543443	6093687	400		6	mJKBo	2	4	6	0	0	130	2.0	50	1	0	5	1	1	2	1	2106	8.0	12	42	3.45	15	520	180	2	8	0.2	8	2.0	84	76	0.02	8.0
103I16	785040	9	542421	6093805	400		6	mJKBo	0	0	1	0	0	220	0.3	10	1	0	5	2	2	2	1	2106	9.0	10	42	3.50	7	670	90	1	18	0.2	2	2.0	132	60	0.10	8.8
103I16	785042	9	541370	6092050	400		6	mJKBo	0	0	6	0	0	030	0.3	10	1	0	5	1	2	2	1	2106	7.0	12	36	3.50	6	645	100	1	24	0.1	8	3.0	82	84	0.02	8.4
103I16	785043	9	539552	6089986	200		6	mJKBo	0	3	6	0	1	030	3.5	40	1	0	5	1	1	2	3	2106	16.0	13	32	3.95	10	750	70	1	11	0.1	2	2.0	168	26	0.02	6.7
103I16	785045	9	539988	6087500	200		1	mJKBo			1	0	0	021	1.0		1	0	5	1	2	2	1	2106	9.0	10	34	3.00	8	2400	80	2	15	0.2	2	1.0	138			
103I16	785046	9	541387	6087028	600	10	6	mJKBo	0	1	1	0	0	021	0.6	10	1	0	5	1	2	2	1	2206	8.0	11	24	3.95	4	2500	110	1	6	0.2	7	1.0	122	40	0.02	7.8
103I16	785047	9	541387	6087028	600	20	6	mJKBo	0	1	1	0	0	021	0.6	10	1	0	5	1	2	2	1	2206	13.0	11	30	3.80	4	1750	90	1	8	0.1	2	3.0	116	38	0.02	7.8
103I16	785048	9	540336	6083749	400		6	mJKBo	0	3	1	0	1	030	2.5	40	1	0	5	1	1	2	1	2206	14.0	16	42	4.35	8	630	80	2	10	0.1	2	4.0	92	34	0.02	8.2
103I16	785049	9	540096	6082023	200		6	mJKBo	0	2	1	0	1	120	0.4	10	1	0	5	1	2	2	1	2206	95.0	12	32	3.35	14	3700	30	3	6	0.2	2	4.0	62	38	0.02	8.5
103I16	785050	9	542581	6079466	200		6	mJKBo	0	2	1	0	0	030	0.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2206	11.0	12	38	3.60	8	820	40	2	22	0.1	2	2.0	114	38	0.02	8.5
103I16	785051	9	543904	6078981	600		6	lmJHz	2	0	1	0	0	022	0.3	10	1	0	5	1	2	2	1	2206	6.0	14	48	3.40	10	1700	80	1	14	0.4	2	2.0	158	52	0.10	8.7
103I16	785052	9	545357	6076329	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	111	1.0	30	2	0	5	1	1	2	1	2206	1.0	10	50	3.00	8	2500	100	2	6	0.1	2	3.0	140	48	0.02	8.5
103I16	785053	9	546099	6074567	200		6	lmJHz	0	4	6	0	1	210	6.0	100	2	0	5	1	1	2	1	2206	23.0	10	34	3.30	8	550	20	2	9	0.1	65	2.0	82	40	0.02	8.1
103I16	785054	9	547230	6073425	200		6	lmJHz	2	4	6	0	1	210	8.0	100	1	0	5	1	1	2	1	2206	6.0	10	42	2.25	6	770	20	1	6	0.1	2	2.0	82	34	0.02	7.9
103I16	785055	9	547590	6071994	200		6	lmJHz	0	3	1	0	0	022	1.0	20	2	0	5	1	1	2	1	2206	2.0	15	50	3.50	9	2200	110	2	10	0.1	2	4.0	126	34	0.02	7.9
103I16	785056	9	548044	6070658	200		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	1.0	10	1	0	5	1	1	2	1	2206	5.0	10	32	3.00	6	750	70	2	15	0.1	2	26.0	76	110	0.18	7.9
103I16	785057	9	549411	6068809	600		6	KTqd	0	2	1	0	1	120	1.0	20	1	0	5	2	2	2	1	2206	2.0	8	64	2.70	4	860	30	2	3	0.1	2	4.0	82	30	0.02	7.4
103I09	785058	9	547639	6066037	200		6	KTqd	0	4	1	0	0	120	2.0	30	1	0	5	1	2	2	1	2206	2.0	12	26	2.30	6	880	30	1	14	0.2	2	5.0	90	34	0.10	7.6
103I09	785059	9	550296	6064633	600		6	lmJHz	0	2	1	0	0	031	0.3	10	1	0	5	1	1	3	2	2306	1.0	19	148	2.60	2	1000	200	1	18	0.1	2	9.0	100	56	0.36	8.2
103I09	785060	9	550722	6064440	400		6	lmJHz	2	4	1	0	0	030	3.0	50	1	0	5	1	1	3	2	2306	2.0	8	24	1.45	3	830	70	1	6	0.1	2	2.0	86	24	0.12	8.2
103I09	785062	9	544776	6056357	800		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	0.3	10	2	0	5	2	2	3	1	2306	0.5	16	72	2.95	9	1200	30	1	14	0.2	16	1.0	102	10	0.02	8.1
103I09	785063	9	543982	6055595	600		6	lmJHz	0	3	1	0	1	030	0.6	10	2	0	5	1	1	3	1	2306	0.5	11	54	2.50	5	1600	40	1	9	0.1	2	3.0	66	10	0.10	7.9
103I09	785065	9	539379	6052841	200	10	6	lmJHz	2	1	1	0	1	120	2.0	20	1	0	5	1	1	2	1	2306	6.0	10	32	3.20	4	610	50	2	19	0.2	2	3.0	76	20	0.02	8.1
103I09	785066	9	539379	6052841	200	20	6	lmJHz	2	1	1	0	1	120	2.0	20	1	0	5	1	1	2	1	2306	5.0	10	28	3.10	4	610	50	1	20	0.1	2	2.0	70	20	0.02	8.0
103I09	785067	9	539031	6051056	200		6	lmJHz	0	1	1	0	1	130	0.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2306	3.0	10	24	2.65	4	790	60	2	16	0.1	2	2.0	70	20	0.02	7.9
103I09	785068	9	549594	6046178	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	130	3.0	20	1	0	5	1	1	3	1	2406	1.0	8	24	1.80	2	570	10	1	4	0.1	2	1.0	54	30	0.02	7.4
103I09	785069	9	550795	6043509	800		6	Jgd	0	3	1	0	0	030	2.0	30	1	0	5	1	1	3	1	2406	0.5	8	24	1.65	1	485	10	1	4	0.1	2	1.0	44	24	0.02	7.4
103I09	785070	9	550259	6043302	800		6	Jgd	0	4	1	0	0	210	1.0	30	1	0	5	1	1	3	1																	



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WDT	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I09	785072	9	547076	6047377	400		6	lmJHz	0	2	1	0	0	030	2.0	10	1	0	5	1	2	3	1	2406	4.0	11	56	2.60	6	1700	70	1	8	0.3	2	4.0	92	20	0.05	8.3
103I09	785073	9	547671	6045716	600		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	2.0	20	1	0	5	1	1	3	1	2406	1.0	11	46	2.00	2	770	50	1	7	0.1	2	4.0	56	20	0.02	7.9
103I09	785074	9	545679	6046429	600		6	lmJHz	0	3	1	0	0	021	1.0	30	1	0	5	1	1	3	1	2406	1.0	11	48	2.40	4	790	30	1	7	0.1	2	4.0	64	22	0.02	7.7
103I09	785075	9	543690	6046976	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	2.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2406	2.0	45	420	7.20	64	825	30	58	22	0.8	18	3.0	194	30	0.02	7.9
103I09	785076	9	544075	6048699	600		6	Jgd	0	3	1	0	0	120	1.0	20	2	0	5	1	1	3	1	2406	2.0	12	42	2.55	4	1050	100	2	12	0.1	2	17.0	64	36	0.34	8.1
103I09	785077	9	542889	6049943	800		6	Jgd	0	2	1	0	1	120	1.0	20	1	0	5	1	1	3	1	2406	1.0	7	20	1.90	3	260	30	1	6	0.1	2	2.0	36	40	0.02	7.9
103I09	785078	9	538165	6048148	200		6	LKgd	0	1	1	0	1	030	1.3	20	1	0	5	1	1	2	1	2406	5.0	10	26	2.90	4	545	50	1	18	0.1	2	3.0	74	50	0.14	8.4
103I09	785079	9	538551	6048867	200		6	LKgd	0	1	1	0	1	031	0.6	10	1	0	5	1	1	2	1	2406	4.0	12	32	3.00	4	820	60	2	18	0.2	2	5.0	76	54	0.16	8.3
103I08	785080	9	563325	6028526	400		6	lmJHz	0	3	1	0	1	130	3.5	40	1	0	5	1	1	4	1	2506	2.0	11	40	1.80	2	750	10	1	12	0.2	2	2.0	58	44	0.02	8.0
103I08	785082	9	562993	6029072	400		6	lmJHz	0	2	1	0	1	130	1.5	20	1	0	5	1	1	4	1	2506	5.0	12	28	3.20	2	1700	30	1	14	0.1	2	2.0	82	56	0.05	8.2
103I08	785083	9	561728	6031253	400		6	lmJHz	0	2	1	0	0	220	3.0	20	1	1	5	1	1	4	1	2506	2.0	10	20	1.10	2	620	10	1	7	0.1	2	1.0	46	36	0.02	8.0
103I08	785084	9	564299	6032413	800		6	lmJHz	0	1	1	0	1	120	1.3	20	1	0	5	1	1	4	1	2506	4.0	14	46	2.80	6	1550	60	1	20	0.1	2	2.0	108	40	0.02	7.7
103I08	785085	9	564705	6031263	800		6	lmJHz	0	1	1	0	1	120	1.0	10	1	0	5	1	1	4	1	2506	6.0	8	34	2.35	4	1600	40	1	8	0.1	2	2.0	86	34	0.02	8.0
103I09	785087	9	535801	6047843	200		6	KTqd	0	3	1	0	1	210	3.0	30	1	0	5	1	1	2	1	2606	3.0	13	58	2.15	1	755	30	1	16	0.1	2	2.0	82	64	0.02	7.7
103I09	785088	9	536388	6050620	200		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	1.0	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	5.0	16	66	2.90	2	1300	50	5	22	0.1	2	3.0	82	68	0.02	8.1
103I09	785089	9	536290	6053509	200		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	1.5	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	2.0	14	32	1.50	4	1250	10	1	21	0.1	2	2.0	102	38	0.02	7.6
103I09	785090	9	538234	6055812	200		6	lmJHz	0	3	1	0	0	030	5.5	40	1	0	5	1	1	2	1	2606	6.0	10	26	2.30	4	570	30	2	16	0.1	2	4.0	122	40	0.02	7.5
103I09	785091	9	538903	6057656	400		6	lmJHz	0	2	1	0	0	310	3.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	4.0	20	86	2.95	11	1950	40	1	34	0.2	5	2.0	250	50	0.02	8.1
103I09	785092	9	539820	6058402	200		6	lmJHz	0	2	1	0	0	210	4.4	150	1	0	5	1	1	2	1	2606	4.0	8	22	2.50	3	510	20	1	14	0.1	4	3.0	66	52	0.02	7.8
103I09	785093	9	540736	6058921	200		6	lmJHz	0	1	1	0	0	310	0.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	3.0	16	16	2.30	2	1250	30	2	24	0.1	6	3.0	130	50	0.02	7.6
103I09	785094	9	541323	6060830	400		6	lmJHz	0	2	1	0	1	210	0.4	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	2.0	22	68	2.85	7	1850	30	1	38	0.1	8	3.0	192	110	0.02	8.2
103I09	785095	9	542232	6061951	200	10	6	lmJHz	0	1	1	0	1	210	6.0	40	1	0	5	1	1	2	1	2606	3.0	6	34	2.00	2	420	10	2	8	0.1	5	5.0	50	50	0.02	7.8
103I09	785096	9	542232	6061951	200	20	6	lmJHz	0	3	1	0	1	210	6.0	40	1	0	5	1	1	2	1	2606	2.0	6	32	1.95	2	440	10	1	8	0.1	6	4.0	52	46	0.02	7.7
103I09	785097	9	543609	6064174	200		6	KTqd	0	3	1	0	1	210	3.0	30	1	0	5	1	1	2	1	2606	12.0	12	52	3.70	8	690	10	4	28	0.4	16	4.0	94	38	0.10	7.8
103I09	785098	9	544226	6065584	200		6	KTqd	2	3	1	0	1	030	3.0	30	1	0	5	1	1	2	1	2606	12.0	8	28	2.65	5	570	10	1	12	0.1	2	0.5	68	36	0.20	7.9
103I16	785099	9	545919	6070985	200		6	KTqd	0	1	1	1	1	022	0.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	17.0	30	24	4.50	5	17500	40	3	22	0.1	2	1.0	106	40	0.02	7.9
103I16	785100	9	545275	6072843	200		6	KTqd	0	2	6	0	1	030	0.6	20	1	0	5	1	1	2	1	2606	7.0	12	34	3.50	5	765	50	1	24	0.1	2	3.0	78	44	0.02	8.0
103I16	785102	9	543011	6075262	200		6	mJKBo	0	1	1	0	1	030	0.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	4.0	11	28	3.00	7	990	40	1	22	0.1	2	5.0	82	94	0.02	8.0
103I16	785103	9	542235	6076204	200		6	mJKBo	0	1	6	0	1	030	0.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	6.0	12	30	2.95	4	820	40	1	22	0.1	2	3.0	76	44	0.10	8.1
103I16	785104	9	538321	6090673	200		6	mJKBo	0	1	1	0	1	031	0.3	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	8.0	7	56	1.50	6	1800	30	3	10	0.1	2	2.0	80	30	0.02	8.3
103I09	785105	9	536077	6052024	200		6	lmJHz	0	3	1	0	1	210	0.8	10	1	0	5	1	1	2	1	2606	1.0	15	166	2.35	1	1000	30	1	22	0.1	4	2.0	72	28	0.20	8.2
103I08	785106	9	561963	6031879	400		6	lmJHz	0	2	1	0	1	210	0.6	10	1	0	4	1	1	4	1	2706	3.0	12	26	3.10	2	2100	30	1	7	0.1	2	2.0	82	24	0.02	7.8
103I08	785107	9	557808	6034631	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	120	1.0	10	1	0	5	1	2	3	1	2706	3.0	12	66	2.45	3	1900	20	1	16	0.1	2	3.0	124	30	0.02	7.8
103I08	785109	9	555755	6034463	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	030	2.5	30	1	0	5	1	1	3	1	2706	1.0	14	94	2.65	9	1100	10	1	24	0.1	2	2.0	116	22	0.02	7.7
103I08	785110	9	550974	6034918	400		6	lmJHz	0	3	1	0	1	030	3.0	30	1	0	5	1	1	3	1	2706	1.0	12	38	2.60	9	900	10	1	14	0.1	2	2.0	86	10	0.02	7.8
103I08	785111	9	547896	6033562	400		6	lmJHz	0	3	6	0	1	210	2.5	30	1	0	5	1	1	3	1	2706	1.0	15	74	2.95	2	645	10	1	14	0.1	2	2.0	68	10	0.02	7.7
103I08	785112	9	549258	6033021	600		6	lmJHz	0	3	6	0	1	210	2.2	30	1	0	5	1	1	3	1	2706	1.0	16	72	2.75	3	870	10	1	15	0.1	2	2.0	72	10	0.02	7.6
103I08	785113	9	546289	6036019	400		6	ETgd	0	3	1	0	1	220	1.3	20	2	0	5	1	2	3	1	2706	2.0	13	66	2.85	4	865	30	1	12	0.1	2	2.0	70	10	0.02	7.5
103I08	785114	9	545305	6036481	400		6	ETgd	0	3	6	0	1	030	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1																	



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I08	785116	9	543765	6037791	400		6	ETgd	0	2	1	0	1	210	1.0	30	1	0	5	1	2	3	1	2706	2.0	9	32	2.50	4	910	30	5	7	0.1	2	11.0	76	10	0.10	7.6
103I08	785117	9	539590	6033923	1000	10	6	lmJHz	0	4	6	0	0	310	2.0	20	1	0	5	1	1	4	1	2806	6.0	16	94	2.60	12	790	20	4	8	0.2	40	4.0	88	10	0.02	7.3
103I08	785118	9	539590	6033923	1000	20	6	lmJHz	0	4	6	0	0	310	2.0	20	1	0	5	1	1	4	1	2806	5.0	16	94	2.60	10	800	20	1	7	0.1	56	4.0	84	10	0.02	7.1
103I08	785119	9	540333	6033779	600		6	lmJHz	0	3	6	0	0	210	3.5	40	1	0	5	1	1	3	1	2806	2.0	16	68	3.10	2	660	5	1	10	0.1	2	1.0	74	10	0.02	7.8
103I08	785120	9	541068	6034403	800		6	DPSt	0	4	6	0	0	120	2.2	30	1	0	5	1	1	4	1	2806	12.0	30	130	4.10	22	1300	30	1	16	0.2	2	0.5	275	10	0.02	7.9
103I08	785122	9	539626	6035634	800		6	ETgd	0	3	1	0	1	220	1.3	20	1	0	5	1	1	4	1	2806	1.0	11	44	2.15	5	730	40	1	10	0.2	2	12.0	52	10	0.16	7.5
103I08	785123	9	540006	6038847	600		6	ETgd	0	3	6	0	0	130	2.0	20	1	0	5	1	1	3	1	2806	0.5	7	18	1.80	4	560	50	1	7	0.1	2	5.0	38	24	0.20	7.4
103I09	785125	9	539986	6039981	200		6	ETgd	0	2	6	0	1	130	1.3	20	2	0	5	1	1	3	1	2806	0.5	10	38	2.10	3	750	40	1	6	0.1	8	2.0	56	24	0.14	7.8
103I09	785126	9	538189	6040941	200		6	DPSt	0	4	1	0	1	310	3.5	30	1	0	5	1	1	3	1	2806	3.0	14	62	2.50	4	775	40	1	12	0.1	2	2.0	62	10	0.02	7.5
103I09	785127	9	536207	6041975	400		6	DPSt	0	3	1	0	0	121	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	2806	3.0	14	68	2.55	6	960	60	1	14	0.1	2	1.0	142	10	0.02	7.8
103I09	785128	9	534543	6042540	400		6	LKgd	0	1	1	0	1	030	1.0	10	2	0	5	1	2	2	1	2806	2.0	18	38	3.30	3	890	50	4	11	0.1	4	7.0	84	36	0.12	7.6
103I09	785129	9	536657	6046255	200	10	6	LKgd	0	2	1	0	1	220	3.0	10	1	0	5	1	1	2	0	2806	2.0	18	40	3.55	5	1100	60	4	18	0.1	2	2.0	88	10	0.05	7.8
103I09	785130	9	536657	6046255	200	20	6	LKgd	0	2	1	0	1	220	3.0	10	1	0	5	1	1	2	0	2806	2.0	19	42	3.45	6	1100	40	2	19	0.1	2	2.0	88	10	0.10	7.9
103I09	785131	9	560063	6050146	800		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	3.0	30	1	0	3	1	1	3	1	2906	4.0	15	40	2.80	8	1100	60	1	18	0.1	6	1.0	94	10	0.02	7.7
103I09	785132	9	559460	6049941	1000		6	lmJHz	0	2	1	0	0	120	1.3	50	1	0	5	1	1	4	1	2906	4.0	18	142	3.85	14	1650	50	2	16	0.1	2	2.0	100	10	0.05	7.7
103I09	785133	9	560849	6048962	1000		6	Jgd	0	2	1	0	0	121	0.3	10	1	0	3	1	1	4	1	2906	2.0	12	54	2.70	8	1800	90	2	15	0.1	4	4.0	102	10	0.05	7.5
103I09	785134	9	558789	6047024	800		6	Jgd	0	3	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	2906	6.0	10	42	2.25	4	930	40	1	5	0.1	2	2.0	62	10	0.05	7.8
103I09	785135	9	558275	6048685	800		6	lmJHz	0	2	1	0	1	130	2.0	10	1	0	5	1	1	3	1	2906	2.0	10	42	2.40	4	860	40	1	6	0.1	2	1.0	68	10	0.02	7.6
103I09	785136	9	556536	6048722	800		6	lmJHz	0	3	1	0	1	210	1.5	20	1	0	5	1	1	3	1	2906	5.0	19	80	3.60	12	1400	70	2	22	0.1	2	4.0	98	10	0.05	7.4
103I09	785137	9	554795	6048306	800		6	lmJHz	0	3	1	0	1	130	1.0	20	1	0	4	1	1	3	1	2906	15.0	30	200	5.00	32	1700	60	4	19	0.2	4	1.0	186	10	0.12	7.4
103I09	785138	9	553839	6047970	800		6	lmJHz	0	3	1	0	1	130	1.0	20	1	0	4	1	1	3	1	2906	5.0	22	106	3.90	10	1300	60	1	24	0.1	14	1.0	144	10	0.05	7.6
103I09	785139	9	555501	6046985	800		6	Jgd	0	2	1	0	1	210	1.0	20	2	0	4	1	1	3	1	2906	6.0	12	66	2.90	11	1250	70	4	10	0.1	2	4.0	96	10	0.14	7.8
103I09	785140	9	554524	6046116	600		6	Jgd	0	3	6	0	1	030	3.0	30	1	0	4	2	1	3	1	2906	2.0	14	70	2.60	2	800	40	1	10	0.1	2	1.0	72	10	0.02	7.6
103I09	785143	9	553025	6045688	600		6	lmJHz	0	3	1	0	1	030	1.5	20	1	0	5	1	1	3	1	2906	2.0	9	46	1.95	6	1050	60	4	4	0.4	2	1.0	64	10	0.02	7.9
103I09	785144	9	551904	6046804	600	10	6	lmJHz	0	4	1	0	0	130	0.7	10	1	0	5	1	1	3	1	2906	2.0	12	66	2.50	7	1400	70	1	9	0.1	2	1.0	86	10	0.02	8.2
103I09	785145	9	551904	6046804	600	20	6	lmJHz	0	4	1	0	0	130	0.7	10	1	0	5	1	1	3	1	2906	2.0	12	62	2.40	6	1100	60	2	10	0.1	2	1.0	82	10	0.02	8.2
103I09	785146	9	550268	6047321	600		6	lmJHz	0	2	1	0	0	030	1.0	10	1	0	5	1	1	3	1	2906	4.0	18	74	3.40	26	1350	60	2	16	0.2	2	2.0	102	10	0.02	7.9
103I04	785147	9	450591	6002959	200		6	mKdr	1	3	1	0	0	310	2.0	20	2	0	4	1	1	2	1	1409	0.5	6	8	1.40	4	310	30	1	4	0.1	2	2.0	36	10	0.02	7.1
103I04	785148	9	450652	6004830	200		6	mKdr	1	2	1	0	0	210	3.3	20	2	0	4	1	1	2	1	1409	0.5	3	2	0.90	2	150	40	1	2	0.1	2	3.0	18	10	0.02	6.8
103I04	785149	9	443427	5998664	400		6	mKqd	1	3	1	0	0	220	4.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1409	0.5	3	2	1.00	2	110	70	1	2	0.2	2	2.0	24	10	0.02	5.5
103I04	785150	9	449973	6005403	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	1	1	2	0	1409	0.5	4	14	1.10	2	100	50	1	5	0.1	2	1.0	22	10	0.02	5.9
103I04	785151	9	446747	6000407	400		6	mKdr	0	1	1	0	0	210	2.2	20	2	0	4	1	1	2	0	1409	0.5	2	4	0.90	3	130	40	1	2	0.1	2	3.0	16	10	0.05	6.3
103I04	785152	9	446450	6000795	400		6	mKdr	0	2	1	0	0	310	1.0	20	2	0	4	1	1	3	0	1409	0.5	5	6	1.45	2	350	70	1	3	0.1	2	2.0	30	10	0.02	6.6
103I04	785153	9	445726	6005101	200		6	mKqd	1	2	1	0	0	210	2.0	20	2	0	4	1	1	3	1	1409	0.5	4	6	1.20	2	360	80	1	3	0.2	2	1.0	22	10	0.02	6.4
103I04	785154	9	446280	6004902	200		6	mKdr	1	2	1	0	0	220	3.0	20	2	0	4	1	1	2	1	1409	0.5	2	2	0.70	1	80	60	1	2	0.1	2	1.0	16	10	0.02	6.5
103I04	785155	9	443567	6006427	200		6	mKqd	1	2	1	0	0	310	1.0	10	2	0	4	1	2	2	1	1409	4.0	10	26	2.55	6	430	70	1	14	0.3	2	2.0	66	10	0.02	5.7
103I04	785156	9	442929	6001587	400		6	mKqd	1	2	1	0	0	220	2.2	20	2	0	4	1	1	2	1	1409	0.5	2	2	0.80	2	110	50	1	2	0.1	2	1.0	18	10	0.02	6.0
103I04	785157	9	441387	6005573	200		6	mKqd	1	2	1	0	0	210	3.0	20	2	0	4	1	1	2	1	1409	0.5	2	2	0.65	1	75	30	1	2	0.1	2	4.0	12	10	0.02	6.3
103I04	785158	9	439696	6004409	200		6	mKdr	1	3	1	0	0	310	1.0	20	2	0	4	7	1	2	1	1409	0.5	2	4</													









ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I12	785205	9	439487	6046566	6	JKGv		2		0.2	1.0	670	5.2	19	1.9	120	42	1	7.0	11	0.4	5	54	22	4.1	33.2	2.2	0.5	1.0	1.1	2	2.0	4	200	34.49
103I12	785206	9	437531	6048836	6	JKGv		2		0.2	0.5	650	11.0	23	0.7	46	19	2	4.9	14	0.2	6	22	15	4.0	23.7	2.4	0.5	0.8	1.6	2	3.0	3	200	35.57
103I12	785207	9	437894	6048880	10	JKGv		2	2	0.3	1.0	690	3.8	20	1.2	130	34	2	6.1	12	0.2	6	52	24	4.3	30.9	2.6	0.5	1.0	1.4	2	2.7	3	200	41.20
103I12	785208	9	437894	6048880	20	JKGv		2		0.3	2.0	730	4.3	17	1.6	130	36	2	6.6	13	0.3	6	52	25	4.5	32.7	2.6	0.5	1.0	1.5	2	2.9	3	200	36.76
103I12	785209	9	436064	6047522	6	JKGv		2		0.4	2.0	1500	10.0	22	1.3	28	8	2	3.8	14	0.2	13	20	22	4.1	16.0	1.6	0.5	1.0	2.0	2	3.9	3	200	33.11
103I12	785210	9	435284	6044991	6	PzTog		2		0.1	0.5	760	12.0	25	1.6	28	22	2	3.8	15	0.2	4	20	35	4.2	15.0	2.1	0.5	0.9	2.5	2	1.9	2	200	34.90
103I12	785211	9	445253	6046323	6	PzTog		2		0.1	0.5	750	6.2	86	1.1	80	34	8	8.3	51	0.4	1	43	45	13.3	28.8	3.0	1.8	2.4	8.8	2	4.7	5	320	38.94
103I12	785212	9	444664	6047728	6	PzTog		2		0.1	0.5	520	3.2	80	0.7	120	33	6	7.6	48	0.5	1	51	26	11.2	34.6	2.7	1.5	2.0	7.8	2	3.9	5	250	22.77
103I12	785213	9	442715	6049425	6	PzTog		2		0.1	0.5	360	29.0	48	0.5	320	56	4	8.2	28	0.3	1	110	12	6.3	38.5	2.7	0.7	1.2	3.0	2	2.4	3	270	34.94
103I12	785214	9	443137	6049054	6	PzTog		2		0.1	0.5	670	5.9	61	1.5	96	28	5	6.3	36	0.4	2	41	37	8.5	25.9	2.8	1.1	1.5	5.0	2	3.3	4	200	33.88
103I12	785215	9	442015	6045616	6	PzTog		2		0.1	0.5	540	2.3	49	0.6	170	34	4	6.6	29	0.4	2	57	20	7.6	32.3	3.7	1.0	1.5	6.2	2	3.1	4	200	45.96
103I12	785216	9	441467	6048691	6	PzTog		2		0.1	0.5	550	1.4	27	0.5	130	28	3	5.0	17	0.4	1	45	21	4.8	25.9	3.7	0.6	1.0	3.7	2	1.7	3	200	47.93
103I12	785217	9	441811	6051851	6	PzTog		2		0.1	0.5	870	8.3	76	1.5	44	21	7	5.8	44	0.7	1	11	78	10.6	20.8	2.3	1.0	2.0	8.1	2	4.3	6	440	27.58
103I12	785218	9	453962	6044556	6	PzTmc		2		0.1	0.5	650	5.7	42	0.8	66	26	5	4.8	24	0.4	1	30	42	6.6	21.5	2.9	0.6	1.3	3.4	2	2.1	3	220	33.74
103I12	785219	9	453879	6044205	6	PzTmc		2		0.1	0.5	750	1.2	79	0.6	86	31	14	8.7	45	0.8	1	30	47	11.5	27.6	3.2	1.2	2.3	7.3	2	2.6	5	660	40.96
103I12	785222	9	452874	6044284	6	PzTmc		2		0.1	0.5	690	0.5	67	0.5	63	25	28	9.3	38	1.0	1	22	24	10.6	25.1	3.4	1.4	2.2	4.9	2	2.5	6	1400	41.53
103I12	785223	9	452269	6045503	6	PzTog		2		0.1	0.5	940	1.4	71	1.1	120	36	7	8.0	43	0.5	2	58	56	10.5	28.3	3.2	1.1	1.8	5.9	2	3.0	4	350	41.27
103I12	785224	9	450826	6045017	6	PzTog		2		0.1	0.5	640	0.9	50	0.5	76	25	5	7.1	29	0.5	1	32	36	7.4	24.0	3.3	1.0	1.4	5.9	2	2.6	4	260	44.15
103I12	785225	9	449693	6045548	6	PzTog		2		0.1	0.5	420	3.2	86	0.5	64	24	11	11.0	49	0.8	1	27	19	11.7	23.7	3.9	1.7	2.2	10.0	2	4.2	7	540	44.96
103I12	785226	9	449388	6046114	6	PzTog		2		0.1	0.5	880	4.1	97	0.8	54	39	11	11.0	57	0.6	1	24	43	12.5	28.4	2.8	1.3	2.2	10.0	2	4.5	5	710	41.49
103I12	785227	9	448958	6047042	6	PzTog		2		0.1	0.5	780	6.6	99	1.2	98	37	8	7.0	60	0.2	2	51	31	11.0	27.1	2.5	1.4	1.7	11.0	2	5.1	3	380	35.12
103I12	785228	9	449728	6047437	6	PzTog		2		0.1	0.5	980	3.2	71	1.0	29	18	9	5.5	42	0.3	1	13	64	9.3	17.0	2.9	1.6	1.5	8.8	2	4.6	4	470	43.20
103I12	785229	9	448817	6048915	6	PzTog		2		0.1	0.5	710	1.6	73	0.9	180	46	6	7.0	44	0.2	2	92	21	9.3	30.1	2.3	1.0	1.3	5.1	2	2.9	2	370	42.56
103I12	785230	9	449710	6049647	6	PzTog		2		0.3	0.5	820	4.9	29	3.2	250	37	3	6.4	18	0.3	1	82	49	5.1	26.3	2.8	0.6	0.9	3.4	2	1.9	2	220	35.70
103I12	785231	9	449810	6050614	6	PzTog		2		0.1	0.5	620	3.9	97	0.8	120	32	27	14.0	62	0.8	3	29	30	12.3	29.5	2.5	1.8	2.2	12.0	2	4.7	6	1200	32.82
103I12	785232	9	452550	6050757	6	PzTog		2		0.1	0.5	730	0.5	92	0.5	66	29	14	11.0	57	0.3	1	35	29	11.6	22.6	3.0	1.3	1.9	12.0	2	5.5	5	700	45.09
103I12	785233	9	454568	6053014	6	PzTog		2		0.1	0.5	860	9.1	66	1.8	130	39	6	7.7	40	0.2	2	60	63	8.5	27.8	3.0	1.2	1.6	10.0	2	7.1	4	410	34.45
103I12	785234	9	454050	6052552	10	PzTog		2	2	0.1	0.5	910	2.0	55	2.3	170	48	3	7.4	31	0.3	1	86	53	7.5	30.8	2.8	0.9	1.3	3.9	2	2.2	3	200	36.65
103I12	785235	9	454050	6052552	20	PzTog		2		0.1	0.5	870	2.8	57	2.4	180	46	4	7.8	34	0.4	1	85	48	7.9	31.1	2.7	0.8	1.3	4.5	2	2.4	3	270	38.07
103I12	785237	9	452988	6053860	6	PzTog		2		0.1	0.5	940	1.7	75	1.0	110	35	7	6.9	46	0.5	2	50	54	10.3	27.1	2.9	1.1	1.8	8.2	2	3.8	5	420	36.52
103I12	785238	9	452010	6053359	6	PzTog		2		0.1	0.5	900	2.1	64	1.4	120	35	5	5.9	38	0.4	2	70	66	8.8	24.1	2.7	1.0	1.6	6.2	2	3.3	4	240	36.33
103I12	785239	9	451275	6052533	6	PzTog		2		0.1	0.5	870	0.5	65	0.5	50	22	9	6.4	42	0.2	1	28	37	10.0	17.0	2.8	1.0	1.6	8.2	2	3.7	3	380	45.20
103I12	785240	9	448986	6053185	6	PzTog		2		0.1	0.5	850	19.0	59	2.1	56	19	7	4.7	38	0.2	3	18	58	7.3	14.0	2.1	1.5	1.4	8.4	2	5.4	4	440	15.93
103I12	785242	9	448064	6052512	10	PzTog		2		0.1	0.5	980	3.0	81	1.5	210	53	4	7.9	48	0.2	4	100	29	9.0	30.5	2.8	0.9	1.2	3.6	2	2.3	2	200	35.71
103I12	785243	9	448064	6052512	20	PzTog		2	2	0.1	0.5	920	2.3	76	1.2	200	52	4	7.6	45	0.2	4	100	30	8.7	30.1	2.8	0.8	1.2	3.2	2	2.2	2	260	39.44
103I14	785244	9	473770	6084367	6	ETgd		2		0.4	1.0	580	19.0	63	3.2	22	13	19	5.8	60	0.2	1	10	68	4.3	10.0	2.6	1.4	0.9	33.6	2	56.0	2	780	29.14
103I14	785245	9	475317	6085828	6	ETgd		2		0.2	1.0	860	13.0	64	3.2	13	11	11	5.6	53	0.2	2	10	88	4.7	6.8	2.5	1.2	0.7	26.7	2	26.3	2	550	28.64
103I14	785246	9	472396	6086755	6	ETgd		2		0.2	0.5	1000	3.0	59	1.8	10	7	6	2.7	45	0.2	1	10	74	4.6	5.7	2.9	1.0	0.6	14.0	2	13.0	2	350	20.26
103I14	785247	9	471723	6086698	6	ETgd		2		0.2	0.5	1100	2.1	52	1.9	7	5	6	2.9	41	0.2	1	10	78	4.2	4.3	3.0	0.9	0.6	14.0	2	7.4	2	310	28.52
103I14	785248	9	471285	6089559	6	ETgd		2		0.1	0.5	940	6.0	49	1.2	5	5	7	2.1	33	0.2	1	10	43	4.9	5.7	2.3	1.0	0.7	7.7	2	6.5	2	260	29.38



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I14	785249	9	470990	6089337	6	ETgd		2		0.2	0.5	1100	1.7	90	1.6	20	6	5	2.6	68	0.2	1	10	76	8.1	5.9	2.8	1.8	1.0	20.7	2	10.0	2	200	21.79
103I14	785250	9	471096	6090084	6	ETgd		2		0.2	0.5	620	10.0	88	1.5	21	10	9	4.1	61	0.2	1	10	55	5.5	7.7	2.4	1.4	1.1	20.1	2	33.3	2	390	11.97
103I14	785251	9	469942	6090830	6	ETgd		2		0.3	1.0	1000	4.3	110	2.8	24	10	11	5.8	82	0.2	1	10	81	8.2	7.0	3.0	1.9	1.0	29.8	2	23.3	2	510	33.71
103I13	785252	9	467702	6090097	6	ETgd		2		0.2	1.0	1100	1.3	62	0.7	15	5	6	3.5	47	0.2	1	10	58	5.5	4.3	3.0	1.0	0.7	10.0	2	4.6	2	280	34.43
103I13	785253	9	467052	6089259	6	ETgd		2		0.2	0.5	1200	3.0	68	1.5	18	5	8	3.7	48	0.2	1	10	78	5.4	4.7	3.2	1.1	0.6	14.0	2	10.0	2	420	36.41
103I13	785254	9	465596	6088674	6	ETgd		2		0.1	0.5	1400	0.6	77	1.4	15	5	9	3.1	54	0.2	1	10	70	6.8	5.1	3.4	1.1	0.8	13.0	2	6.4	2	410	40.40
103I14	785255	9	472235	6082084	6	ETgd		2		0.3	1.0	960	2.8	87	1.8	25	11	11	4.2	58	0.2	1	10	62	6.6	10.0	2.7	1.7	1.1	22.1	2	20.5	2	490	15.38
103I14	785256	9	469759	6080678	6	ETgd		2		0.1	0.5	990	0.5	50	1.0	51	16	3	3.4	32	0.2	1	15	46	5.8	10.0	3.4	1.1	0.8	7.0	2	4.0	2	210	45.06
103I14	785258	9	468305	6083118	6	ETgd		2		0.1	0.5	930	0.6	60	0.9	56	14	6	5.3	42	0.2	1	14	45	7.3	9.5	2.6	1.4	1.0	15.0	2	7.3	2	310	38.09
103I13	785259	9	467317	6084149	6	ETqm		2		0.1	0.5	1300	11.0	75	1.9	20	7	7	3.9	56	0.2	1	10	87	6.3	5.0	2.7	1.2	0.8	16.0	2	18.0	2	320	28.50
103I13	785260	9	466024	6084534	6	ETqm		2		0.2	0.5	910	16.0	69	2.7	11	6	5	2.7	49	0.2	1	10	82	5.0	5.8	2.6	1.1	0.7	15.0	2	28.6	2	200	24.23
103I13	785262	9	466181	6084012	10	ETqm		2		0.1	0.5	1100	2.1	60	1.5	52	15	5	4.2	40	0.2	1	15	64	6.1	10.0	3.2	1.2	0.8	13.0	2	8.3	2	270	36.76
103I13	785263	9	466181	6084012	20	ETqm		2		0.1	1.0	1200	2.6	56	1.6	55	16	5	3.9	40	0.2	1	11	70	5.8	11.0	3.5	1.3	0.9	12.0	2	8.6	2	230	35.47
103I13	785264	9	464639	6083621	6	ETqm		2		0.2	1.0	1000	5.0	74	1.5	32	9	5	3.0	50	0.2	1	14	99	5.5	5.9	2.7	1.1	0.8	18.0	2	9.0	2	270	32.36
103I13	785265	9	467044	6079717	6	ETqm		2		0.1	0.5	1100	1.4	43	1.2	91	16	4	3.0	30	0.2	1	44	62	4.5	8.7	3.9	0.9	0.8	9.0	2	11.0	2	290	36.45
103I13	785266	9	466877	6077827	6	ETqm		2		0.2	1.0	1100	2.9	100	0.9	26	8	9	6.4	72	0.2	1	10	60	9.3	6.4	3.2	2.1	1.1	22.8	2	8.2	2	410	45.37
103I13	785268	9	464403	6079569	6	ETqm		2		0.1	0.5	1200	3.1	91	1.1	62	8	9	5.1	75	0.2	1	20	78	10.0	6.7	3.2	1.9	1.3	29.3	2	11.0	2	540	34.34
103I13	785269	9	464729	6077777	6	ETqm		2		0.2	1.0	960	0.5	100	0.5	52	11	14	5.4	73	0.2	1	10	47	10.5	15.0	3.0	2.0	1.7	20.0	2	6.8	2	560	21.42
103I12	785270	9	466941	6053243	6	PzTog		4	2	0.2	2.0	920	0.5	86	1.2	69	25	17	11.0	56	0.6	4	15	46	12.1	29.2	3.2	1.0	2.1	12.0	2	5.6	4	610	38.04
103I12	785271	9	467187	6053438	6	PzTog		2		0.4	3.0	980	0.9	69	1.2	64	23	13	7.6	47	0.2	2	15	57	10.0	26.3	3.1	1.1	1.7	12.0	2	6.1	3	550	39.71
103I12	785272	9	465832	6054396	6	PzTog		2		0.2	2.0	830	0.8	65	0.9	55	20	13	9.0	41	0.4	3	18	39	8.7	24.8	3.0	0.8	1.6	9.2	2	4.6	3	490	42.39
103I12	785273	9	463809	6055627	6	PzTog		2		0.2	3.0	800	0.7	77	0.8	67	22	14	9.4	46	0.4	3	19	40	10.1	26.8	2.8	1.1	1.8	11.0	2	5.1	4	620	22.27
103I12	785274	9	460755	6056680	6	PzTog		2		0.2	1.0	660	0.5	100	0.5	110	31	24	17.0	68	0.6	2	22	25	15.0	37.6	2.9	1.8	2.9	17.0	2	8.4	6	870	29.23
103I12	785275	9	459069	6056135	6	PzTog		2		0.1	0.5	920	0.5	64	0.5	74	16	8	4.9	41	0.5	2	23	39	8.5	17.0	3.7	1.1	1.6	10.0	2	3.7	3	420	42.00
103I12	785276	9	458842	6057072	6	PzTog		2		0.1	0.5	810	3.3	66	1.2	76	18	11	5.1	42	0.8	1	42	77	10.3	22.6	2.9	1.4	2.3	8.2	2	6.2	6	430	31.76
103I12	785277	9	457668	6057425	6	PzTog		2		0.1	0.5	840	2.4	71	1.1	63	18	14	4.8	47	0.7	1	35	63	11.9	19.0	3.2	1.7	2.7	10.0	2	6.1	6	630	36.14
103I12	785278	9	457390	6056533	6	PzTog		2		0.1	0.5	1000	6.2	58	0.8	60	18	8	5.7	39	0.4	1	33	51	8.9	19.0	3.3	1.1	1.8	8.3	2	4.0	3	260	38.19
103I12	785279	9	455645	6057766	6	PzTog		2		0.1	0.5	830	7.5	99	1.8	72	18	17	5.4	60	0.9	3	27	65	12.7	22.0	3.2	1.5	2.5	12.0	2	6.6	6	730	33.19
103I12	785280	9	455513	6056947	6	PzTog		2		0.1	0.5	840	3.6	85	1.2	75	20	20	5.7	51	1.3	1	27	60	11.8	23.0	3.1	1.3	2.5	8.4	2	4.7	7	870	36.86
103I12	785282	9	453510	6056845	6	PzTog		2		0.1	0.5	890	2.9	94	0.9	91	25	23	9.3	58	1.0	1	27	56	12.3	28.8	3.4	1.5	2.5	13.0	2	5.5	6	900	40.24
103I12	785283	9	452762	6057184	6	PzTog		2		0.1	0.5	640	1.6	150	0.8	110	28	23	12.0	100	1.1	1	32	44	18.3	32.8	2.7	2.6	3.3	20.7	2	9.4	8	1100	36.72
103I12	785284	9	448183	6063343	10	PzTog		2		0.1	1.0	570	3.5	21	1.5	140	27	2	6.2	13	0.3	2	50	23	3.8	33.4	2.8	0.5	0.9	1.6	2	1.9	2	200	39.11
103I12	785285	9	448183	6063343	20	PzTog		2		0.1	0.5	540	1.9	20	1.3	150	31	1	6.6	11	0.3	2	63	16	3.5	36.3	2.8	0.5	0.8	1.3	2	1.6	2	200	43.17
103I12	785286	9	448768	6061403	6	PzTog		2		0.1	0.5	610	2.2	16	1.5	150	30	1	6.1	9	0.3	2	67	20	3.4	32.3	2.7	0.5	0.7	1.2	2	1.6	2	200	42.79
103I12	785287	9	449546	6059364	6	PzTog		2		0.1	0.5	670	3.1	33	1.4	160	31	4	8.4	21	0.4	2	70	28	5.9	36.9	3.8	0.6	1.2	3.5	2	2.7	3	200	45.67
103I12	785288	9	451257	6059663	6	PzTog		3		0.2	0.5	520	1.6	59	1.0	120	28	5	8.4	36	0.7	2	43	36	7.7	30.2	3.0	0.8	1.7	6.6	2	3.4	4	200	14.14
103I12	785289	9	451879	6060647	6	PzTog		2		0.1	0.5	880	5.6	65	1.9	78	24	6	6.0	39	0.6	2	32	74	9.4	27.2	3.8	1.1	1.8	6.3	2	4.6	4	330	35.92
103I12	785290	9	451992	6062091	6	PzTog		2		0.1	0.5	810	3.0	52	1.5	52	15	5	4.7	32	0.5	3	26	67	7.3	20.5	3.6	0.8	1.4	5.9	2	4.4	4	230	38.27
103I12	785291	9	453175	6062999	6	PzTog		2		0.2	1.0	760	13.0	47	2.1	80	21	5	7.1	27	0.4	3	28	68	6.7	24.6	3.1	0.9	1.5	5.1	2	5.0	4	280	29.30
103I12	785292	9	454320	6061349	6	PzTog		2	2	0.1	0.5	990	1.3	58	1.4	29	13	6	3.5	38	0.4	3	15	91	8.0	17.0	3.9	1.0	1.5	7.3	2	5.4	4	260	33.28









ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I12	785383	9	441430	6053784	200	10	6	PzTog	0	2	1	0	0	220	1.0	20	2	0	5	2	2	2	1	2109	2.0	6	14	4.45	1	260	10	6	6	0.1	2	4.0	36	10	0.05	6.2
103I12	785384	9	441430	6053784	200	20	6	PzTog	0	2	1	1	0	220	1.0	20	2	0	5	2	2	2	1	2109	6.0	4	12	5.40	1	200	20	7	5	0.1	2	5.0	30	10	0.05	6.6
103I12	785386	9	442487	6052853	200		6	PzTog	0	3	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	2	2	2	1	2109	0.5	5	10	1.30	1	180	10	1	8	0.1	2	5.0	26	10	0.05	7.0
103I12	785387	9	440317	6063820	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	220	2.5	20	2	0	5	2	1	3	1	2109	0.5	8	22	1.80	1	360	20	1	10	0.1	2	5.0	42	10	0.10	6.7
103I12	785388	9	439993	6063655	400		6	PzTog	1	2	1	0	0	120	3.0	20	2	0	5	1	1	2	1	2109	1.0	6	12	1.40	1	300	20	1	6	0.1	2	6.0	26	10	0.05	6.7
103I12	785389	9	438847	6066174	400		6	LKgd	0	2	1	0	0	120	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	2109	1.0	7	16	1.60	1	235	20	1	8	0.1	2	3.0	28	10	0.05	6.9
103I12	785390	9	439220	6065933	400		6	LKgd	1	2	1	1	0	220	4.0	30	2	0	5	1	1	2	1	2109	0.5	6	16	1.60	1	285	20	1	10	0.1	2	6.0	34	10	0.10	6.8
103I13	785391	9	439853	6067829	200		6	PzTog	0	2	1	0	0	210	1.5	20	2	0	5	2	2	3	1	2109	0.5	6	16	1.70	2	235	20	1	8	0.1	2	7.0	24	10	0.05	6.6
103I13	785392	9	440703	6069439	200		6	PzTog	1	3	1	0	0	310	3.0	40	2	0	5	1	1	2	1	2109	1.0	6	16	1.70	1	250	10	1	7	0.1	2	5.0	24	10	0.05	6.8
103I13	785393	9	446419	6068459	600		6	PzTog	0	3	1	0	0	210	1.5	20	2	0	5	2	2	2	1	2109	0.5	10	32	2.10	2	700	30	1	12	0.1	2	7.0	70	10	0.12	6.8
103I13	785394	9	447652	6067801	400		6	PzTog	0	3	6	0	0	220	2.0	10	2	0	5	1	2	2	1	2109	1.0	5	14	1.10	1	270	10	1	14	0.1	2	2.0	32	10	0.05	6.4
103I13	785395	9	448243	6069127	600		6	PzTog	0	3	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	2	2	2	1	2109	1.0	6	36	1.60	1	430	10	1	8	0.1	2	7.0	44	10	0.10	6.7
103I13	785396	9	450757	6070133	600		6	PzTog	0	2	1	0	0	210	2.0	10	2	0	5	2	2	2	1	2109	1.0	24	52	2.65	1	1750	40	1	9	0.1	2	8.0	40	10	0.12	6.2
103I13	785397	9	448096	6072522	600		6	PzTog	0	2	6	0	0	210	2.5	30	2	0	5	1	1	2	1	2109	1.0	6	22	1.50	1	260	10	1	8	0.1	2	7.0	30	10	0.10	6.8
103I13	785398	9	450434	6072566	600		6	PzTog	0	2	6	0	0	220	3.5	30	2	0	5	1	1	2	1	2109	0.5	6	26	1.80	1	350	10	4	10	0.1	2	8.0	40	10	0.05	6.9
103I12	785399	9	439386	6061348	400		6	PzTog	0	2	1	1	0	210	2.0	20	2	0	5	2	2	2	1	2509	0.5	3	12	2.45	2	520	20	1	12	0.1	2	4.0	34	10	0.05	7.0
103I12	785400	9	439926	6060934	400		6	PzTog	0	2	1	1	0	120	3.0	30	2	0	5	1	1	1	1	2509	0.5	6	26	1.80	1	350	20	1	10	0.1	2	5.0	42	10	0.05	7.2
103I12	785403	9	437286	6059418	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	210	2.0	20	2	0	5	2	2	2	1	2509	0.5	6	10	2.30	2	330	30	1	4	0.1	2	3.0	30	10	0.02	7.4
103I12	785404	9	437137	6058060	400		6	PzTog	0	2	1	1	0	120	3.5	30	2	0	5	1	1	1	1	2509	0.5	5	10	1.95	1	290	30	1	8	0.1	2	4.0	34	10	0.05	7.1
103I12	785405	9	437431	6057789	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	1	2	2	1	2509	2.0	3	12	1.95	1	150	20	1	4	0.1	2	4.0	16	10	0.02	6.7
103J09	785406	9	435377	6056819	400	10	6	PzTog	0	2	1	0	0	220	1.0	20	2	0	5	1	2	2	1	2509	1.0	5	8	2.00	1	320	30	1	6	0.1	2	5.0	28	10	0.02	7.2
103J09	785407	9	435377	6056819	400	20	6	PzTog	0	2	1	0	0	220	1.0	20	2	0	5	1	2	2	1	2509	1.0	6	6	1.90	1	320	30	1	6	0.1	2	4.0	30	10	0.02	7.3
103I12	785408	9	436140	6056218	400		6	PzTog	0	3	6	0	0	120	1.0	10	2	0	5	1	2	2	1	2509	0.5	5	8	1.90	1	225	10	1	6	0.1	2	5.0	24	10	0.02	6.7
103I13	785409	9	436122	6074060	600		6	PzTog	0	2	1	1	0	220	1.0	20	2	0	5	2	2	2	1	2609	0.5	4	18	1.35	1	170	30	1	8	0.1	2	4.0	28	10	0.10	6.8
103I13	785410	9	435945	6074510	400		6	PzTog	0	2	1	1	0	210	2.0	20	2	0	5	2	2	3	1	2609	0.5	5	12	1.85	1	190	30	1	7	0.1	2	6.0	30	10	0.02	7.1
103I13	785411	9	437144	6071500	200		6	LKgd	0	2	1	1	0	210	1.0	10	2	0	5	2	2	2	1	2609	1.0	10	32	2.30	1	455	50	1	14	0.1	2	6.0	50	20	0.02	7.3
103I12	785412	9	436360	6066988	600		6	LKgd	0	2	1	1	0	210	1.5	20	2	0	5	2	2	2	1	2609	0.5	10	20	2.70	1	510	60	1	8	0.1	2	4.0	38	10	0.02	6.9
103I13	785413	9	437398	6069623	200		6	LKgd	0	2	1	1	0	111	3.5	20	2	0	5	1	1	2	1	2609	0.5	6	18	1.75	1	360	30	1	8	0.1	2	5.0	44	10	0.05	7.0
103I13	785414	9	438790	6071030	200		6	LKgd	0	2	1	1	0	210	0.3	10	2	0	5	2	2	2	1	2609	0.5	8	18	1.65	1	240	30	1	7	0.1	2	6.0	40	10	0.05	7.0
103I12	785415	9	445660	6066555	400		6	PzTog	0	3	1	0	0	210	2.5	30	2	0	5	1	2	2	1	2609	2.0	7	18	1.20	1	335	10	1	10	0.1	2	2.0	46	10	0.02	7.1
103I12	785416	9	444929	6066144	400		6	PzTog	0	3	6	0	0	220	1.5	10	2	0	5	1	2	2	1	2609	1.0	9	30	2.00	1	580	10	1	10	0.1	2	4.0	78	10	0.02	6.9
103I12	785417	9	443519	6067050	200		6	PzTog	0	2	6	0	0	210	1.5	10	2	0	5	1	2	2	1	2609	1.0	6	16	1.40	1	265	10	1	6	0.1	2	7.0	34	10	0.02	6.8
103I13	785418	9	443758	6068998	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	210	0.3	10	2	0	5	2	2	2	1	2609	0.5	10	48	1.95	1	470	10	1	10	0.1	2	5.0	60	10	0.05	7.1
103I13	785419	9	443487	6070512	200		6	PzTog	0	2	1	0	0	310	2.0	10	2	0	5	1	1	2	1	2609	0.5	10	24	2.20	1	395	10	1	11	0.1	2	5.0	44	10	0.02	6.9
103I13	785420	9	441108	6070935	200		6	PzTog	0	2	1	1	0	120	0.3	10	2	0	5	1	2	2	1	2609	0.5	8	20	2.80	1	320	40	1	9	0.1	2	4.0	42	20	0.12	6.9
103I13	785422	9	440336	6074694	600		6	PzTog	0	2	1	1	0	310	2.5	20	2	0	5	2	2	1	1	2609	0.5	8	16	1.70	1	295	20	4	8	0.2	2	4.0	24	56	0.02	7.4
103I13	785423	9	439837	6074643	600		6	PzTog	0	2	1	1	0	120	2.0	20	2	0	5	2	2	2	1	2609	0.5	7	16	1.40	1	250	10	1	10	0.1	2	4.0	26	10	0.02	7.1
103I13	785424	9	440380	6076535	400		6	PzTog	0	2	1	1	0	121	1.0	10	2	0	5	2	2	2	1	2609	0.5	8	8	1.60	1	290	40	1	10	0.1	2	5.0	30	10	0.02	7.0
103I13	785425	9	440029	6078737	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	120	0.3	10	2	0	5	2	2	2	1	2609	0.5	18	16	2.30	1	760	40	1	11							



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I13	785428	9	437567	6080450	200		6	PzTog	0	3	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	2	1	2	1	2609	0.5	11	30	1.85	2	320	30	1	17	0.1	2	3.0	44	10	0.02	7.3
103I13	785429	9	437655	6081479	200		6	PzTog	0	1	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	1	2	2	1	2609	1.0	14	28	3.20	2	360	30	1	15	0.1	2	3.0	50	10	0.02	7.3
103I13	785430	9	436033	6081663	200		6	PzTog	0	2	1	1	0	210	3.5	20	2	0	5	2	1	2	1	2609	0.5	6	10	1.40	1	205	10	2	6	0.1	2	5.0	26	10	0.02	7.4
103I13	785431	9	445894	6080429	600		6	PzTog	0	2	1	0	0	310	1.5	20	2	0	5	1	1	1	1	2609	0.5	10	26	2.20	1	580	20	2	10	0.1	2	4.0	94	10	0.02	7.0
103I13	785432	9	445028	6082823	600		6	PzTog	0	2	1	0	0	210	2.5	20	2	0	5	1	1	1	1	2609	1.0	12	34	2.90	6	540	20	3	12	0.1	2	4.0	86	10	0.02	6.9
103I13	785433	9	443719	6085427	400	10	6	ETgd	0	2	1	0	0	120	2.5	30	2	0	5	1	1	1	1	2609	0.5	8	18	2.00	1	375	30	6	8	0.1	2	3.0	58	10	0.02	7.0
103I13	785434	9	443719	6085427	400	20	6	ETgd	0	2	1	0	0	120	2.5	30	2	0	5	1	1	1	1	2609	0.5	8	18	2.10	1	420	30	1	8	0.1	2	3.0	66	10	0.02	7.2
103I10	785435	9	516228	6047033	400		6	LKgd	0	3	1	0	1	220	2.5	20	2	0	5	2	1	3	1	2909	4.0	8	22	1.95	1	265	20	1	21	0.1	2	8.0	44	10	0.26	7.2
103I10	785436	9	505909	6048117	800		6	ETgd	0	2	6	0	0	120	1.5	20	2	0	5	1	1	3	1	2909	2.0	7	16	1.85	2	270	10	2	12	0.1	4	9.0	46	10	0.02	7.3
103I10	785437	9	505909	6047681	800		6	mJKBo	0	2	1	0	0	130	3.0	20	2	0	5	1	1	3	1	2909	2.0	9	12	2.20	2	300	20	1	16	0.1	2	0.5	48	10	0.02	6.9
103I10	785438	9	508716	6049313	800		6	mJKBo	2	0	6	0	0	210	1.5	20	2	0	5	1	2	4	1	2909	0.5	5	4	1.45	1	130	10	1	4	0.1	2	8.0	20	10	0.02	7.1
103I10	785439	9	508237	6049326	600		6	mJKBo	0	2	1	0	0	210	3.0	20	2	0	5	1	1	3	1	2909	2.0	8	16	2.20	1	320	20	3	15	0.1	2	7.0	52	10	0.02	7.0
103I10	785440	9	507741	6051927	600		6	mJKBo	0	2	6	0	0	031	4.0	30	2	0	5	1	1	4	1	2909	2.0	6	14	1.60	1	270	10	2	10	0.1	13	5.0	42	10	0.02	7.0
103I10	785442	9	511646	6051597	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2909	2.0	9	14	2.00	1	345	20	2	16	0.1	2	4.0	56	10	0.02	7.5
103I10	785443	9	511754	6052293	600		6	mJKBo	2	3	6	0	0	030	4.0	30	2	0	5	1	1	4	1	2909	1.0	6	14	1.45	2	240	10	1	11	0.2	7	4.0	42	10	0.02	7.4
103I10	785444	9	512853	6051043	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	1.0	10	2	0	5	2	2	3	1	2909	12.0	21	60	3.40	12	1000	40	2	44	0.2	4	6.0	106	10	0.02	7.3
103I10	785445	9	506980	6054086	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	2.0	20	2	0	5	2	1	3	1	2909	15.0	12	36	3.30	2	430	20	2	30	0.1	5	2.0	78	10	0.02	7.3
103I10	785446	9	506841	6056442	800	10	6	mJKBo	2	3	6	0	0	030	2.0	20	2	0	5	2	1	4	1	2909	9.0	11	28	2.50	2	350	10	1	18	0.1	2	3.0	56	10	0.02	7.2
103I10	785447	9	506841	6056442	800	20	6	mJKBo	2	3	6	0	0	030	2.0	20	2	0	5	2	1	4	1	2909	9.0	11	30	2.80	1	370	10	1	20	0.1	2	2.0	58	10	0.02	7.1
103I10	785448	9	509232	6056340	600		6	ETgd	2	3	6	0	0	030	3.0	30	2	0	5	2	1	4	1	2909	9.0	11	28	2.80	1	370	10	1	21	0.1	2	3.0	62	10	0.02	7.3
103I10	785450	9	509336	6055623	600		6	ETgd	2	3	6	0	0	220	3.0	30	2	0	5	2	1	3	1	2909	10.0	13	46	3.20	6	470	20	1	32	0.1	13	3.0	88	10	0.02	7.9
103I10	785451	9	512200	6056315	400		6	ETgd	2	3	6	0	0	030	4.5	30	2	0	5	1	1	3	1	2909	10.0	12	34	3.00	2	410	10	1	24	0.1	2	1.0	70	10	0.02	7.6
103I10	785452	9	501539	6057093	800		6	mJKBo	2	3	6	0	0	220	3.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2909	2.0	4	14	1.60	1	110	10	1	8	0.1	12	3.0	30	10	0.02	7.3
103I10	785453	9	501124	6057555	800		6	mJKBo	2	3	6	0	0	220	3.0	30	2	0	5	1	1	4	1	2909	5.0	6	26	2.40	1	165	10	2	10	0.1	2	4.0	44	10	0.02	6.8
103I10	785454	9	504953	6059312	600		6	mJKBo	0	2	6	0	0	210	1.0	20	2	0	5	2	2	4	1	2909	28.0	18	52	3.40	5	450	20	2	50	0.1	2	3.0	92	10	0.02	7.1
103I10	785455	9	504821	6059807	400		6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	5.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2909	3.0	7	22	2.10	1	160	10	2	11	0.1	4	10.0	36	10	0.02	7.1
103I10	785456	9	508351	6059330	600		6	mJKBo	0	3	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	2	2	4	1	2909	29.0	31	82	4.35	36	1100	20	3	84	0.2	2	3.0	168	20	0.02	7.6
103I11	785457	9	494231	6055657	800		6	ETgd	2	3	6	0	0	030	4.0	30	2	0	5	1	1	3	3	2909	0.5	4	2	1.20	2	140	10	1	1	0.1	2	9.0	22	10	0.66	7.4
103I11	785458	9	493690	6056906	800		6	ETgd	2	3	6	0	0	030	3.5	30	2	0	5	2	1	4	3	2909	0.5	3	2	1.35	2	110	10	1	1	0.1	2	14.0	18	10	0.86	7.1
103I11	785459	9	494633	6056700	1000		6	ETgd	2	2	6	0	0	130	2.0	20	2	0	5	2	1	4	3	2909	8.0	4	6	1.80	1	165	10	1	2	0.1	2	9.0	30	10	0.12	6.9
103I11	785460	9	495156	6058068	800		6	ETgd	0	2	6	0	0	220	1.0	10	2	0	5	2	2	4	1	2909	1.0	7	14	1.40	2	190	10	1	4	0.1	2	14.0	32	10	0.26	6.9
103I11	785462	9	494767	6059369	800		6	ETgd	0	2	6	0	0	120	1.5	10	2	0	5	1	2	4	1	2909	1.0	4	2	1.60	1	195	20	1	2	0.1	2	8.0	34	10	0.16	7.3
103I11	785463	9	496250	6059701	800		6	ETgd	0	3	1	0	0	210	2.0	10	2	0	5	2	2	4	1	2909	2.0	14	20	3.10	4	450	50	3	8	0.1	5	10.0	70	10	0.02	6.9
103I11	785464	9	497244	6060633	600		6	ETgd	2	3	6	0	0	210	5.0	60	2	0	5	1	1	3	1	2909	1.0	4	4	1.65	2	100	10	2	1	0.1	2	23.0	16	10	0.60	7.3
103I11	785465	9	497985	6060854	1000		6	ETgd	0	3	1	0	0	030	2.0	10	2	0	5	2	2	4	1	2909	19.0	4	22	2.20	2	280	10	2	11	0.1	2	4.0	48	10	0.16	6.9
103I11	785466	9	496613	6062448	600		6	ETgd	0	3	6	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	2	4	1	2909	2.0	5	10	1.50	2	200	20	2	3	0.1	2	10.0	34	10	0.20	7.1
103I11	785467	9	497157	6063986	400		6	ETgd	0	3	6	0	0	210	2.5	10	2	0	5	1	2	4	1	2909	3.0	10	18	2.70	7	360	10	1	6	0.1	2	11.0	58	10	0.05	6.9
103I11	785468	9	497646	6063576	400	10	6	ETgd	2	3	6	0	0	120	8.0	50	2	0	5	1	1	3	3	2909	1.0	3	4	1.70	2	130	10	1	2	0.1	2	16.0	22	10	0.60	7.1
103I11	785469	9	497646	6063576	400	20	6	ETgd	2	3	6	0	0	120	8.0	50	2	0	5	1	1	3	3	2909	1.0	3	4	1.70	1	145</										

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I13	785428	9	437567	6080450		6	PzTog	2		0.1	0.5	720	20.0	68	0.6	120	29	6	5.6	40	0.2	1	46	28	7.3	19.0	2.6	1.0	1.1	7.2	2	3.3	2	400	33.29	
103I13	785429	9	437655	6081479		6	PzTog	2	2	0.1	1.0	890	16.0	62	1.1	76	38	6	7.3	39	0.2	1	35	31	8.0	19.0	2.2	0.9	1.2	7.3	2	2.5	2	210	34.35	
103I13	785430	9	436033	6081663		6	PzTog	2		0.1	0.5	990	8.0	79	0.6	92	27	11	6.8	52	0.3	1	38	32	10.3	22.4	3.1	1.3	1.9	12.0	2	3.5	4	640	40.52	
103I13	785431	9	445894	6080429		6	PzTog	3		0.1	0.5	750	23.0	63	1.6	92	27	6	7.7	37	0.2	1	41	57	8.6	26.4	2.4	1.1	1.9	7.9	2	4.3	5	230	13.96	
103I13	785432	9	445028	6082823		6	PzTog	9		0.1	1.0	780	6.7	75	1.7	97	33	7	8.9	47	0.3	5	37	58	10.0	28.3	2.2	1.2	2.0	11.0	2	5.1	5	440	16.80	
103I13	785433	9	443719	6085427	10	6	ETgd	2		0.1	0.5	860	19.0	60	1.4	67	25	6	6.1	39	0.2	3	15	52	8.0	23.1	2.7	0.9	1.5	7.6	2	4.3	3	270	35.15	
103I13	785434	9	443719	6085427	20	6	ETgd	4		0.1	0.5	830	18.0	63	1.4	62	21	6	5.8	38	0.2	3	23	45	7.9	21.4	2.5	1.0	1.3	8.1	2	4.4	3	340	32.85	
103I10	785435	9	516228	6047033		6	LKgd	2		0.2	4.0	940	2.4	63	1.8	90	19	7	3.9	43	0.2	2	41	53	6.1	13.0	2.4	1.1	0.8	12.0	2	10.0	2	330	34.83	
103I10	785436	9	505909	6048117		6	ETgd	16		0.1	2.0	930	1.8	68	1.7	55	12	7	3.1	45	0.2	5	23	60	6.2	11.0	2.9	1.0	0.9	13.0	3	7.6	2	320	34.85	
103I10	785437	9	505909	6047681		6	mJKBo	6		0.1	2.0	850	3.8	64	1.3	66	18	10	4.0	42	0.2	1	32	46	6.4	13.0	2.4	1.1	0.9	13.0	2	6.7	2	560	31.16	
103I10	785438	9	508716	6049313		6	mJKBo	2		0.1	0.5	960	0.5	83	0.5	54	11	13	3.0	57	0.2	1	16	39	9.4	12.0	2.6	1.9	1.2	19.0	2	7.6	2	530	41.90	
103I10	785439	9	508237	6049326		6	mJKBo	2		0.2	2.0	1000	2.6	72	2.0	61	17	9	3.9	49	0.2	3	35	58	7.6	12.0	2.6	1.3	1.1	15.0	3	7.8	2	490	37.38	
103I10	785440	9	507741	6051927		6	mJKBo	14		0.2	2.0	970	0.9	58	1.7	40	10	5	2.5	39	0.2	1	17	56	5.8	8.7	3.0	0.7	1.0	10.0	2	5.1	2	260	38.17	
103I10	785442	9	511646	6051597		6	mJKBo	3	4	0.1	2.0	1000	2.2	46	1.5	53	16	4	3.2	31	0.2	2	27	54	4.5	11.0	2.7	0.8	0.6	7.8	2	4.5	2	200	31.24	
103I10	785443	9	511754	6052293		6	mJKBo	2		0.2	1.0	950	1.3	59	1.3	41	11	5	2.4	38	0.2	1	21	48	5.6	9.1	2.9	0.9	0.8	8.4	2	4.1	2	270	35.49	
103I10	785444	9	512853	6051043		6	mJKBo	14		1.0	12.0	900	9.1	64	5.8	130	32	3	4.0	32	0.2	2	60	52	5.7	15.0	1.7	0.7	0.9	5.8	2	4.3	2	200	27.97	
103I10	785445	9	506980	6054086		6	mJKBo	5		0.8	15.0	780	1.8	42	2.1	71	19	3	4.4	27	0.2	1	43	47	5.4	17.0	2.3	0.6	0.9	5.0	3	2.8	2	200	39.49	
103I10	785446	9	506841	6056442	10	6	mJKBo	4		1.0	9.0	760	0.5	56	2.0	69	18	3	4.5	34	0.2	1	34	45	7.3	18.0	2.1	0.7	1.2	4.9	2	2.6	3	200	41.56	
103I10	785447	9	506841	6056442	20	6	mJKBo	6		0.9	9.0	700	0.5	49	1.9	59	17	3	3.9	31	0.2	1	26	43	6.9	16.0	1.8	0.6	1.2	4.5	2	2.4	2	200	41.62	
103I10	785448	9	509232	6056340		6	ETgd	5		0.9	9.0	750	0.7	45	2.0	59	17	3	3.8	26	0.2	1	34	42	6.1	14.0	1.7	0.6	1.0	4.5	2	2.4	2	230	38.99	
103I10	785450	9	509336	6055623		6	ETgd	7		0.7	10.0	840	2.6	48	2.6	87	22	3	4.3	29	0.2	2	50	54	5.7	16.0	2.0	0.7	0.9	5.4	3	3.3	2	200	36.68	
103I10	785451	9	512200	6056315		6	ETgd	6		0.9	10.0	830	1.8	52	2.2	80	20	4	4.5	32	0.2	1	39	48	6.7	18.0	2.1	0.7	1.1	5.4	2	3.0	2	260	40.16	
103I10	785452	9	501539	6057093		6	mJKBo	2		0.1	2.0	900	0.5	56	1.7	68	13	6	4.3	51	0.2	1	11	48	6.0	12.0	3.1	1.3	0.7	12.0	2	4.3	2	230	48.69	
103I10	785453	9	501124	6057555		6	mJKBo	7		0.2	5.0	970	0.5	51	2.3	69	13	7	4.9	45	0.2	2	17	56	5.8	14.0	2.9	1.1	0.7	11.0	2	4.9	2	260	45.96	
103I10	785454	9	504953	6059312		6	mJKBo	22		0.8	28.0	860	7.6	41	4.7	170	36	5	5.2	29	0.2	1	70	51	4.8	18.0	1.3	0.7	0.6	6.2	2	3.8	2	200	30.89	
103I10	785455	9	504821	6059807		6	mJKBo	5		0.1	3.0	750	0.5	88	1.3	87	13	14	6.0	63	0.2	2	19	39	8.2	13.0	2.5	1.3	1.3	19.0	3	7.9	2	650	43.38	
103I10	785456	9	508351	6059330		6	mJKBo	75		3.5	29.0	1100	2.2	60	4.9	160	57	4	5.6	44	0.2	1	130	87	6.4	18.0	1.2	0.9	0.9	8.6	2	3.6	2	200	28.28	
103I11	785457	9	494231	6055657		6	ETgd	6		0.2	0.5	1200	0.5	59	1.0	20	10	8	3.1	52	0.2	1	10	61	6.7	11.0	2.7	1.5	0.8	21.9	2	10.0	2	290	39.60	
103I11	785458	9	493690	6056906		6	ETgd	2		0.2	0.5	890	0.5	61	1.5	28	10	15	4.0	67	0.2	1	10	81	6.7	8.2	3.2	1.8	0.7	42.3	2	16.0	2	450	39.31	
103I11	785459	9	494633	6056700		6	ETgd	6		0.1	8.0	1100	0.5	120	1.2	19	10	18	5.1	85	0.2	1	10	49	11.3	7.4	3.5	1.9	1.3	27.0	2	12.0	2	910	38.06	
103I11	785460	9	495156	6058068		6	ETgd	3		0.2	1.0	640	0.8	73	2.5	33	21	14	4.9	48	0.2	1	10	55	9.1	21.3	2.6	1.1	1.4	21.2	2	12.0	2	690	40.20	
103I11	785462	9	494767	6059369		6	ETgd	3		0.2	1.0	810	1.3	63	1.5	27	13	8	4.6	50	0.2	1	10	58	6.1	13.0	2.7	1.2	0.9	23.6	2	11.0	2	380	39.95	
103I11	785463	9	496250	6059701		6	ETgd	6		0.3	2.0	700	20.0	62	3.8	50	28	18	6.3	37	0.2	2	14	63	7.4	21.9	1.9	1.0	1.3	15.0	2	10.0	2	820	29.29	
103I11	785464	9	497244	6060633		6	ETgd	2		0.2	1.0	840	0.5	120	0.9	39	11	24	7.0	96	0.2	1	10	52	11.9	13.0	2.7	2.6	1.7	47.2	2	19.0	2	1200	43.78	
103I11	785465	9	497985	6060854		6	ETgd	4		0.8	19.0	880	0.6	51	3.6	56	12	7	3.9	34	0.2	2	19	55	6.3	15.0	2.7	0.6	1.0	8.2	2	5.7	2	370	41.47	
103I11	785466	9	496613	6062448		6	ETgd	2		0.4	2.0	970	0.5	73	2.8	36	17	10	4.0	50	0.2	2	10	75	7.9	15.0	2.3	1.4	1.2	24.2	2	12.0	2	580	40.68	
103I11	785467	9	497157	6063986		6	ETgd	6		0.5	3.0	740	0.6	80	3.2	58	27	22	6.7	55	0.2	1	12	62	11.0	22.3	2.1	1.4	1.8	27.4	2	14.0	2	1100	39.82	
103I11	785468	9	497646	6063576	10	6	ETgd	2		0.2	1.0	990	0.5	96	1.3	36	15	25	6.9	81	0.2	1	11	64	10.7	13.0	2.8	2.3	1.5	48.6	2	22.5	2	1200	42.46	
103I11	785469	9	497646	6063576	20	6	ETgd	2		0.2	1.0	970	0.5	84	1.0	33	13	18	5.6	67	0.2	1	10	60	8.5	12.0	2.9	1.7	1.2	32.7	2	14.0	2	840	42.08	
103I11	785470	9	499641	6064146		6	mJKBo	8		1.4	50.0	760	3.8	29	8.5	33	32	4	7.3	27	0.2	2	36	45	5.0	18.0	1.6	0.5	0.9	5.4	2	3.1	2	260	33.66	





ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I14	785515	9	472561	6076287	1000		6	ETgd	2	3	6	0	0	120	4.0	20	2	0	5	2	1	4	1	3009	0.5	2	6	0.70	1	150	10	1	1	0.1	2	3.0	18	10	0.10	6.9
103I14	785516	9	473067	6075771	1000		6	ETgd	0	3	6	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	1	4	1	3009	0.5	3	18	1.00	1	220	10	1	1	0.1	2	7.0	20	10	0.18	7.2
103I14	785518	9	474900	6080487	1000		6	ETgd	2	3	6	0	0	120	3.5	30	3	0	5	2	1	3	3	3009	1.0	4	8	1.30	1	160	10	1	2	0.1	2	6.0	28	10	0.30	7.5
103I14	785519	9	473872	6079722	1000		6	ETgd	0	2	6	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	2	4	1	3009	1.0	10	22	1.70	1	160	10	1	14	0.1	2	4.0	28	10	0.10	7.1
103I14	785520	9	474982	6077193	600		6	ETgd	2	3	6	0	0	210	4.0	30	2	0	5	1	1	3	3	3009	1.0	5	10	1.40	2	120	10	1	3	0.1	6	18.0	20	10	0.20	7.1
103I14	785522	9	474652	6076817	600		6	ETgd	2	3	6	0	0	120	3.5	30	2	0	5	1	1	3	3	3009	0.5	3	8	0.80	1	210	10	1	2	0.1	2	4.0	20	10	0.12	7.4
103I14	785523	9	476616	6074482	800		6	ETgd	2	3	6	0	0	120	3.0	30	2	0	5	2	1	4	3	3009	1.0	3	12	1.10	2	145	10	2	2	0.1	2	9.0	22	10	0.22	6.9
103I14	785524	9	477640	6076193	600		6	mJKBo	2	3	1	0	0	220	1.5	20	2	1	5	2	2	4	1	3009	3.0	13	30	3.25	2	400	20	1	8	0.1	4	2.0	68	10	0.02	7.0
103I14	785525	9	478902	6074759	600	10	6	mJKBo	2	3	6	0	0	130	2.5	40	2	0	5	2	1	4	3	3009	1.0	4	18	1.10	1	130	10	4	2	0.1	2	4.0	22	10	0.12	6.8
103I14	785526	9	478902	6074759	600	20	6	mJKBo	2	3	6	0	0	130	2.5	40	2	0	5	2	1	4	3	3009	1.0	3	20	1.20	1	150	10	6	2	0.1	2	5.0	26	10	0.16	6.8
103I14	785527	9	480959	6074533	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	1.5	10	2	0	5	2	2	4	1	3009	10.0	12	40	3.25	2	390	20	4	9	0.2	2	6.0	76	10	0.02	6.9
103I14	785528	9	481187	6075390	400		6	mJKBo	2	3	6	0	0	120	3.5	30	2	0	5	1	1	4	1	3009	1.0	8	14	1.60	1	145	20	1	6	0.1	2	5.0	28	10	0.05	7.0
103I14	785529	9	483601	6075940	400		6	ETgd	2	3	6	0	0	030	1.0	20	2	0	5	2	2	4	1	3009	0.5	5	6	1.60	6	410	10	1	2	0.1	2	9.0	62	10	2.40	7.3
103I14	785530	9	486516	6077848	400		6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	2.5	10	2	0	5	2	2	3	1	3009	2.0	7	20	2.10	4	425	20	4	3	0.1	11	5.0	44	24	0.02	7.0
103I14	785531	9	488857	6078805	400		6	mJKBo	0	3	1	0	0	210	1.0	20	2	0	5	1	2	3	1	3009	3.0	10	82	3.70	9	520	20	15	18	0.2	29	4.0	82	28	0.02	7.1
103I14	785532	9	492386	6079074	200		6	mJKBo	0	3	1	0	0	310	0.3	10	2	0	5	2	2	3	1	3009	7.0	19	88	4.40	8	765	10	4	64	0.1	8	3.0	144	32	0.02	7.2
103I14	785533	9	495244	6077227	200		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	2	1	3	1	3009	26.0	16	60	4.40	6	800	20	1	46	0.1	2	2.0	114	10	0.02	7.5
103I14	785535	9	495082	6079790	400		6	mJKBo	0	2	6	0	0	210	0.3	10	2	0	5	2	2	3	1	3009	22.0	26	128	4.30	12	1050	20	2	126	0.1	2	3.0	150	10	0.14	7.6
103I14	785536	9	495414	6091576	800		6	ETgd	2	3	6	0	0	120	2.5	30	2	0	5	1	1	4	3	3009	1.0	4	18	1.25	2	130	10	3	8	0.1	2	8.0	20	10	0.16	7.3
103I14	785537	9	499932	6086358	800		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	2	1	4	1	3009	34.0	9	34	2.55	4	470	10	1	6	0.1	2	12.0	62	10	0.40	7.2
103I15	785538	9	501874	6087052	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	3.0	30	2	0	5	2	1	4	1	3009	7.0	7	18	2.25	3	400	20	2	10	0.1	2	3.0	50	10	0.30	7.2
103I14	785539	9	495964	6082972	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	130	3.5	30	2	0	5	1	1	4	1	3009	8.0	8	24	1.85	2	260	10	1	20	0.1	6	11.0	42	10	0.02	7.0
103I14	785540	9	496363	6083582	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	031	2.0	20	2	0	5	2	1	4	1	3009	17.0	11	36	2.50	2	470	20	2	57	0.1	2	7.0	74	10	0.30	6.9
103I14	785542	9	499124	6083460	600		6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	0.6	10	2	0	5	2	2	4	1	3009	10.0	10	30	2.80	6	635	10	1	25	0.1	2	13.0	74	22	0.70	7.6
103I14	785543	9	498905	6082770	600		6	mJKBo	2	3	6	0	0	220	5.0	30	2	0	5	1	1	4	1	3009	5.0	8	26	1.90	3	260	10	3	22	0.2	6	3.0	46	10	0.02	7.3
103I14	785544	9	499438	6082443	600		6	mJKBo	0	3	1	0	0	210	1.5	10	2	0	5	2	2	4	1	3009	8.0	18	72	3.00	7	730	20	2	38	0.1	16	4.0	88	10	0.02	7.2
103I15	785545	9	501935	6083194	400		6	mJKBo	2	3	6	0	0	030	4.0	30	2	0	5	1	1	4	1	3009	8.0	9	30	2.20	2	350	10	1	26	0.1	2	4.0	56	10	0.02	7.0
103I15	785546	9	502440	6082925	400		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	2	2	4	1	3009	13.0	12	40	3.20	4	760	30	1	16	0.1	13	3.0	78	10	0.02	7.2
103I15	785547	9	502917	6083906	600		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	1.0	10	2	0	5	2	2	4	1	3009	16.0	14	44	3.25	8	785	30	1	18	0.1	6	2.0	90	10	0.02	7.8
103I15	785548	9	500643	6078461	200		6	mJKBo	0	2	1	0	0	120	0.6	10	2	0	5	2	2	3	1	3009	7.0	22	108	3.90	8	1100	20	1	24	0.2	2	2.0	106	32	0.28	7.6
103I15	785550	9	502572	6078749	200	10	6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	3	1	3009	18.0	18	54	4.00	10	1200	30	1	30	0.1	4	2.0	126	10	0.02	7.6
103I15	785551	9	502572	6078749	200	20	6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	3	1	3009	17.0	16	46	3.65	9	1050	30	1	26	0.2	2	2.0	108	10	0.02	7.6
103I09	785552	9	563323	6051536	800		6	Jgd	0	2	1	0	0	210	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0110	4.0	14	54	3.60	13	2000	20	2	12	0.1	4	2.0	150	10	0.02	7.5
103I09	785553	9	563103	6051929	800		6	lmJHz	0	2	1	0	0	130	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	2.0	10	20	2.00	6	980	20	1	10	0.1	2	1.0	72	10	0.02	7.5
103I09	785554	9	563940	6055845	800		6	lmJHz	0	2	1	0	0	210	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0110	2.0	10	26	2.40	6	570	20	1	12	0.1	2	2.0	46	10	0.02	7.5
103I09	785555	9	563539	6055144	800		6	lmJHz	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0110	2.0	7	18	1.85	6	550	20	1	6	0.1	8	3.0	36	10	0.02	7.5
103I09	785556	9	563823	6061233	800		6	ETg	0	2	1	0	0	220	2.5	20	2	0	5	2	1	3	1	0110	4.0	8	26	2.10	7	890	30	1	8	0.1	2	1.0	72	10	0.02	7.5
103I09	785557	9	562871	6065816	800		6	lmJHz	0	3	1	0	0	130	3.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0110	4.0	9	46	1.90	8	1000	20	1	10	0.1	2	1.0	92	10	0.02	7.5
103I16	785558	9	559575	6076819	1000		6	mJKBo	0	2	1	0	0	210	3.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0110	20.0	14	38	4.40												

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt					
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm																									
								INAA	INAA	INAA	INAA	INAA	INAA																											
103I14	785515	9	472561	6076287	6	ETgd		2		0.1	0.5	1400	0.5	36	0.6	8	7	4	2.0	25	0.2	1	10	55	4.6	5.8	3.2	1.6	0.5	6.5	2	4.0	2	200	35.89					
103I14	785516	9	473067	6075771	6	ETgd		7		0.1	0.5	1400	0.5	48	1.1	17	8	5	2.7	37	0.2	1	10	63	5.4	6.9	3.4	2.0	0.6	9.4	2	6.0	2	200	32.65					
103I14	785518	9	474900	6080487	6	ETgd		3		0.3	1.0	1100	0.5	68	1.1	32	14	11	4.5	49	0.2	1	10	57	6.4	11.0	3.0	1.2	0.9	19.0	2	10.0	2	490	38.92					
103I14	785519	9	473872	6079722	6	ETgd		3		0.1	1.0	470	2.8	50	1.0	180	47	4	8.0	32	0.2	1	60	20	6.1	27.6	2.2	0.7	0.9	5.9	2	4.6	2	270	37.93					
103I14	785520	9	474982	6077193	6	ETgd		2		0.3	1.0	870	0.5	82	0.9	55	16	23	7.2	64	0.2	1	10	45	9.0	14.0	2.8	1.7	1.2	30.1	2	16.0	2	1000	47.74					
103I14	785522	9	474652	6076817	6	ETgd		5		0.1	0.5	1300	0.5	34	0.8	16	6	3	1.9	22	0.2	1	10	61	4.1	5.9	3.4	1.1	0.6	5.2	2	3.7	2	210	44.94					
103I14	785523	9	476616	6074482	6	ETgd		2		0.2	1.0	900	0.5	47	1.1	14	6	6	2.5	31	0.2	2	10	52	5.3	6.5	3.2	1.1	0.8	11.0	2	10.0	2	300	44.82					
103I14	785524	9	477640	6076193	6	mJKBo		7		0.3	3.0	870	2.7	36	3.0	70	36	5	7.1	29	0.2	1	14	48	5.7	19.0	2.2	0.8	0.8	5.0	2	3.5	2	260	38.95					
103I14	785525	9	478902	6074759	10	6	mJKBo	3		0.2	1.0	1100	0.5	38	2.0	20	10	5	2.6	37	0.2	8	10	68	5.5	10.0	3.2	1.1	0.7	12.0	2	6.3	2	200	46.98					
103I14	785526	9	478902	6074759	20	6	mJKBo	2		0.2	1.0	1000	0.5	37	2.0	10	8	5	2.6	33	0.2	8	10	72	4.8	10.0	3.2	0.9	0.6	11.0	2	5.6	2	200	43.06					
103I14	785527	9	480959	6074533	6	mJKBo		3		0.6	10.0	650	3.0	39	4.1	32	28	7	5.9	33	0.2	3	19	57	5.2	20.0	2.7	0.9	0.6	12.0	2	7.0	2	230	35.54					
103I14	785528	9	481187	6075390	6	mJKBo		2		0.3	1.0	940	0.5	41	1.7	82	35	7	7.5	40	0.2	1	23	38	6.4	24.2	3.4	0.8	0.9	7.7	2	4.5	2	200	45.47					
103I14	785529	9	483601	6075940	6	ETgd		2		0.1	0.5	1200	0.5	45	4.3	8	7	6	2.4	38	0.2	1	10	110	4.1	5.6	2.9	1.6	0.5	17.0	2	10.0	2	200	34.75					
103I14	785530	9	486516	6077848	6	mJKBo		3		0.3	2.0	1100	2.9	68	2.5	18	14	5	4.5	40	0.2	5	10	55	7.0	11.0	2.8	1.0	1.0	8.7	4	6.5	2	280	34.51					
103I14	785531	9	488857	6078805	6	mJKBo		25		0.6	3.0	990	3.3	43	4.6	48	18	3	5.2	28	0.2	21	24	62	5.1	14.0	2.3	0.9	0.8	5.5	18	4.3	2	200	33.48					
103I14	785532	9	492386	6079074	6	mJKBo		8		0.7	7.0	710	17.0	32	4.6	87	37	2	5.7	27	0.2	2	93	58	4.6	18.0	1.6	0.5	0.7	4.6	2	3.1	2	200	25.87					
103I14	785533	9	495244	6077227	6	mJKBo		7		1.2	26.0	720	4.0	30	7.2	80	29	3	5.2	23	0.2	1	73	59	4.9	19.0	1.6	0.5	0.7	4.4	2	2.3	2	200	34.65					
103I14	785535	9	495082	6079790	6	mJKBo		8		1.8	22.0	930	1.8	53	5.9	140	32	2	5.6	34	0.4	1	190	71	7.2	22.0	1.1	0.7	1.4	5.7	2	3.0	2	230	28.58					
103I14	785536	9	495414	6091576	6	ETgd		6	4	0.5	1.0	1000	0.5	76	1.2	30	12	18	6.3	52	0.2	2	10	59	10.0	13.0	3.0	1.4	1.6	18.0	3	11.0	3	710	45.58					
103I14	785537	9	499932	6086358	6	mJKBo		12		0.6	34.0	800	1.5	67	3.9	21	12	11	4.1	47	0.2	1	12	71	6.7	13.0	2.9	1.0	1.0	16.0	2	14.0	2	490	42.07					
103I15	785538	9	501874	6087052	6	mJKBo		4		0.7	7.0	790	0.6	56	1.6	32	11	7	3.7	40	0.2	1	14	43	6.3	13.0	2.6	0.8	0.9	11.0	2	5.2	2	360	45.28					
103I14	785539	9	495964	6082972	6	mJKBo		10		0.5	8.0	880	0.5	49	1.9	63	14	10	4.3	37	0.2	1	38	63	6.5	13.0	2.3	1.1	1.0	17.0	3	8.1	2	470	41.06					
103I14	785540	9	496363	6083582	6	mJKBo		21		0.6	17.0	820	2.3	38	3.0	88	15	3	3.5	23	0.2	2	94	56	4.4	12.0	1.9	0.7	0.9	6.4	2	7.3	2	200	20.91					
103I14	785542	9	499124	6083460	6	mJKBo		15		0.5	10.0	750	1.5	55	5.0	50	14	7	3.5	41	0.2	1	40	86	6.4	12.0	2.7	1.3	1.0	19.0	2	16.0	2	310	40.26					
103I14	785543	9	498905	6082770	6	mJKBo		4		0.5	5.0	930	0.5	43	2.2	51	12	6	3.9	31	0.2	1	41	59	6.3	12.0	2.2	1.0	1.1	13.0	2	6.9	2	320	45.71					
103I14	785544	9	499438	6082443	6	mJKBo		11		1.2	8.0	960	3.6	44	3.8	67	17	3	4.4	26	0.2	3	76	55	5.7	15.0	1.9	0.8	0.9	5.1	2	5.4	2	200	18.41					
103I15	785545	9	501935	6083194	6	mJKBo		7	5	0.6	8.0	950	1.1	49	2.8	63	14	7	4.4	36	0.2	3	36	63	6.3	15.0	2.6	1.0	1.2	12.0	2	7.1	2	400	42.41					
103I15	785546	9	502440	6082925	6	mJKBo		44		1.4	13.0	790	3.6	43	2.6	55	19	4	4.9	24	0.3	3	30	48	5.1	18.0	2.0	0.5	0.8	4.0	3	2.3	2	270	37.59					
103I15	785547	9	502917	6083906	6	mJKBo		4		1.1	16.0	640	3.4	36	3.2	35	18	3	3.9	22	0.2	1	21	34	4.8	16.0	1.7	0.5	0.7	3.5	2	1.8	2	200	31.37					
103I15	785548	9	500643	6078461	6	mJKBo		24		0.8	7.0	870	3.6	45	4.8	44	31	3	6.0	26	0.2	7	36	57	6.1	21.6	2.0	0.5	1.2	4.0	2	4.6	3	200	26.55					
103I15	785550	9	502572	6078749	10	6	mJKBo	24		1.6	18.0	720	5.0	43	5.3	75	23	3	4.9	26	0.4	1	42	43	5.8	20.7	1.2	0.5	1.1	3.5	2	2.0	2	200	28.63					
103I15	785551	9	502572	6078749	20	6	mJKBo	75		1.8	17.0	840	3.6	50	5.9	92	24	3	5.5	29	0.4	2	50	50	6.3	23.0	1.4	0.6	1.1	3.9	2	2.2	2	200	30.25					
103I09	785552	9	563323	6051536	6	Jgd		64		10.0	4.0	950	5.5	32	13.0	48	16	2	4.6	19	0.3	1	25	76	5.0	18.0	1.8	0.6	1.0	3.3	2	1.8	2	200	12.94					
103I09	785553	9	563103	6051929	6	lmJHz		2		6.8	2.0	930	1.7	31	5.0	40	17	3	5.7	19	0.3	1	26	63	4.9	19.0	3.5	0.5	0.8	3.3	2	2.1	2	200	43.36					
103I09	785554	9	563940	6055845	6	lmJHz		46		4.4	2.0	620	0.9	35	2.8	57	16	3	7.4	22	0.4	1	21	44	5.0	21.9	3.0	0.6	0.9	3.3	2	2.0	2	200	32.56					
103I09	785555	9	563539	6055144	6	lmJHz		32		6.5	2.0	610	1.2	42	5.0	25	10	4	5.4	27	0.5	1	10	44																

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I16	785560	9	563447	6073849	800		6	mJKBo	2	2	1	0	0	120	5.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0110	34.0	12	54	3.80	46	930	70	2	12	0.3	2	6.0	196	10	0.02	7.1
103I16	785562	9	563279	6073387	800		6	lmJHz	2	2	1	0	0	130	4.0	30	2	0	5	1	1	4	1	0110	5.0	8	18	1.65	16	910	100	1	6	0.1	2	3.0	76	10	0.02	7.5
103I16	785563	9	560033	6083473	1200		6	LKSk	0	3	1	0	0	211	2.5	30	2	0	5	1	1	3	1	0110	10.0	14	32	3.85	10	1550	240	1	28	0.1	2	2.0	106	10	0.02	7.4
103I16	785564	9	560474	6083035	1200		6	LKSk	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	2	4	1	0110	12.0	15	38	4.00	10	910	100	2	38	0.1	2	3.0	90	10	0.02	7.2
103I16	785565	9	562627	6082725	1000		6	LKSk	0	3	1	0	0	220	2.5	20	2	0	5	2	1	4	1	0110	12.0	15	32	3.90	9	790	60	1	34	0.1	2	2.0	90	10	0.02	7.2
103I16	785566	9	562919	6080792	1000		6	LKSk	0	2	1	0	0	310	2.0	30	2	0	5	2	1	4	1	0110	7.0	15	32	3.50	11	830	110	1	40	0.2	2	2.0	96	10	0.02	7.1
103I16	785567	9	563609	6079190	1000		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	2.5	20	2	0	5	1	1	4	1	0110	13.0	16	50	4.10	10	795	200	1	40	0.1	2	2.0	102	10	0.02	7.2
103I16	785569	9	562135	6085492	1200		6	LKSk	0	3	1	0	0	210	3.0	20	2	0	5	2	1	4	1	0110	7.0	16	36	3.70	10	860	60	1	44	0.1	2	3.0	88	10	0.05	7.0
103I16	785570	9	563432	6090202	1000		6	LKSk	0	2	1	0	0	210	3.0	30	2	0	5	2	1	4	1	0110	9.0	16	32	4.10	16	980	70	1	24	0.1	2	2.0	84	10	0.02	7.1
103I16	785571	9	560757	6092704	1000		6	LKSk	0	2	1	0	0	210	3.0	20	2	0	5	2	1	2	1	0110	5.0	15	32	3.90	7	480	70	1	19	0.1	2	3.0	88	10	0.02	7.1
103I16	785572	9	561102	6091971	1000		6	LKSk	0	2	1	0	0	120	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	7.0	14	30	3.55	8	550	70	1	38	0.1	2	3.0	90	10	0.02	7.1
103I16	785573	9	556631	6092317	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	3.5	20	2	0	5	1	1	2	1	0110	34.0	12	44	3.20	1	400	10	3	7	0.1	14	2.0	58	20	0.02	7.0
103I16	785574	9	555148	6094787	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	3.5	30	2	0	5	1	1	2	1	0110	15.0	11	34	2.95	2	450	10	4	7	0.1	28	4.0	68	34	0.02	7.1
103I16	785575	9	555662	6083598	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	0110	33.0	16	42	4.90	4	680	50	1	11	0.1	2	3.0	86	10	0.02	7.2
103I16	785576	9	555271	6083259	1000	10	6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	3.0	40	2	0	5	1	1	2	1	0110	21.0	13	32	4.20	4	720	60	1	20	0.1	2	1.0	86	10	0.05	7.3
103I16	785577	9	555271	6083259	1000	20	6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	3.0	40	2	0	5	1	1	2	1	0110	16.0	12	32	4.10	6	730	60	1	20	0.1	2	2.0	82	10	0.02	7.1
103I16	785578	9	554744	6085344	800		6	mJKBo	0	3	1	0	0	211	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	8.0	14	34	4.15	4	670	90	1	14	0.1	2	2.0	80	10	0.02	7.1
103I16	785579	9	554483	6085804	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	17.0	16	34	4.35	7	1100	40	1	12	0.2	4	2.0	94	10	0.02	7.2
103I16	785580	9	554449	6085042	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	4.0	40	2	0	5	1	1	2	1	0110	25.0	14	36	4.40	6	780	50	1	16	0.1	2	2.0	86	10	0.02	7.3
103I16	785582	9	552727	6086078	800		6	mJKBo	2	3	6	0	0	120	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	11.0	13	40	4.10	7	670	20	2	11	0.1	36	1.0	96	100	0.02	7.5
103I16	785583	9	552313	6085130	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	2	3	1	0110	55.0	16	40	4.40	13	1000	50	1	12	0.1	2	2.0	96	10	0.02	7.6
103I16	785584	9	549746	6085830	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	2.0	20	2	0	5	2	1	3	1	0110	21.0	12	52	3.50	6	455	10	2	9	0.3	13	1.0	76	20	0.02	7.4
103I16	785585	9	549494	6084634	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	0110	31.0	10	22	4.10	4	680	20	1	8	0.1	2	1.0	84	10	0.02	7.7
103I16	785586	9	548887	6085509	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	36.0	16	40	4.80	8	750	20	2	12	0.1	14	2.0	124	10	0.02	7.6
103I16	785587	9	550927	6082012	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	210	1.5	20	2	0	5	2	1	3	1	0110	29.0	8	20	3.80	4	640	10	1	8	0.1	2	1.0	86	10	0.02	7.7
103I16	785588	9	545870	6081350	600	10	6	lmJHz	2	2	6	0	0	130	6.0	30	2	0	5	1	1	2	1	0110	20.0	13	38	3.80	9	680	20	4	11	0.1	2	1.0	96	24	0.02	7.6
103I16	785589	9	545870	6081350	600	20	6	lmJHz	0	2	6	0	0	130	6.0	30	2	0	5	1	1	2	1	0110	18.0	13	44	3.90	8	660	40	3	11	0.1	20	2.0	84	30	0.05	7.6
103I16	785590	9	546437	6081176	600		6	lmJHz	0	2	1	0	0	310	1.5	20	2	0	5	1	2	3	1	0110	17.0	12	26	3.90	4	1400	30	2	14	0.2	2	2.0	88	24	0.05	7.6
103I16	785591	9	547237	6079162	600		6	lmJHz	0	3	6	0	0	210	2.0	10	2	0	5	2	2	3	1	0110	18.0	10	28	3.80	5	955	10	3	12	0.1	2	1.0	124	10	0.02	7.6
103I16	785592	9	547293	6077362	400		6	lmJHz	2	3	6	0	0	210	6.0	40	2	0	5	1	1	2	1	0110	32.0	12	28	3.90	7	680	20	2	11	0.1	13	3.0	84	22	0.02	7.6
103I16	785593	9	548022	6077217	400		6	lmJHz	2	3	1	0	0	030	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	12.0	7	20	2.10	2	645	10	1	5	0.1	2	1.0	70	10	0.10	7.3
103I16	785594	9	553832	6074451	800		6	lmJHz	2	3	6	0	0	310	3.0	30	2	0	5	2	1	3	1	0110	14.0	12	44	2.75	13	1200	10	1	14	0.1	2	2.0	122	10	0.02	7.3
103I16	785595	9	554143	6074194	800		6	lmJHz	2	3	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	2	1	4	1	0110	12.0	14	40	2.45	11	1800	50	1	8	0.1	2	2.0	172	10	0.02	7.2
103I16	785596	9	553386	6069406	800		6	lmJHz	0	3	1	0	0	120	2.0	20	2	0	5	2	1	3	1	0110	2.0	8	22	1.70	4	865	20	1	6	0.2	2	2.0	66	26	0.02	7.5
103I16	785597	9	553620	6069593	800		6	lmJHz	0	3	1	0	0	120	2.5	20	2	0	5	1	1	2	1	0110	4.0	11	48	2.30	15	1100	30	1	6	0.4	2	3.0	96	26	0.02	7.5
103I16	785598	9	551651	6072441	400		6	lmJHz	2	2	1	0	0	120	3.0	30	2	0	5	1	1	2	1	0110	13.0	16	84	4.50	10	1200	10	2	6	0.2	18	2.0	100	46	0.02	7.5
103I16	785600	9	551944	6072688	400		6	lmJHz	2	2	1	0	0	220	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0110	10.0	10	44	1.95	8	1150	60	1	8	0.1	2	1.0	122	22	0.02	7.5
103I16	785602	9	550906	6074480	600		6	lmJHz	0	3	1	0	0	121	1.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0110	7.0	10	34	2.00	4	980	20	1	9	0.1	2	3.0	98	26	0.02	7.5
103I09	785603	9	556967	6056009	800		6	ETgd	0	2	1	0	0	220	2.5	30	2																							

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt				
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm																									
								INAA	INAA	INAA	INAA	INAA																											
103I16	785560	9	563447	6073849	6	mJKBo		37		4.7	34.0	1100	1.7	41	3.9	78	18	5	6.7	27	0.3	3	27	56	5.1	18.0	1.7	0.7	1.0	5.0	2	3.6	2	270	41.31				
103I16	785562	9	563279	6073387	6	lmJHz		201		6.8	5.0	1200	0.5	33	4.3	67	13	4	7.2	21	0.5	1	20	60	5.9	19.0	2.3	0.5	1.3	3.5	2	2.4	2	200	45.10				
103I16	785563	9	560033	6083473	6	LKSk		21		1.7	10.0	810	16.0	35	4.5	87	19	4	4.7	24	0.2	2	49	54	5.6	18.0	1.0	0.6	1.1	4.6	2	2.7	2	220	25.53				
103I16	785564	9	560474	6083035	6	LKSk	5	5		2.2	12.0	880	1.7	42	3.0	150	22	5	5.6	27	0.3	2	64	61	4.9	19.0	1.6	0.7	0.9	5.5	2	2.9	2	250	35.80				
103I16	785565	9	562627	6082725	6	LKSk		5		2.0	12.0	880	2.8	41	3.2	120	20	4	5.1	24	0.3	1	53	57	4.6	19.0	1.4	0.5	0.8	4.9	2	2.7	2	200	33.07				
103I16	785566	9	562919	6080792	6	LKSk		6		1.5	7.0	850	8.1	42	3.8	140	21	4	5.1	28	0.3	1	61	66	5.4	19.0	1.3	0.7	1.0	5.7	2	2.9	2	200	22.51				
103I16	785567	9	563609	6079190	6	mJKBo		5		2.3	13.0	1300	0.6	44	3.5	150	23	5	6.3	28	0.3	2	66	58	5.0	21.1	1.7	0.7	0.9	6.0	2	3.3	2	310	41.49				
103I16	785569	9	562135	6085492	6	LKSk		7		1.5	7.0	970	2.4	46	3.6	140	22	4	5.1	27	0.3	2	72	70	4.9	20.0	1.3	0.7	0.9	6.1	2	3.1	2	200	33.60				
103I16	785570	9	563432	6090202	6	LKSk		12		1.9	9.0	860	3.0	35	3.2	100	21	5	5.4	22	0.3	1	30	47	4.2	19.0	1.4	0.5	0.8	4.1	2	2.4	2	240	17.23				
103I16	785571	9	560757	6092704	6	LKSk		2		1.0	5.0	680	1.6	37	2.8	65	21	5	5.5	22	0.5	2	35	47	5.0	22.4	1.1	0.5	1.1	4.2	2	2.6	3	290	35.48				
103I16	785572	9	561102	6091971	6	LKSk		10		1.5	7.0	1000	1.4	41	3.6	140	21	6	5.0	27	0.2	1	76	68	5.3	19.0	1.1	0.8	0.9	6.8	2	3.6	2	290	27.81				
103I16	785573	9	556631	6092317	6	mJKBo		2		0.5	34.0	810	0.7	32	2.7	22	19	3	5.1	20	0.4	5	10	77	5.3	20.7	2.3	0.5	1.1	4.2	8	2.5	2	210	41.03				
103I16	785574	9	555148	6094787	6	mJKBo		2		0.5	15.0	770	1.0	44	3.6	25	17	4	5.0	28	0.2	9	10	120	6.1	20.0	2.6	1.4	1.2	10.0	11	8.7	3	200	42.03				
103I16	785575	9	555662	6083598	6	mJKBo		5		2.3	33.0	710	1.5	39	5.8	44	22	3	6.6	19	0.5	2	20	39	4.8	25.1	1.6	0.5	1.0	3.3	2	1.9	2	200	37.46				
103I16	785576	9	555271	6083259	10	6	mJKBo	2		2.2	21.0	840	0.7	33	2.7	63	19	4	5.8	22	0.4	1	31	50	4.7	20.6	1.9	0.5	0.8	3.8	2	2.1	2	200	40.83				
103I16	785577	9	555271	6083259	20	6	mJKBo	2		2.4	16.0	860	1.0	39	3.1	67	20	4	6.3	23	0.5	1	29	51	5.1	22.0	2.1	0.5	1.0	4.3	2	2.3	3	200	38.68				
103I16	785578	9	554744	6085344	6	mJKBo		3		1.2	8.0	720	1.6	37	2.7	65	22	6	6.4	22	0.6	1	26	45	4.8	24.5	1.7	0.5	0.9	3.6	2	2.5	3	320	35.10				
103I16	785579	9	554483	6085804	6	mJKBo		2		1.4	17.0	630	5.4	33	3.4	33	20	3	5.2	18	0.6	1	19	37	4.5	23.7	1.2	0.5	0.9	2.7	2	1.6	2	200	30.90				
103I16	785580	9	554449	6085042	6	mJKBo		2		2.3	25.0	810	1.4	34	4.1	55	21	4	6.1	21	0.5	1	26	48	5.0	22.4	1.8	0.5	0.9	3.8	2	2.1	2	200	34.29				
103I16	785582	9	552727	6086078	6	mJKBo		2		1.0	11.0	780	0.5	30	2.7	38	19	3	5.7	18	0.5	3	26	57	5.0	22.3	1.7	0.5	1.0	3.0	16	1.8	2	200	40.34				
103I16	785583	9	552313	6085130	6	mJKBo		2		3.1	55.0	850	5.9	36	5.1	40	22	3	5.6	21	0.3	1	20	48	5.1	20.9	1.7	0.5	1.0	3.2	2	2.8	2	230	33.91				
103I16	785584	9	549746	6085830	6	mJKBo		2		1.1	21.0	850	1.1	39	2.8	31	17	3	5.4	23	0.4	4	16	67	5.1	21.9	2.4	0.5	0.9	3.9	7	2.2	2	200	28.94				
103I16	785585	9	549494	6084634	6	mJKBo		3		2.1	31.0	740	1.4	36	2.7	29	14	4	5.5	22	0.6	2	21	61	5.7	21.7	2.5	0.5	1.2	3.2	2	1.9	3	290	42.79				
103I16	785586	9	548887	6085509	6	mJKBo		2		2.9	36.0	750	2.6	43	4.7	64	21	4	5.7	26	0.6	2	11	46	6.0	22.3	1.6	0.5	1.4	3.6	10	2.3	3	280	22.56				
103I16	785587	9	550927	6082012	6	mJKBo		2		2.1	29.0	830	0.8	34	3.0	36	13	4	5.9	24	0.7	2	17	69	6.3	23.3	2.6	0.5	1.2	3.3	2	2.1	3	200	44.78				
103I16	785588	9	545870	6081350	10	6	lmJHz	2		1.3	20.0	840	0.7	37	3.0	37	18	3	5.4	21	0.4	6	22	81	4.9	20.3	2.2	0.5	1.0	3.4	13	1.9	2	200	37.97				
103I16	785589	9	545870	6081350	20	6	lmJHz	2	2	1.4	18.0	890	0.5	38	3.2	39	19	3	5.6	21	0.4	6	21	78	5.3	20.9	2.2	0.5	1.1	3.7	12	2.0	2	230	39.87				
103I16	785590	9	546437	6081176	6	lmJHz		2		1.4	17.0	670	26.0	32	3.8	50	16	2	5.2	19	0.3	3	27	40	5.0	17.0	1.5	0.5	1.0	3.0	2	2.2	2	200	11.49				
103I16	785591	9	547237	6079162	6	lmJHz		2		2.3	18.0	1500	1.9	43	3.8	25	16	4	6.3	26	0.7	6	31	66	8.1	23.5	2.4	0.5	1.8	3.7	2	2.9	4	230	33.80				
103I16	785592	9	547293	6077362	6	lmJHz		4		1.8	32.0	840	0.6	34	2.7	35	16	3	5.4	20	0.5	2	21	56	5.1	20.0	2.2	0.5	1.1	3.3	10	2.0	2	200	32.57				
103I16	785593	9	548022	6077217	6	lmJHz		2		1.8	12.0	900	0.5	41	2.5	29	13	3	5.8	23	0.8	2	11	46	6.4	27.2	2.3	0.5	1.4	3.1	2	1.8	4	200	46.17				
103I16	785594	9	553832	6074451	6	lmJHz		3		2.1	14.0	3100	1.0	27	3.0	55	15	3	6.2	18	0.5	1	14	62	3.9	20.0	2.0	0.5	1.0	2.6	2	1.8	2	270	8.60				
103I16	785595	9	554143	6074194	6	lmJHz		7		2.6	12.0	2800	2.8	42	4.5	35	23	3	8.4	24	0.8	1	14	74	6.4	30.1	3.0	0.5	1.4	2.7	2	1.8	4	210	33.35				
103I16	785596	9	553386	6069406	6	lmJHz		57		2.9	2.0	1100	6.2	50	3.8	59	18	7	10.0	31	1.1	1	15	76	8.2	28.1	3.8	0.8	1.9	4.5	4	3.0	5	360	39.68				
103I16	785597	9	553620	6069593	6	lmJHz		4		2.9	4.0	1100	13.0	53	2.9	28	18	4	6.6	29	1.0	2	15	57	7.3	25.8	3.2	0.6	1.6	3.8	4	2.9	5	250	33.50				
103I16	785598	9	551651	6072441	6	lmJHz		77		2.8	13.0	1700	2.5	48	3.2	28	25	5	10.0	27	1.0	3	10	65	7.1	27.9	2.8	0.6	1.7	3.6	5	2.4	4	210	37.95				
103I16	785600	9	551944	6072688	6	lmJHz		7		2.6	10.0	2500	1.7	44	3.4	39	17	3	6.0	23	0.6	1	24	77	6.6	20.8	2.6	0.6	1.6	3.6	2	2.2	3	200	38.04				
103I16	785602	9	550906	6074480	6	lmJHz		35		2.3	7.0	1500	5.4	36	2.8	44	21	3	6.0	21	0.4	2	17	67	5.6	22.3	2.6	0.5	1.1	3.0	2	2.0	3	240	33.80				
103I09	785603	9	556967	6056009	6	ETgd		18		7.4	2.0	930	1.2	57	3.5	59	31	5	9.1	36	0.3	3	24	73	7.7	27.5	2.4	1.4	1.5	7.3	8	3.6	4	260	34.22				
103I09	785604	9	557480	6056458	6	ETgd		2		7.7	1.0	920	0.5	22	4.8	89	30	1	5.6	16	0.2	1	36	64	3.7	23.8	2.7	0.5	0.7	2.8	2	1.5	2	230	41.71				



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I09	785605	9	555618	6057531	6	lmJHz		8		3.5	2.0	830	1.0	55	1.7	41	24	5	6.0	33	0.3	3	19	66	7.0	22.0	2.5	0.9	1.3	6.0	6	3.1	4	270	39.69	
103I09	785606	9	556195	6057295	6	ETgd		3		6.0	2.0	910	1.1	51	3.4	53	29	4	6.5	32	0.3	2	23	76	6.8	24.2	2.8	0.9	1.1	6.8	4	3.3	3	200	39.94	
103I09	785607	9	557115	6059496	6	lmJHz		4		4.3	2.0	840	1.1	45	2.5	52	26	4	5.7	29	0.2	2	18	75	6.2	21.1	2.4	0.8	1.1	6.0	5	3.1	3	270	34.74	
103I09	785608	9	557717	6059653	6	lmJHz		9		2.7	3.0	810	6.2	28	3.4	67	20	2	5.2	18	0.2	1	12	61	4.4	19.0	2.2	0.5	1.0	3.4	2	2.6	2	200	22.99	
103I09	785609	9	557547	6061369	6	lmJHz		10		2.2	3.0	620	13.0	21	3.4	87	25	2	5.7	14	0.2	1	44	44	4.0	19.0	2.0	0.5	0.9	2.5	2	2.2	2	240	24.60	
103I09	785610	9	555937	6063665	6	lmJHz		12		2.2	3.0	950	4.5	34	2.6	92	27	3	6.4	19	0.2	1	35	55	5.8	23.0	2.9	0.6	1.2	3.0	2	2.2	3	200	36.02	
103I09	785611	9	554649	6063148	6	lmJHz		2		3.1	3.0	1100	8.1	35	4.4	40	16	3	4.7	21	0.2	1	15	95	5.1	19.0	2.0	0.5	1.0	4.1	2	3.5	3	200	31.74	
103I09	785612	9	553686	6065219	10	6	lmJHz		6		3.4	2.0	910	19.0	34	4.4	58	16	4	5.5	23	0.3	1	17	74	5.3	19.0	2.9	0.7	1.1	4.3	2	3.0	3	200	35.15
103I09	785613	9	553686	6065219	20	6	lmJHz		6		3.0	3.0	860	19.0	31	4.2	45	15	3	4.9	21	0.3	1	13	70	4.8	18.0	2.7	0.5	1.1	4.2	2	2.7	3	220	34.03
103I09	785614	9	551619	6061950	6	lmJHz		2	2	2.2	2.0	1500	0.5	37	2.0	28	16	3	5.5	23	0.2	1	12	90	4.9	17.0	2.7	0.7	0.8	4.9	2	2.7	2	230	47.43	
103I09	785615	9	551523	6066455	6	lmJHz		15		2.6	4.0	770	1.2	35	3.0	76	21	3	6.1	19	0.4	1	22	55	5.0	23.1	2.7	0.6	1.0	3.4	2	1.8	3	240	43.87	
103I16	785616	9	543077	6068610	6	mJKBo		10		1.2	13.0	1000	0.5	51	1.5	35	11	6	3.9	30	0.2	2	17	54	4.9	11.0	3.0	0.7	0.7	4.9	5	3.2	2	300	44.96	
103I09	785617	9	543555	6066433	6	KTgd		3		1.5	32.0	880	10.0	40	4.9	27	17	3	4.7	23	0.2	3	21	60	5.5	17.0	1.8	0.5	1.1	3.5	2	3.5	3	200	26.48	
103I09	785619	9	543887	6067004	6	KTgd		39		1.2	18.0	1000	0.5	53	1.5	37	11	9	4.7	34	0.2	2	19	51	5.6	9.2	2.4	1.1	0.8	6.3	12	4.0	2	430	42.21	
103I09	785620	9	538572	6065201	6	KTgd		25		1.7	11.0	1200	2.4	54	2.4	50	19	5	4.9	33	0.2	4	33	71	6.1	13.0	2.3	1.2	0.9	7.5	10	6.6	2	280	40.06	
103I09	785622	9	540338	6064760	6	KTgd		16		1.4	12.0	1000	2.9	47	2.3	55	16	4	4.3	29	0.2	3	26	59	4.8	12.0	2.2	0.9	0.8	6.0	7	5.1	2	200	34.69	
103I09	785623	9	540641	6065088	6	KTgd		6		1.2	30.0	950	15.0	42	5.1	110	38	3	5.8	28	0.2	3	95	82	5.0	20.3	1.1	0.7	0.9	6.1	2	6.5	2	260	28.50	
103I10	785624	9	531211	6061702	6	KTgd		2		0.3	2.0	1100	0.8	35	1.8	44	14	3	3.8	22	0.2	3	17	70	3.6	11.0	2.9	1.0	0.5	4.6	2	3.8	2	200	38.56	
103I09	785625	9	533692	6062632	6	KTgd		2		0.4	3.0	1000	1.0	43	1.5	42	13	3	4.6	26	0.2	4	17	58	4.3	11.0	2.7	1.0	0.6	5.4	2	4.0	2	200	37.80	
103I09	785627	9	534047	6063292	6	KTgd		2		0.1	2.0	890	2.3	50	2.0	20	12	5	4.3	32	0.2	6	10	61	4.6	7.3	2.0	1.3	0.6	7.9	2	7.3	2	240	27.54	
103I09	785628	9	537588	6062619	6	KTgd		2		0.5	2.0	1200	3.0	41	2.4	28	14	4	4.0	27	0.2	1	10	71	4.7	11.0	2.1	1.2	0.6	6.8	3	5.4	2	260	30.39	
103I09	785629	9	537747	6063194	6	KTgd		2		0.9	6.0	920	0.7	62	1.4	150	26	16	22.6	46	0.2	2	21	49	6.9	10.0	2.0	2.2	1.0	15.0	45	10.0	2	870	33.41	
103I09	785630	9	534614	6059760	6	KTgd		2		0.4	2.0	930	1.3	48	2.1	46	18	3	4.5	30	0.2	3	14	59	5.6	16.0	2.8	0.8	0.9	6.4	4	3.4	2	200	38.69	
103I09	785631	9	534821	6059543	6	KTgd		2		0.3	2.0	1200	0.5	60	1.7	31	7	5	3.5	43	0.2	4	10	110	5.7	8.7	2.4	0.9	0.8	13.0	2	5.3	2	200	39.95	
103I14	785632	9	491944	6094580	6	ETgd		4		0.6	13.0	930	0.5	57	1.9	36	16	7	4.6	34	0.2	1	21	47	6.3	13.0	2.9	0.9	0.9	5.2	2	3.3	2	400	43.16	
103I14	785633	9	491509	6093930	6	ETgd		2	2	0.9	2.0	180	0.5	130	1.4	100	17	71	10.0	170	0.2	1	10	77	13.2	13.0	2.4	6.4	2.6	176.0	2	101.0	2	3100	46.32	
103I14	785634	9	490835	6093602	6	ETgd		2		0.4	6.0	1000	0.9	61	2.6	22	12	7	3.7	41	0.2	2	10	79	5.9	9.5	2.7	1.3	0.8	14.0	2	10.0	2	350	41.24	
103I14	785635	9	490630	6094052	6	ETgd		2		0.4	4.0	920	3.6	49	2.0	25	11	5	3.2	30	0.2	1	16	54	4.7	8.7	2.6	0.7	0.7	6.0	2	7.5	2	240	36.54	
103I14	785636	9	488953	6088759	10	6	ETgd		2		0.3	1.0	1000	0.5	77	1.7	27	12	10	6.5	52	0.2	2	10	72	8.3	8.9	2.6	1.8	1.2	21.3	4	10.0	2	560	41.93
103I14	785637	9	488953	6088759	20	6	ETgd		2		0.3	2.0	1000	0.5	71	1.8	31	11	8	5.9	50	0.2	2	10	74	8.0	8.1	2.6	1.8	1.0	19.0	3	10.0	2	410	44.94
103I14	785638	9	489521	6091330	6	ETgd		2		0.4	2.0	1000	0.5	62	2.2	21	10	11	4.3	45	0.2	2	10	76	7.4	8.6	2.3	1.6	1.1	20.6	3	12.0	2	510	43.21	
103I14	785639	9	489416	6092446	6	ETgd		2		0.5	7.0	740	7.8	81	3.4	29	12	14	3.6	55	0.2	9	17	61	8.0	10.0	2.6	2.0	1.0	16.0	3	27.0	2	710	28.41	
103I14	785640	9	487819	6092467	1	ETgd		2		0.4	1.0	740	8.0	59	2.9	13	9	9	4.3	44	0.2	1	10	76	4.0	6.6	2.5	1.3	0.7	22.2	2	34.8	2	400	29.41	
103I14	785642	9	487578	6087489	6	ETgd		2		0.3	1.0	940	0.9	89	1.2	40	12	29	7.3	81	0.2	1	10	81	7.7	8.4	2.7	2.3	1.2	50.4	2	24.4	2	1200	36.11	
103I14	785643	9	484294	6090699	6	ETgd		2		0.2	1.0	860	0.7	81	1.2	50	14	43	11.0	74	0.2	1	10	65	7.6	8.7	2.6	2.1	1.2	57.7	2	26.8	2	1900	40.93	
103I14	785644	9	485493	6083777	6	ETgd		2		0.3	1.0	930	0.5	63	1.5	51	17	12	5.2	46	0.2	1	10	57	7.0	15.0	2.7	1.2	1.0	22.4	2	12.0	2	540	42.91	
103I14	785645	9	486052	6084154	6	ETgd		2		0.4	3.0	930	0.5	56	1.4	53	17	8	4.1	36	0.2	1	11	50	6.4	15.0	2.8	1.0	1.0	14.0	2	7.8	2	400	41.37	
103I14	785646	9	481293	6086802	10	6	ETgd		2		0.3	1.0	810	0.5	100	0.7	53	13	43	11.0	94	0.2	1	10	56	10.6	9.0	2.5	2.6	1.4	57.5	2	31.2	2	2000	48.59
103I14	785647	9	481293	6086802	20	6	ETgd		2	2	0.2	1.0	1000	0.5	71	0.8	22	8	18	4.8	59	0.2	1	10	60	8.0	6.5	2.4	2.0	1.0	31.8	2	15.0	2	850	44.63
103I14	785648	9	484169	6088252	6	ETgd		2		0.4	1.0	1100	0.7	70	1.3	49	16	14	4.8	51	0.2	1	10	64	8.6	14.0	2.8	1.7	1.3	24.6	2	13.0	2	650	41.79	





ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I16	785693	9	532705	6068803	800		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	4.5	40	2	0	5	1	1	2	1	0410	1.0	5	14	1.95	2	370	10	1	6	0.1	2	3.0	38	22	0.02	7.2
103I16	785695	9	532464	6071052	600	10	6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	2.5	30	2	0	5	2	1	3	1	0410	11.0	12	38	3.65	9	740	20	1	21	0.1	2	3.0	94	26	0.02	7.5
103I16	785696	9	532464	6071052	600	20	6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	2.5	30	2	0	5	2	1	3	1	0410	10.0	12	34	3.55	12	720	20	1	20	0.1	2	4.0	90	20	0.02	7.6
103I16	785697	9	533625	6070541	600		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0410	2.0	8	66	2.90	2	560	20	7	6	0.1	25	9.0	44	22	0.22	7.4
103I16	785698	9	533676	6072171	600		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	2	2	3	1	0410	3.0	8	14	2.30	8	825	30	1	6	0.2	11	14.0	62	20	0.12	7.6
103I15	785699	9	525935	6074919	1000		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	1.5	20	2	0	5	1	1	4	1	0410	18.0	18	46	4.65	12	1550	40	2	22	0.2	2	2.0	112	10	0.02	7.5
103I15	785700	9	526276	6074322	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	130	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0410	18.0	13	42	4.10	5	800	20	1	28	0.1	9	4.0	108	10	0.02	7.7
103I15	785702	9	528759	6075125	800	10	6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0410	11.0	12	32	3.55	5	690	30	2	22	0.1	2	4.0	92	10	0.02	7.7
103I15	785703	9	528759	6075125	800	20	6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0410	12.0	12	30	3.40	4	640	20	2	20	0.1	2	3.0	88	10	0.10	7.7
103I15	785704	9	529335	6074506	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0410	13.0	14	36	3.30	7	620	20	1	38	0.1	2	4.0	80	10	0.05	7.7
103I15	785705	9	530843	6075326	600		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	3.5	30	2	0	5	1	1	3	1	0410	12.0	12	30	3.50	5	620	10	2	22	0.2	18	3.0	80	10	0.12	7.7
103I15	785706	9	531225	6074664	600		6	mJKBo	0	3	1	0	0	130	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0410	23.0	16	42	3.75	10	870	30	1	29	0.1	2	4.0	96	10	0.10	7.7
103I16	785707	9	532794	6075398	400		6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	4.5	30	2	0	5	1	1	3	1	0410	10.0	12	26	3.20	4	630	10	2	18	0.1	2	4.0	74	10	0.05	7.8
103I16	785708	9	534249	6075706	400		6	mJKBo	0	3	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	2	2	3	1	0410	13.0	12	32	3.05	7	895	80	1	8	0.1	2	3.0	76	10	0.10	7.6
103I16	785710	9	534749	6077522	400		6	mJKBo	0	3	1	0	0	121	0.6	10	2	0	5	2	2	3	1	0410	55.0	29	84	4.85	31	1700	50	3	18	0.1	2	5.0	108	22	0.02	7.9
103I16	785711	9	538295	6074062	600		6	mJKBo	2	3	1	0	1	120	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0410	23.0	9	24	2.70	10	680	20	2	10	0.2	2	4.0	76	10	0.66	7.8
103I16	785712	9	538744	6076004	200		6	mJKBo	2	3	6	0	1	220	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0410	38.0	8	18	3.00	8	645	20	2	10	0.1	2	2.0	80	20	0.58	7.8
103I16	785713	9	543899	6084715	800		6	mJKBo	0	2	1	0	0	210	1.5	20	2	0	5	1	1	2	1	0410	24.0	13	22	4.10	6	1700	40	1	12	0.1	2	1.0	94	20	0.02	7.8
103I15	785714	9	528658	6078206	1000		6	mJKBo	0	2	1	0	0	121	2.0	20	2	1	5	2	1	3	1	0510	65.0	16	184	4.20	4	880	30	48	28	0.4	14	9.0	98	10	0.10	7.5
103I15	785715	9	531101	6079216	1000		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	2.5	20	2	1	5	2	1	3	1	0510	19.0	20	126	4.65	60	980	30	12	38	0.2	27	6.0	118	36	0.12	7.5
103I15	785716	9	526725	6083517	1200		6	mJKBo	0	2	1	0	0	111	2.0	20	2	0	5	2	2	3	1	0510	12.0	13	26	3.40	22	375	30	4	14	0.1	15	6.0	102	50	0.30	7.3
103I15	785717	9	526215	6084229	1200		6	mJKBo	0	2	6	0	0	121	3.0	40	2	0	5	1	1	2	1	0510	11.0	12	28	3.60	6	570	20	5	14	0.1	2	3.0	98	26	0.05	7.3
103I15	785718	9	528768	6083204	1000		6	mJKBo	0	2	1	0	0	210	4.0	30	2	0	5	1	1	2	1	0510	9.0	14	28	4.00	6	750	30	2	14	0.1	2	2.0	98	26	0.12	7.3
103I15	785719	9	528708	6082605	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	3.5	30	2	0	5	1	1	3	1	0510	17.0	13	38	4.50	3	790	30	1	18	0.1	2	3.0	90	42	0.24	7.1
103I16	785720	9	532077	6083387	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	1.0	10	2	0	5	2	2	3	1	0510	10.0	14	32	3.85	6	750	30	1	13	0.1	2	2.0	82	10	0.02	7.2
103I15	785722	9	531384	6083037	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	4.0	80	2	0	5	1	1	2	1	0510	14.0	14	36	4.10	9	810	50	1	14	0.1	2	2.0	90	32	0.18	7.3
103I16	785723	9	533852	6082190	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	6.0	40	2	0	5	1	1	2	1	0510	12.0	21	54	5.10	5	870	40	1	22	0.1	2	4.0	122	32	0.14	7.2
103I16	785724	9	533830	6081253	600	10	6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	4.0	30	2	0	5	2	1	3	1	0510	14.0	19	54	4.80	10	710	40	2	24	0.2	2	2.0	110	56	0.10	7.4
103I16	785725	9	533830	6081253	600	20	6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	4.0	30	2	0	5	2	1	3	1	0510	14.0	19	52	4.80	8	710	30	2	24	0.1	2	3.0	110	60	0.18	7.4
103I16	785726	9	536218	6081924	400		6	mJKBo	0	3	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	2	2	3	1	0510	10.0	17	46	3.60	7	970	30	1	14	0.1	2	4.0	90	10	0.02	7.3
103I15	785727	9	526046	6088047	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0510	6.0	13	32	4.00	9	710	20	1	12	0.1	2	3.0	88	10	0.05	7.2
103I15	785728	9	525517	6088280	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	4.0	20	2	0	5	1	1	2	1	0510	9.0	14	28	3.90	6	720	20	1	16	0.1	2	2.0	90	10	0.02	7.1
103I15	785729	9	525601	6091652	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	210	2.5	30	2	0	5	1	1	3	1	0510	7.0	14	32	3.70	5	770	20	1	12	0.1	2	2.0	78	10	0.02	7.1
103I15	785730	9	526121	6092115	1000		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	2.5	20	2	0	5	1	1	4	1	0510	6.0	14	30	3.70	5	680	30	1	12	0.1	2	1.0	78	10	0.02	7.3
103I15	785731	9	527403	6090218	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	4.5	30	2	0	5	1	1	2	1	0510	9.0	13	28	3.95	5	640	30	2	16	0.1	2	1.0	88	10	0.02	7.4
103I15	785732	9	527533	6090841	800		6	mJKBo	0	2	6	0	0	220	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	0510	18.0	14	34	3.80	5	780	30	1	16	0.1	2	1.0	76	10	0.02	7.6
103I15	785733	9	531437	6091329	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0510	14.0	13	34	3.90	6	695	20	1	14	0.1	2	2.0	76	10	0.02	7.6
103I16	785734	9	533164	6090756	600		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	2.5	20	2	0	5	1	1	3	1	0510	15.0	13	26	3.90	6	730	20	1	15	0.1	2	1.0	86	10	0.02	7.4
103I16	785735	9	534422	6089016	600		6	mJKBo	0	2	6	0	0	120	3.0	30	2	0	5																					

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								2	2	0.1	0.5	100	0.5	10	0.5	5	5	1	0.2	5	5	1	10	5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2
								ppb	ppb	ppm	%	ppm	%	ppm	g																					
								INAA																												
103I16	785693	9	532705	6068803		6	mJKBo	2		0.3	1.0	1300	2.1	43	2.4	36	14	4	4.4	41	0.2	1	13	74	5.2	11.0	3.4	1.6	0.6	7.8	2	5.4	2	200	41.25	
103I16	785695	9	532464	6071052	10	6	mJKBo	4		0.9	11.0	820	8.2	28	3.2	41	23	3	4.4	25	0.2	1	30	55	4.9	16.0	1.7	0.8	0.8	4.5	2	3.1	2	250	32.24	
103I16	785696	9	532464	6071052	20	6	mJKBo	3		1.1	10.0	970	8.7	36	4.1	52	27	4	5.2	30	0.2	1	42	66	6.0	19.0	2.0	0.9	0.9	5.6	2	3.5	2	200	34.68	
103I16	785697	9	533625	6070541		6	mJKBo	2		0.5	2.0	960	3.1	62	2.6	53	17	8	7.2	45	0.2	11	15	59	5.2	11.0	2.5	1.4	0.6	8.2	13	10.0	2	380	12.17	
103I16	785698	9	533676	6072171		6	mJKBo	6		1.0	3.0	1400	10.0	58	5.1	15	18	6	5.9	55	0.2	1	10	94	5.4	13.0	2.7	1.6	0.7	11.0	4	17.0	2	200	30.01	
103I15	785699	9	525935	6074919		6	mJKBo	12		1.1	18.0	780	9.2	39	3.4	44	32	3	5.8	29	0.2	1	25	49	5.4	19.0	1.8	0.6	0.8	4.2	2	2.5	2	200	26.67	
103I15	785700	9	526276	6074322		6	mJKBo	5		1.3	18.0	1100	1.6	43	3.3	75	31	5	6.2	40	0.4	1	44	69	7.1	22.2	2.3	0.8	1.3	6.2	2	3.7	3	200	40.97	
103I15	785702	9	528759	6075125	10	6	mJKBo	4		1.0	11.0	1000	0.9	35	3.3	53	21	5	5.1	31	0.3	1	36	63	5.9	19.0	2.2	0.8	1.0	5.2	2	3.1	2	230	37.64	
103I15	785703	9	528759	6075125	20	6	mJKBo	3		0.9	12.0	1100	0.7	39	3.3	59	19	4	4.9	30	0.3	1	36	63	6.0	19.0	2.1	0.8	1.0	5.2	2	3.1	2	270	31.56	
103I15	785704	9	529335	6074506		6	mJKBo	7		1.5	13.0	960	5.1	38	4.3	91	26	4	4.2	29	0.2	1	60	70	4.9	15.0	1.4	0.8	0.7	6.6	2	3.7	2	230	27.35	
103I15	785705	9	530843	6075326		6	mJKBo	206		1.3	12.0	1100	1.8	44	3.3	79	24	5	5.4	34	0.2	1	42	68	6.9	18.0	2.3	0.9	1.0	6.5	4	3.7	2	200	32.79	
103I15	785706	9	531225	6074664		6	mJKBo	19		2.2	23.0	950	11.0	36	5.0	92	33	4	5.7	30	0.2	1	54	68	5.5	19.0	1.6	0.7	0.8	5.3	2	3.1	2	220	26.94	
103I16	785707	9	532794	6075398		6	mJKBo	6		1.1	10.0	970	2.1	40	3.1	60	22	4	5.4	32	0.2	1	27	67	5.8	19.0	2.5	0.8	0.9	5.4	2	2.9	2	200	33.11	
103I16	785708	9	534249	6075706		6	mJKBo	5		1.7	13.0	1500	8.2	37	7.7	41	29	3	7.4	31	0.3	1	21	57	6.6	27.9	2.3	0.8	1.1	4.1	2	3.5	3	200	25.51	
103I16	785710	9	534749	6077522		6	mJKBo	12	11	2.2	55.0	840	18.0	42	4.9	37	47	3	6.3	33	0.2	1	26	54	6.2	21.2	1.8	0.6	0.8	5.1	2	3.5	2	220	20.19	
103I16	785711	9	538295	6074062		6	mJKBo	7		2.6	23.0	1200	1.5	36	3.2	19	17	3	4.7	32	0.2	2	17	64	5.3	16.0	3.1	0.8	0.8	5.0	2	4.1	2	200	37.39	
103I16	785712	9	538744	6076004		6	mJKBo	10		3.0	38.0	1200	0.9	33	3.7	20	21	4	5.5	32	0.3	2	19	71	6.0	20.9	3.0	0.8	1.0	4.8	2	3.1	2	250	40.46	
103I16	785713	9	543899	6084715		6	mJKBo	2		1.4	24.0	540	15.0	30	5.4	47	24	2	4.9	19	0.3	1	18	34	4.3	17.0	1.2	0.5	0.8	3.0	2	1.6	2	220	22.97	
103I15	785714	9	528658	6078206		6	mJKBo	39		3.4	65.0	940	5.3	43	2.8	57	27	4	5.0	37	0.2	80	43	75	5.1	12.0	1.7	0.6	0.7	7.9	10	7.6	2	200	28.17	
103I15	785715	9	531101	6079216		6	mJKBo	18		2.1	19.0	1100	8.3	54	3.3	72	40	4	6.0	36	0.2	25	69	81	5.7	15.0	1.7	0.8	0.8	7.1	19	6.0	2	200	29.09	
103I15	785716	9	526725	6083517		6	mJKBo	8		1.4	12.0	580	8.2	33	4.4	50	25	4	4.6	24	0.2	3	27	36	5.0	19.0	1.4	0.5	0.8	3.4	2	6.7	2	200	31.28	
103I15	785717	9	526215	6084229		6	mJKBo	4		1.1	11.0	570	6.1	39	3.8	49	23	4	4.5	24	0.2	4	23	35	4.9	19.0	1.3	0.5	0.9	3.4	2	4.6	2	200	27.00	
103I15	785718	9	528768	6083204		6	mJKBo	38		1.2	9.0	620	2.5	28	3.4	46	26	5	5.7	22	0.5	1	17	33	5.1	23.0	1.4	0.5	1.0	3.3	2	2.8	3	250	36.71	
103I15	785719	9	528708	6082605		6	mJKBo	6		2.8	17.0	630	2.3	32	2.6	52	30	4	6.7	25	0.2	1	36	39	5.1	23.2	1.8	0.6	0.9	3.7	2	3.2	2	200	37.43	
103I16	785720	9	532077	6083387		6	mJKBo	5		1.6	10.0	660	1.3	29	3.6	48	26	3	4.8	20	0.4	1	22	40	4.3	21.8	1.5	0.6	0.8	3.1	2	1.6	2	210	26.45	
103I15	785722	9	531384	6083037		6	mJKBo	5		1.7	14.0	630	1.4	31	2.9	39	26	3	5.2	24	0.3	1	27	36	5.0	20.0	1.6	0.5	0.9	3.5	2	2.5	2	200	32.28	
103I16	785723	9	533852	6082190		6	mJKBo	12		1.6	12.0	730	0.8	42	2.9	60	37	5	6.8	30	0.3	1	44	42	6.3	21.6	1.4	0.7	1.1	4.4	2	2.6	2	270	33.01	
103I16	785724	9	533830	6081253	10	6	mJKBo	46	3	1.5	14.0	920	2.3	47	3.2	65	36	4	6.6	32	0.2	3	42	62	6.4	21.4	1.7	0.7	0.9	5.1	2	3.1	2	200	38.99	
103I16	785725	9	533830	6081253	20	6	mJKBo	20		1.3	14.0	820	1.8	42	3.0	59	35	4	6.6	32	0.3	2	29	51	5.8	22.6	1.8	0.6	0.9	4.8	2	2.9	2	280	40.02	
103I16	785726	9	536218	6081924		6	mJKBo	2		1.4	10.0	630	6.7	34	4.0	37	26	3	4.1	20	0.2	1	18	32	4.3	17.0	1.6	0.5	0.6	2.8	2	1.6	2	200	24.00	
103I15	785727	9	526046	6088047		6	mJKBo	3		1.0	6.0	620	0.6	34	3.1	32	27	4	5.3	22	0.5	1	17	35	5.6	25.3	1.3	0.5	0.7	3.0	2	1.6	2	240	36.50	
103I15	785728	9	525517	6088280		6	mJKBo	2		1.2	9.0	570	0.9	35	1.8	40	25	3	5.1	22	0.3	1	21	31	4.8	20.0	1.5	0.5	0.8	3.0	2	1.9	2	210	40.41	
103I15	785729	9	525601	6091652		6	mJKBo	2		1.2	7.0	580	2.6	27	2.5	22	25	3	4.5	19	0.2	1	14	28	4.0	16.0	1.8	0.5	0.5	2.7	2	1.3	2	200	32.42	
103I15	785730	9	526121	6092115		6	mJKBo	2		1.5	6.0	670	2.3	35	2.7	33	29	3	5.2	23	0.3	1	18	29	4.6	19.0	2.2	0.5	0.6	3.1	2	1.7	2	200	37.42	
103I15	785731	9	527403	6090218		6	mJKBo	2		1.2	9.0	600	1.0	31	2.2	41	26	4	5.2	21	0.4	1	26	33	4.8	20.1	1.5	0.5	0.8	2.9	2	1.8	2	210	36.29	
103I15	785732	9	527533	6090841		6	mJKBo	2		1.7	18.0	690	2.2	34	3.4	42	28	3	4.9	22	0.3	1	33	36	4.8	19.0	1.9	0.5	0.8	3.1	2	1.9	2	200	37.46	
103I15	785733	9	531437	6091329		6	mJKBo	4		2.0	14.0	620	0.8	34	2.6	39	24	4	4.5	21	0.3	1	22	28	5.2	16.0	1.5	0.5	0.9	3.2	2	1.7	2	250	36.42	
103I16	785734	9	533164	6090756		6	mJKBo	6		2.6	15.0	740	1.3	34	3.6	42	29	5	5.3	23	0.3	1	24	31	5.7	19.0	2.0	0.5	0.9	3.5	2	2.0	2	290	38.64	
103I16	785735	9	534422	6089016		6	mJKBo	3		2.0	9.0	610	0.8	33	2.7	47	27	4	5.6	20	0.4	1	28	29	4.7	20.1	1.6	0.5	0.8	3.2	2	1.7	2	200	36.14	
103I16	785736	9	535117	6089556		6	mJKBo	5		2.7	21.0	600	1.1	31	3.8	37	22	3	4.6	21																



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I16	785737	9	536971	6087694	6	mJKBo		4		1.8	10.0	590	0.5	39	2.2	42	25	4	5.1	24	0.3	1	24	29	5.0	19.0	2.1	0.5	0.7	3.2	2	1.7	2	250	37.76
103I14	785738	9	480049	6091302	6	ETgd		2		0.1	1.0	1100	1.8	44	2.1	5	14	5	2.9	40	0.2	4	10	93	4.0	4.7	2.7	1.0	0.5	14.0	2	12.0	2	210	34.00
103I14	785740	9	477295	6091748	6	ETgd		2		0.2	1.0	1400	0.5	70	1.6	10	7	12	5.0	68	0.2	1	10	83	6.8	6.1	3.7	1.5	0.7	22.2	2	10.0	2	450	41.30
103I14	785742	9	470306	6094451	10	6	ETgd	2		0.2	3.0	1200	0.5	51	1.4	5	5	6	1.7	45	0.2	1	10	76	5.4	3.8	3.0	1.3	0.5	12.0	2	5.4	2	230	39.72
103I14	785743	9	470306	6094451	20	6	ETgd	2	2	0.2	1.0	1400	0.5	73	1.7	5	5	8	2.2	58	0.2	1	10	95	6.8	4.3	3.6	1.6	0.7	16.0	2	6.6	2	320	42.65
103I10	785747	9	511680	6043897	6	LKgd		2		0.1	0.5	1100	1.6	38	1.8	5	5	5	1.7	35	0.2	1	10	99	3.8	4.2	4.2	1.0	0.5	17.0	2	19.0	2	200	34.48
103I10	785749	9	514277	6045013	6	LKgd		3		0.1	0.5	600	5.2	38	1.2	19	5	5	1.5	33	0.2	1	10	64	3.4	5.0	3.1	0.8	0.5	20.0	2	25.6	2	200	23.29
103I10	785750	9	513794	6044820	6	LKgd		2		0.1	0.5	610	3.9	25	1.6	14	5	4	1.1	26	0.2	1	10	87	2.6	3.7	3.5	0.8	0.5	20.0	2	34.8	2	200	28.00
103I10	785753	9	513225	6043065	6	LKgd		2		0.1	0.5	250	2.8	36	1.0	5	5	4	1.0	37	0.2	1	10	67	2.1	2.7	3.2	0.7	0.5	29.3	2	74.2	2	200	23.22
103I01	787002	9	548526	5985031	6	KTgd		2		0.9	0.5	510	2.2	25	0.5	73	17	2	4.5	17	0.2	1	26	26	3.8	24.8	2.5	0.5	0.6	2.1	2	1.3	2	200	35.22
103I01	787003	9	544122	5984608	6	JKqd		2		0.2	0.5	540	6.0	38	0.7	71	21	7	5.6	23	0.2	1	19	24	5.1	26.6	2.3	0.6	0.7	2.7	2	1.9	2	420	34.75
103I01	787004	9	541255	5985535	6	JKqd		2		0.6	1.0	550	1.6	36	0.5	31	16	8	5.0	22	0.3	1	10	31	5.3	22.6	2.6	0.8	0.9	2.6	2	1.6	2	370	37.47
103I01	787005	9	541096	5986271	6	JKqd		2		0.4	0.5	550	1.6	32	0.5	44	15	4	4.8	19	0.2	1	14	26	4.5	23.1	2.4	0.5	0.7	2.5	2	1.6	2	200	37.42
103I01	787006	9	538756	5987590	6	JKqd		2		0.2	0.5	510	5.8	33	0.5	66	22	6	6.2	20	0.3	1	23	30	5.0	29.0	2.1	0.5	0.9	2.3	2	1.5	2	330	32.69
103I01	787007	9	539317	5986964	6	JKqd		2		1.1	0.5	480	5.0	36	0.5	48	17	8	5.6	23	0.3	1	12	27	4.9	24.1	2.0	0.5	0.8	3.0	2	1.6	3	310	13.09
103I01	787008	9	538150	5988122	6	JKqd		2		0.2	0.5	630	5.4	34	0.6	58	19	5	5.5	22	0.2	1	21	39	4.8	22.5	2.3	0.6	0.8	3.0	2	2.2	2	240	31.54
103I01	787009	9	537591	5989701	6	JKqd		2		0.2	0.5	520	2.4	27	0.6	40	15	4	4.6	17	0.2	1	16	31	4.2	20.7	2.2	0.5	0.7	2.4	2	1.5	2	260	30.82
103I01	787010	9	544754	5987042	6	KTgd	4		0.2	0.5	650	10.0	33	0.9	33	11	5	3.3	21	0.2	2	20	46	5.0	15.0	1.7	0.6	0.8	3.7	2	6.3	2	260	24.41	
103I01	787011	9	546867	5988896	10	6	KTgd	2		0.4	0.5	770	4.2	44	0.5	50	14	10	4.2	28	0.2	1	12	45	5.3	18.0	2.6	0.6	0.8	4.0	2	2.9	2	430	37.68
103I01	787012	9	552073	5987118	6	KTgd		4		0.2	0.5	590	8.5	46	0.5	39	16	10	4.8	29	0.3	1	10	37	6.2	23.6	2.8	0.8	1.0	3.9	2	2.7	3	440	32.53
103I01	787013	9	552459	5986457	6	KTgd		2		0.9	0.5	410	0.6	29	0.5	69	19	5	4.9	21	0.2	1	16	24	4.0	28.3	2.8	0.5	0.6	2.7	2	1.6	2	310	45.65
103I01	787014	9	549926	5988539	6	KTgd		5		0.2	0.5	560	9.3	43	0.7	62	18	7	4.9	27	0.2	1	21	36	5.7	22.8	2.2	0.5	0.9	3.7	2	2.6	3	220	27.66
103I01	787015	9	550143	5988542	6	KTgd	16		0.3	0.5	430	1.4	27	0.5	58	17	4	4.4	18	0.2	1	22	24	3.7	24.4	2.6	0.5	0.6	2.5	2	1.4	2	200	38.14	
103I01	787016	9	550870	5991573	6	JKqd		5		0.3	0.5	540	4.9	36	1.3	70	25	4	6.7	23	0.2	2	28	33	5.3	28.5	2.0	0.6	0.9	3.0	2	2.6	2	220	30.38
103I01	787017	9	550795	5991812	6	JKqd		11		3.5	1.0	560	4.7	41	3.2	71	30	4	7.7	24	0.2	28	29	42	5.3	24.8	2.0	0.8	0.9	3.4	7	2.4	3	200	10.54
103I01	787019	9	548873	5991313	6	KTgd		8		0.6	0.5	580	3.7	40	1.6	82	24	5	6.3	24	0.2	5	29	40	6.1	24.2	1.9	0.7	0.9	3.7	3	2.7	2	230	28.59
103I01	787020	9	546867	5988896	20	6	KTgd	8		0.4	0.5	830	3.2	36	0.5	44	13	7	3.7	24	0.2	1	14	47	5.1	16.0	2.5	0.5	0.8	3.8	2	2.6	2	210	36.33
103I01	787022	9	548778	5991042	6	KTgd		9		13.7	3.0	460	2.0	38	0.5	58	17	5	4.4	22	0.2	1	16	20	4.3	23.4	2.4	0.5	0.6	3.0	2	2.1	2	220	23.62
103I01	787023	9	546505	5992009	6	KTgd		2		0.3	0.5	570	3.9	40	0.9	58	20	4	5.5	24	0.2	1	21	32	5.2	22.4	2.1	0.7	0.8	3.0	2	2.1	2	200	26.88
103I01	787024	9	546098	5992898	6	KTgd		4		0.3	0.5	470	1.0	44	0.8	78	19	15	5.5	29	0.3	2	12	26	5.8	26.4	2.3	0.6	0.9	4.0	2	2.8	3	640	39.25
103I01	787025	9	545748	5992385	6	KTgd		4		1.8	0.5	480	9.4	35	1.1	110	25	6	5.9	22	0.2	1	33	30	5.7	30.3	1.7	0.6	1.1	3.1	2	3.3	3	280	25.53
103I01	787027	9	549230	5996261	6	lmJHz		2		3.1	0.5	490	12.0	47	1.0	98	19	7	6.0	29	0.2	1	36	31	6.2	23.9	2.2	0.8	1.0	3.9	2	14.0	3	290	29.73
103I01	787028	9	549042	5996509	6	lmJHz		3		2.8	0.5	640	5.1	50	2.2	87	24	3	7.2	29	0.2	4	35	42	6.1	20.2	2.3	0.6	0.8	3.1	8	2.5	2	270	8.84
103I01	787029	9	546779	5995996	10	6	KTgd	3		0.4	0.5	640	5.2	33	1.0	100	26	4	7.0	22	0.2	2	47	37	5.8	25.3	2.1	0.5	1.0	2.9	2	2.2	2	200	29.60
103I01	787030	9	546779	5995996	20	6	KTgd	10		1.0	0.5	590	5.4	37	1.2	100	28	5	7.3	22	0.2	2	48	32	5.7	26.0	2.1	0.6	0.9	2.8	2	2.3	2	200	30.49
103I01	787031	9	546525	5996566	6	ETgd		2		0.5	0.5	820	9.4	51	1.8	93	15	8	6.9	38	0.2	1	23	53	6.0	14.0	2.7	1.1	0.8	10.0	2	5.5	2	480	33.45
103I01	787032	9	545574	5994913	6	JKqd		12		2.7	0.5	600	14.0	35	0.9	57	19	4	5.8	22	0.2	6	16	28	4.7	19.0									



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I01	787036	9	541662	5990309	6	KTgd		2		0.3	0.5	460	7.5	37	0.5	57	23	13	5.4	22	0.3	1	11	28	4.9	23.6	1.7	0.5	0.7	3.5	2	2.1	3	590	25.86
103I01	787037	9	540408	5991310	6	JKgd		5		0.6	0.5	370	16.0	23	0.5	64	18	3	5.2	14	0.2	2	20	20	3.2	19.0	1.4	0.6	0.5	2.2	2	2.1	2	200	20.05
103I01	787038	9	533237	5997822	6	ETgd		2		0.2	0.5	1200	2.0	64	1.1	31	6	11	3.7	46	0.2	1	10	61	7.0	7.8	2.9	1.2	0.8	11.0	2	6.4	2	470	33.88
103I01	787039	9	536012	5998076	6	ETgd		5		0.2	0.5	1100	8.4	69	1.6	31	11	7	4.1	45	0.2	1	10	59	7.1	11.0	2.8	1.3	0.8	11.0	2	11.0	2	290	25.78
103I01	787040	9	535874	5997625	6	ETgd		2		0.2	0.5	870	15.0	61	1.8	41	8	7	4.2	41	0.2	1	11	58	5.9	9.4	2.6	1.2	0.7	12.0	2	21.9	2	200	26.31
103I01	787042	9	538356	5999691	6	ETgd		3		0.2	0.5	900	7.7	77	1.2	28	6	6	2.9	50	0.2	12	10	53	5.3	7.2	2.5	1.1	0.6	10.0	2	11.0	2	210	13.97
103I01	787043	9	538560	5999283	10	6	ETgd	2		0.1	0.5	1100	2.5	95	1.2	32	7	11	5.1	61	0.2	2	10	56	10.0	8.9	2.9	1.7	0.9	16.0	2	7.8	2	480	41.70
103I01	787044	9	538560	5999283	20	6	ETgd	2		0.1	0.5	1200	3.9	86	1.5	37	7	8	4.1	56	0.2	1	10	64	8.5	9.1	3.2	1.6	0.8	13.0	2	7.8	2	410	38.65
103I01	787045	9	542146	5998810	6	ETgd	10		0.1	0.5	940	4.6	69	1.2	31	8	9	4.7	44	0.2	1	10	52	6.5	8.2	2.6	1.2	0.7	13.0	2	7.7	2	400	15.67	
103I01	787046	9	542380	5999196	6	ETgd	2	2	0.3	0.5	1100	2.4	61	2.8	35	12	7	4.2	41	0.2	2	10	76	5.9	10.0	2.8	1.0	0.6	11.0	2	7.7	2	270	34.91	
103I01	787047	9	540442	6001779	6	ETgd	4		0.1	0.5	1200	2.6	62	1.4	23	6	5	3.0	39	0.2	1	10	69	5.7	6.8	2.8	1.0	0.6	8.7	2	5.2	2	200	39.81	
103I01	787048	9	539499	6001779	6	ETgd	3		0.2	0.5	1200	1.0	61	1.2	33	7	8	4.2	40	0.2	1	11	67	6.7	6.0	2.5	1.2	0.7	10.0	2	5.3	2	440	39.92	
103I01	787050	9	538057	6004559	6	ETgd	8		0.2	0.5	1400	2.3	84	2.5	47	11	6	5.3	57	0.2	10	21	81	7.2	8.3	2.8	1.2	0.7	14.0	17	6.9	2	270	25.72	
103I01	787051	9	546309	6001972	6	ETgd	4		0.3	0.5	1100	4.6	63	1.7	63	18	8	5.9	42	0.2	3	21	68	6.4	12.0	2.9	1.1	0.8	12.0	2	9.0	2	310	18.36	
103I01	787052	9	546492	6002585	6	ETgd	23		0.4	0.5	1000	5.7	61	2.2	59	14	6	4.5	43	0.2	1	26	67	5.9	12.0	2.5	0.8	0.7	12.0	2	14.0	2	220	28.88	
103I01	787053	9	544171	6004995	6	ETgd	5		0.3	0.5	1100	0.5	50	1.1	42	8	4	3.4	32	0.2	1	11	56	4.6	8.1	2.9	0.6	0.6	5.9	2	4.1	2	200	11.76	
103I01	787054	9	544741	6005673	6	ETgd	3		0.2	0.5	990	7.4	56	1.3	47	9	5	3.6	36	0.2	1	12	48	5.5	10.0	2.6	0.8	0.6	7.0	2	9.3	2	200	27.17	
103I01	787055	9	543079	6006711	6	ETgd	2		0.2	0.5	1500	0.5	68	1.0	36	6	6	3.0	44	0.2	1	10	68	6.7	7.3	3.8	1.1	0.7	6.4	2	3.1	2	320	44.59	
103I01	787056	9	537157	6007867	6	ETgd	9		0.2	0.5	1200	1.0	100	1.4	50	9	9	6.5	65	0.2	2	13	65	9.3	7.7	2.7	1.5	0.9	17.0	2	6.4	2	400	21.21	
103I01	787057	9	537560	6008069	6	ETgd	12		0.3	0.5	1200	1.0	78	1.2	58	11	11	7.5	52	0.2	1	12	58	8.8	8.8	2.6	1.4	0.9	14.0	2	6.8	2	450	40.31	
103I01	787058	9	536020	6008821	6	ETgd	4		0.2	0.5	1300	2.8	83	1.7	33	9	5	4.1	53	0.2	1	13	71	8.7	9.3	3.0	1.4	1.0	11.0	2	8.8	2	300	37.83	
103I01	787059	9	534892	6003030	6	ETgd	3		0.2	0.5	1200	4.9	93	1.9	48	9	15	6.0	63	0.2	1	10	70	8.9	8.5	3.1	1.7	0.9	17.0	6	8.5	2	590	32.58	
103I01	787060	9	533642	6004247	6	ETgd	4		0.2	0.5	1000	6.3	89	1.4	44	8	9	6.3	58	0.2	2	22	61	8.3	8.1	2.8	1.3	0.9	17.0	2	11.0	2	340	8.84	
103I01	787062	9	533246	6003987	6	ETgd	2		0.2	0.5	1100	6.3	70	1.6	39	7	11	3.9	50	0.2	1	10	65	7.0	8.0	3.1	1.3	0.7	12.0	2	12.0	2	510	34.53	
103I01	787063	9	532999	6007132	6	ETgd	2		0.3	0.5	720	15.0	56	3.4	29	12	4	3.7	33	0.2	2	10	71	4.9	10.0	1.9	0.9	0.6	11.0	2	15.0	2	200	24.42	
103I02	787064	9	502550	5989921	10	6	ETgd	2	2	0.1	0.5	1100	0.5	40	0.6	11	7	2	2.9	28	0.2	1	10	52	5.0	9.4	2.9	1.2	0.6	6.7	2	3.1	2	200	41.81
103I02	787065	9	502550	5989921	20	6	ETgd	2		0.1	0.5	1100	0.5	40	0.7	13	8	3	3.1	29	0.2	1	10	55	5.1	10.0	2.9	1.1	0.6	7.1	2	3.1	2	200	43.09
103I02	787066	9	503008	5989438	6	ETgd	2		0.1	0.5	1300	5.4	48	1.8	13	6	5	2.8	30	0.2	1	10	58	5.7	6.7	2.6	1.4	0.7	5.1	2	6.8	2	200	29.49	
103I02	787067	9	501405	5986446	6	ETgd	6		0.1	0.5	1100	0.5	54	0.6	16	10	7	4.1	40	0.2	1	10	46	7.5	11.0	2.5	1.6	0.9	11.0	2	5.8	2	260	39.95	
103I02	787068	9	500858	5986126	6	ETgd	11		0.1	0.5	980	1.1	170	0.5	50	23	42	12.0	120	0.2	1	10	28	17.8	20.5	2.9	2.6	2.3	25.4	2	10.0	3	1600	28.38	
103I02	787069	9	501374	5985005	6	ETgd	2		0.1	0.5	1000	4.3	100	0.6	34	13	10	5.3	67	0.2	1	15	31	9.5	13.0	3.4	0.8	1.2	10.0	2	3.2	2	440	38.64	
103I02	787071	9	503741	5983684	6	ETgd	2		0.3	0.5	680	15.0	49	1.5	16	9	6	3.6	31	0.2	1	10	52	5.2	10.0	2.1	1.2	0.6	5.7	2	7.5	2	250	24.35	
103I02	787072	9	506716	5987900	6	ETgd	4		0.1	0.5	1400	0.5	37	0.6	6	5	2	2.1	21	0.2	1	10	44	4.5	7.0	3.6	0.9	0.7	2.9	2	2.6	2	200	34.64	
103I02	787073	9	506843	5988258	6	ETgd	2		0.1	0.5	1200	4.2	50	1.3	20	12	5	4.0	32	0.2	1	12	51	5.6	11.0	2.8	1.2	0.6	4.7	2	7.1	2	380	31.38	
103I02	787074	9	510109	5988416	6	ETgd	2		0.1	0.5	1300	2.6	40	1.1	26	12	3	3.7	24	0.2	1	10	44	5.1	11.0	3.2	1.0	0.7	3.2	2	3.9	2	200	32.75	
103I02	787075	9	510363	5988769	6	ETgd	2		0.1	0.5	950	13.0	38	1.3	29	11	6	3.8	24	0.2	1	10	49	4.5	10.0	2.4	0.9	0.6	4.0	2	8.1	2	220	29.29	
103I02	787076	9	509875	5991038	6	ETgd	2		0.1	0.5	1200	6.9	33	1.5	25	9	3	3.0	21	0.2	1	10	67	3.9	8.0	2.3	1.1	0.6	3.9	2	9.1	2	200	30.07	
103I02	787077	9	510109	5984550	6	ETgd	2		0.1	0.5	1200	6.1	54	1.2	31	13	7	4.4	34	0.2	1	14	39	6.8	12.0	2.9	1.3	1.0	4.3	2	3.9	2	250	30.27	
103I02	787078	9	511985	5984047	6	JKgd	4		0.1	0.5	260	11.0	16	1.3	74	30	2	7.9	9	0.5	1	15	12	3.3	31.3	2.3	0.5	0.8	0.9	2	0.9	2	200	29.44	
103I01	787079	9	532883	5992143	6	JKgd	2		0.2	0.5	490	0.7	31	0.5	53	15	4	5.1	19	0.4	1	17	21	4.1	24.2	2.6	0.5	0.8	2.5	2	1.2	2	230	19.12	

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	SED CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I02	787080	9	532367	5991620	400		6	JKqd	0	3	1	0	0	030	0.7	20	1	0	5	2	1	4	1	0307	3.0	23	120	4.10	2	980	110	1	33	0.2	2	0.5	84	28	0.05	8.3
103I01	787082	9	533818	5989654	600		6	JKqd	0	3	1	0	0	030	2.0	10	1	0	5	2	1	4	1	0307	0.5	10	36	2.35	1	580	30	1	7	0.1	2	3.0	54	22	0.02	7.5
103I01	787083	9	533214	5986145	1200		6	ETgd	0	2	1	0	0	211	2.0	10	2	0	5	2	1	4	3	0307	0.5	12	18	3.10	2	1050	40	2	9	0.1	2	4.0	56	10	0.02	7.3
103I01	787084	9	533914	5983938	800		6	Pzqd	0	3	1	0	0	130	2.0	30	2	0	5	2	1	4	1	0307	0.5	17	48	3.60	1	900	60	2	10	0.1	2	1.0	68	10	0.02	7.5
103I02	787085	9	531356	5984148	600		1	ETgd			1	0	0	220	2.0	40	2	0	5	1	1	4	1	0307	1.0	20	50	3.40	1	940	50	2	16	0.2	2	1.0	58			
103I02	787086	9	514896	5990076	800		6	JKqd	0	3	1	0	0	210	1.5	20	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	6	20	1.55	16	545	60	2	2	0.2	2	2.0	64	30	0.02	7.2
103I02	787087	9	514446	5988308	400	10	6	JKqd	0	3	1	0	0	220	3.0	50	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	9	20	1.70	1	480	30	1	4	0.2	2	3.0	42	10	0.10	7.2
103I02	787088	9	514446	5988308	400	20	6	JKqd	0	3	1	0	0	220	3.0	50	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	11	28	2.10	1	670	20	1	5	0.1	2	5.0	56	10	0.05	7.3
103I02	787089	9	514199	5987927	400		6	JKqd	0	3	6	0	0	030	0.3	10	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	6	18	1.20	1	220	20	1	3	0.1	2	2.0	20	24	0.02	7.1
103I02	787090	9	515616	5986417	400		6	JKqd	0	3	1	0	0	220	2.0	10	1	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	13	36	2.40	1	590	30	2	6	0.1	2	1.0	40	24	0.02	7.0
103I02	787091	9	515903	5987384	200		6	JKqd	0	4	1	0	0	210	2.5	50	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	19	54	2.70	6	760	30	1	11	0.1	2	1.0	62	46	0.10	7.5
103I02	787092	9	517190	5986400	200		6	JKqd	0	3	6	0	0	030	5.0	50	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	8	24	1.60	1	320	10	1	4	0.1	2	0.5	30	36	0.02	7.3
103I02	787093	9	505094	5993179	600		6	ETgd	0	4	1	0	0	111	2.0	30	2	0	5	2	1	4	1	0307	0.5	8	48	1.80	1	395	20	1	6	0.1	2	8.0	40	20	0.20	7.0
103I02	787094	9	504514	5993493	600		6	ETgd	0	3	6	0	0	030	3.0	50	2	0	5	2	1	3	3	0307	0.5	11	56	2.15	1	455	5	3	6	0.1	2	5.0	46	10	0.02	7.0
103I02	787095	9	506576	5994645	400		6	ETgd	0	3	1	0	0	120	3.0	50	2	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	8	38	1.70	1	270	5	2	5	0.1	6	2.0	30	10	0.05	6.9
103I02	787096	9	506857	5994541	400		6	ETgd	0	3	2	0	0	220	1.0	20	2	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	4	8	1.20	4	360	10	1	3	0.1	2	7.0	38	10	0.20	6.8
103I02	787097	9	507629	5994853	400		6	ETgd	0	2	1	0	0	210	0.5	20	3	0	5	2	1	4	1	0307	0.5	6	24	1.85	4	605	40	1	3	0.1	2	15.0	44	20	0.10	6.7
103I02	787098	9	510481	5996038	400		6	ETgd	0	2	1	0	0	220	6.0	50	3	0	5	1	1	3	1	0307	0.5	7	12	2.30	3	200	30	1	4	0.1	5	3.0	38	22	0.02	7.3
103I02	787099	9	510661	5993480	600		6	JKqd	0	3	1	0	0	310	2.0	30	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	8	14	2.20	7	990	120	2	4	0.2	2	23.0	62	10	0.16	7.0
103I02	787102	9	511099	5993738	400	10	6	JKqd	0	3	1	0	0	210	5.0	40	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	10	20	2.00	2	825	20	1	8	0.2	2	17.0	44	24	0.02	7.5
103I02	787103	9	511099	5993738	400	20	6	JKqd	0	3	1	0	0	210	5.0	40	2	0	5	1	1	4	1	0307	0.5	10	24	1.90	6	710	20	2	7	0.1	2	5.0	44	20	0.02	7.3
103I02	787104	9	504947	5998062	600		6	ETgd	2	3	6	0	0	111	2.5	30	2	0	5	1	1	4	3	0307	0.5	6	18	1.00	1	95	10	1	10	0.1	2	2.0	14	10	0.02	7.1
103I02	787105	9	504651	5997377	600		6	ETgd	2	3	6	0	0	210	3.0	50	2	0	5	2	1	4	1	0307	0.5	7	26	1.05	1	130	10	1	10	0.1	4	4.0	16	10	0.02	6.9
103I02	787106	9	506595	5998428	400		6	ETgd	0	3	1	0	0	130	3.0	20	2	0	5	2	1	4	3	0307	0.5	9	28	1.80	1	250	10	1	12	0.1	2	5.0	30	10	0.02	7.4
103I02	787107	9	511775	5996732	400		6	JKqd	0	3	1	0	0	220	2.0	10	1	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	8	16	1.75	2	445	20	1	6	0.1	19	8.0	44	10	0.05	7.4
103I02	787108	9	513645	5997301	200		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	12	42	1.65	1	260	10	1	7	0.1	5	1.0	30	10	0.02	7.4
103I02	787109	9	515399	5998218	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	130	0.3	10	2	0	5	2	1	3	1	0307	1.0	8	34	1.75	1	400	30	1	9	0.1	2	1.0	42	10	0.02	7.5
103I02	787110	9	516501	5998599	200		6	lmJHz	0	2	6	1	0	130	0.3	10	1	0	5	2	1	3	1	0307	1.0	4	12	1.05	1	195	10	1	5	0.1	2	1.0	22	40	0.02	7.7
103I02	787111	9	509038	6002076	600		6	ETgd	0	3	2	0	0	210	3.0	30	2	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	5	8	1.50	2	360	10	1	6	0.1	2	9.0	32	10	0.12	7.1
103I02	787112	9	512309	6001119	600		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	2.5	30	2	0	5	2	1	4	1	0307	1.0	6	14	1.70	3	670	20	3	3	0.1	2	9.0	52	10	0.05	6.9
103I02	787113	9	512274	6001711	400		6	lmJHz	0	3	2	0	0	210	3.0	100	2	0	5	2	1	4	1	0307	0.5	2	4	0.80	1	250	20	1	2	0.1	2	8.0	24	10	0.12	7.0
103I02	787114	9	512669	6004603	600		6	ETgd	0	3	1	0	0	220	2.0	50	2	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	13	74	2.50	4	470	30	2	10	0.1	5	8.0	44	10	0.02	7.0
103I02	787115	9	517407	6005619	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	6.0	50	2	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	24	78	2.80	1	360	10	1	14	0.1	20	5.0	48	10	0.02	7.1
103I02	787116	9	517699	5995854	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	120	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	0307	0.5	10	38	1.90	2	355	20	1	7	0.1	2	1.0	42	38	0.02	7.2
103I02	787117	9	503473	6002611	600		6	EKdr	2	3	6	0	0	130	5.0	40	2	0	5	1	1	2	3	0407	0.5	5	16	0.80	1	60	5	1	10	0.1	2	1.0	8	10	0.02	7.0
103I02	787119	9	503815	6002430	600		6	EKdr	2	3	6	0	0	120	2.0	20	2	0	5	1	1	3	3	0407	0.5	14	46	1.70	1	160	10	1	34	0.1	2	2.0	26	10	0.02	7.0
103I02	787120	9	504981	6003915	600		6	ETgd	0	2	1	0	0	030	2.5	30	2	0	5	1	1	3	3	0407	0.5	10	26	1.70	1	200	20	1	16	0.1	2	3.0	28	10	0.02	7.0
103I02	787122	9	505040	6005335	600		6	ETg	0	2	6	0	0	030	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0407	0.5	13	80	2.60	1	570	10	1	14	0.1	2	2.0	58	10	0.02	7.0
103I02	787123	9	506182	6005667	600		6	ETg	0	3	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0407	0.5	5	16	1.20	2	470	5	1	6	0.1	2	10.0				









ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I07	787170	9	504667	6018380	10	6	ETgr	2		0.1	0.5	380	0.5	20	0.5	170	45	3	7.0	19	0.3	1	50	19	4.5	35.9	2.8	0.5	0.7	2.5	2	1.5	2	200	39.13	
103I07	787171	9	504667	6018380	20	6	ETgr	2		0.1	0.5	400	0.7	23	0.7	140	40	2	6.1	17	0.2	1	52	20	4.5	29.7	2.4	0.5	0.7	2.7	2	1.6	2	200	40.44	
103I07	787172	9	505608	6020080		6	ETgr	2		0.1	0.5	410	0.5	27	0.5	160	45	2	6.9	19	0.2	1	58	23	5.2	34.1	2.8	0.5	0.8	3.0	2	1.9	2	200	43.60	
103I07	787173	9	506017	6020287		6	ETgr	2		0.1	0.5	410	1.3	31	1.1	120	62	2	9.2	19	0.3	1	49	28	5.0	40.4	2.0	0.5	0.8	2.0	2	2.1	2	200	36.07	
103I07	787174	9	505531	6020646		6	ETgr	2		0.1	0.5	1400	5.6	50	1.7	20	14	5	3.1	33	0.2	1	10	61	5.3	7.7	3.5	1.4	0.6	6.0	2	11.0	2	200	27.90	
103I07	787175	9	500121	6016115		6	EJog	2		0.1	0.5	390	0.5	17	0.5	160	47	2	7.5	14	0.4	1	55	13	3.5	33.8	2.7	0.5	0.7	1.7	2	0.9	2	200	39.67	
103I07	787176	9	500402	6018909		6	ETgr	3		0.1	0.5	390	1.3	20	0.5	150	50	3	8.7	16	0.2	1	51	19	3.7	34.8	2.5	0.5	0.6	3.3	2	1.7	2	200	37.17	
103I07	787177	9	500010	6020859		6	ETgr	2		0.1	0.5	410	1.3	22	0.7	120	44	4	7.6	16	0.2	1	47	19	3.5	30.8	2.3	0.5	0.6	4.5	2	2.3	2	200	37.47	
103I06	787178	9	499419	6020971		6	ETgr	2		0.2	0.5	860	3.7	37	1.4	77	29	12	6.5	33	0.2	1	43	44	5.1	20.1	2.8	1.4	0.8	11.0	2	7.8	2	420	31.21	
103I07	787179	9	501081	6022365		6	ETgr	3	2	0.2	0.5	950	2.3	43	1.6	68	28	6	5.9	33	0.2	1	18	52	5.2	21.3	3.0	1.2	0.6	7.7	2	5.1	2	200	37.95	
103I07	787180	9	500559	6022940		6	EJog	2		0.1	0.5	1300	2.7	31	3.5	22	14	3	2.7	24	0.2	1	14	80	4.1	6.4	2.7	1.1	0.5	4.6	2	12.0	2	200	32.05	
103I07	787182	9	502148	6023534		6	EJog	2		0.1	0.5	780	3.4	31	1.7	150	55	6	8.5	25	0.2	1	75	39	5.2	24.5	2.7	1.2	0.8	5.0	2	6.6	2	200	36.50	
103I07	787183	9	503606	6024380		6	EJog	2		0.1	0.5	1100	4.9	43	1.6	39	29	4	5.2	31	0.2	1	22	56	5.4	14.0	2.9	1.3	0.6	4.5	2	11.0	2	200	32.54	
103I07	787184	9	512181	6026283		6	lmJHz	6		0.2	0.5	1500	2.4	62	2.9	10	10	5	3.0	49	0.2	1	10	100	5.0	5.3	3.7	1.2	0.5	9.4	2	12.0	2	210	34.01	
103I07	787185	9	511280	6027248		6	DPSt	4		0.2	1.0	650	1.7	29	0.8	100	41	2	6.8	21	0.2	2	46	29	4.0	27.1	2.4	0.5	0.6	3.7	2	2.7	2	200	36.47	
103I07	787186	9	511026	6022184		6	ETgr	2		0.1	0.5	1000	5.1	41	1.9	72	25	3	4.3	31	0.2	1	21	56	4.3	15.0	3.0	1.0	0.5	5.2	2	13.0	2	200	35.11	
103I07	787187	9	509261	6017214		6	EJog	3		0.1	0.5	830	6.2	39	1.7	21	18	6	4.5	30	0.2	5	10	55	4.1	11.0	2.2	1.0	0.5	7.9	2	10.0	2	270	28.23	
103I07	787188	9	509802	6024892		6	LKgd	2		0.2	0.5	1500	1.0	64	3.4	18	10	5	3.7	54	0.2	1	10	93	5.0	6.7	3.2	1.1	0.5	14.0	2	9.3	2	200	34.28	
103I07	787189	9	515469	6029342		6	lmJHz	22		0.5	2.0	590	1.7	23	0.8	57	31	2	6.4	17	0.4	1	14	28	3.6	29.5	2.8	0.5	0.6	2.5	2	1.2	2	200	37.29	
103I08	787191	9	555347	6024235	10	6	lmJHz	8	6	1.4	1.0	1000	1.3	29	1.6	72	35	4	8.8	25	0.5	1	23	61	7.3	38.1	3.9	0.6	1.4	2.8	2	2.2	3	200	40.53	
103I08	787192	9	555347	6024235	20	6	lmJHz	3		1.3	1.0	930	1.4	36	2.2	96	37	3	9.0	25	0.5	1	34	51	6.7	39.6	4.1	0.5	1.2	2.8	2	2.0	3	210	36.97	
103I08	787193	9	555529	6024492		6	lmJHz	4		0.7	1.0	950	4.8	43	4.1	100	48	3	8.8	28	0.6	1	55	56	6.5	36.4	3.1	0.5	1.0	2.8	2	1.5	2	200	32.89	
103I08	787194	9	554263	6024938		6	lmJHz	6		0.8	1.0	750	1.0	29	1.5	85	34	3	8.7	21	0.6	1	35	40	5.5	36.4	4.0	0.5	0.9	2.3	2	1.3	2	230	43.38	
103I08	787195	9	554757	6025196		6	lmJHz	3		1.3	3.0	930	1.8	36	2.2	94	37	4	9.5	27	0.7	1	29	47	6.5	41.9	4.0	0.6	1.0	2.7	2	1.8	3	200	41.16	
103I08	787196	9	552733	6026522		6	lmJHz	6		0.8	0.5	920	5.4	26	3.6	240	54	2	7.9	20	0.4	1	84	37	4.6	35.6	2.1	0.5	0.8	2.2	2	1.4	2	200	33.63	
103I08	787197	9	551280	6025774		6	lmJHz	3		0.6	1.0	1100	4.1	39	2.0	110	42	3	8.2	29	0.4	1	56	47	5.7	33.7	3.6	0.5	0.8	2.7	2	1.5	2	200	36.97	
103I08	787198	9	550517	6026520		6	lmJHz	2		0.7	2.0	980	101.0	32	5.0	60	17	3	4.2	23	0.2	1	18	60	4.0	18.0	1.6	0.5	0.7	2.8	2	13.0	2	200	15.71	
103I08	787199	9	548837	6026406		6	lmJHz	6		0.4	2.0	600	13.0	32	3.8	72	31	2	4.9	18	0.2	1	32	37	3.6	20.8	1.6	0.5	0.6	2.7	2	1.9	2	200	21.38	
103I08	787200	9	549015	6022383		6	lmJHz	5		1.2	0.5	890	2.1	27	1.9	110	35	2	6.6	20	0.3	1	51	48	4.8	25.7	2.9	0.5	0.7	2.5	2	1.4	2	200	39.25	
103I08	787202	9	548518	6022226		6	lmJHz	55		0.7	1.0	600	18.0	28	1.7	180	22	2	6.0	18	0.2	1	64	36	4.2	24.8	2.3	0.5	0.8	2.0	2	1.8	2	200	23.73	
103I08	787203	9	548670	6023363		6	lmJHz	14		0.5	1.0	610	6.5	32	2.1	130	25	2	7.1	20	0.2	1	53	34	4.8	29.6	2.5	0.5	0.8	2.1	2	1.6	2	200	32.32	
103I08	787204	9	547595	6023873		6	lmJHz	7	50	0.5	0.5	790	7.6	37	3.3	61	17	2	4.6	23	0.2	1	21	52	4.3	19.0	2.3	0.6	0.7	3.3	2	4.2	2	200	24.23	
103I06	787205	9	487565	6025755	10	6	PzTmc	2		0.1	0.5	780	0.5	91	0.5	48	18	18	9.5	72	0.2	1	10	27	9.2	24.0	3.1	0.9	1.1	20.6	2	10.0	2	720	41.17	
103I06	787206	9	487565	6025755	20	6	PzTmc	2		0.3	0.5	730	0.5	76	0.5	45	15	14	8.0	64	0.2	1	10	26	8.4	21.6	2.8	0.8	1.1	19.0	2	8.8	2	650	40.25	
103I06	787207	9	490134	6026496		6	PzTmc	2		0.1	0.5	960	2.6	78	1.9	100	23	5	6.8	54	0.2	1	45	48	7.8	23.3	2.7	1.0	0.8	8.7	2	5.2	2	200	31.47	
103I06	787208	9	489970	6025903		6	PzTmc	2		0.1	0.5	730	7.4	51	1.0	58	19	6	6.2	37	0.2	1	24	37	5.8	19.0	2.2	1.0	0.9	8.9	2	5.1	2	260	29.59	
103I06	787209	9	488045	6023930		6	LKgd	2		0.1	0.5	940	1.4	53	1.1	34	15	4	4.6	36	0.2	1	22	44	6.8	14.0	2.6	0.9	0.9	7.1	2	3.0	2	200	33.90	
103I06	787210	9	485327	6021722		6	EJgs	2		0.1	0.5	870	3.6	72	1.0	88	22	10	6.5	49	0.2	1	47	43	8.3	20.0	2.6	1.2	1.0	10.0	2	5.0	2	540	33.84	
103I06	787211	9	483723	6021482		6	EJgs	2		0.1	0.5	790	6.3	65	2.1	110	28	5	7.0	41	0.2	1	51	57	6.7	22.1	2.2	1.1	0.8	6.4	2	5.7	2	290	22.94	
103I06	787212	9	475006	6037626		6	PzTmm	2		0.1	0.5	530	0.6	45	0.6	90	26	4	7.8	30	0.2	1	42	33	6.9	28.9	2.8	0.6	1.1	6.1	2	2.9	3	200	35.00	

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppm	ppm
103I06	787213	9	474823	6038325	600		6	PzTog	2	4	6	0	0	210	6.0	100	1	0	5	1	1	2	3	0707	0.5	6	30	1.40	1	175	10	1	4	0.1	2	5.0	20	10	0.02	7.0
103I06	787214	9	476866	6038631	400		6	PzTog	2	3	6	0	0	030	6.0	100	1	0	5	1	1	2	3	0707	0.5	6	28	1.15	1	135	10	1	4	0.1	2	6.0	18	10	0.02	7.0
103I06	787215	9	478068	6038597	400		6	PzTog	2	3	6	0	0	030	7.0	150	1	0	5	1	1	2	1	0707	0.5	6	30	1.45	1	220	10	1	6	0.1	2	2.0	30	10	0.02	7.0
103I06	787216	9	478759	6038661	600		6	PzTog	2	4	6	0	0	121	2.5	30	1	0	5	1	1	2	3	0707	0.5	5	18	1.10	1	225	10	1	5	0.1	6	2.0	34	10	0.10	7.0
103I06	787217	9	478488	6036487	600		6	PzTmm	2	3	6	0	0	130	1.5	20	2	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	7	40	1.30	1	245	5	1	6	0.1	2	2.0	24	10	0.02	6.8
103I06	787218	9	477479	6033029	800		6	PzTmm	2	4	6	0	0	220	3.0	20	2	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	8	52	1.50	1	230	10	2	8	0.1	2	3.0	28	10	0.05	6.7
103I06	787220	9	479745	6034741	400		6	PzTmm	2	3	6	0	0	030	4.0	80	1	0	5	1	1	3	1	0707	0.5	6	42	1.25	1	200	10	1	6	0.1	2	3.0	26	10	0.02	7.3
103I06	787222	9	481024	6034595	400		6	PzTmm	2	4	2	0	0	120	3.5	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	8	38	1.50	1	265	20	2	7	0.1	2	5.0	28	20	0.02	7.3
103I06	787223	9	481064	6033652	400		6	PzTmm	0	4	1	0	0	111	1.0	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	14	66	2.80	1	720	50	3	16	0.1	2	22.0	56	20	0.02	6.8
103I06	787224	9	480292	6031936	400	10	6	PzTmm	2	3	6	0	0	130	4.5	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	8	40	1.35	1	220	10	2	5	0.1	2	3.0	22	20	0.02	6.9
103I06	787225	9	480292	6031936	400	20	6	PzTmm	2	3	6	0	0	130	4.5	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	8	38	1.40	1	195	10	1	6	0.1	2	3.0	24	10	0.02	6.8
103I06	787226	9	481831	6031684	400		6	PzTmm	0	4	1	0	0	120	1.5	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	12	48	2.00	2	485	30	2	11	0.1	2	5.0	46	10	0.02	6.7
103I06	787227	9	481307	6030984	400		6	PzTmm	0	4	1	0	0	121	1.0	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	12	72	2.25	1	455	20	2	10	0.1	2	3.0	46	20	0.02	7.0
103I06	787228	9	482902	6030168	400		6	PzTmm	0	2	6	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0707	0.5	8	22	1.75	1	350	20	1	8	0.1	2	8.0	42	22	0.02	7.0
103I06	787229	9	482856	6028969	400		6	PzTmm	0	2	6	0	0	310	2.0	30	3	0	5	1	1	4	1	0707	0.5	7	32	1.75	1	240	10	1	5	0.1	2	3.0	28	20	0.02	6.9
103I06	787230	9	481918	6029244	400		6	PzTmm	0	3	1	0	0	111	1.5	20	2	0	5	1	1	4	1	0707	0.5	10	42	1.90	1	250	20	1	6	0.1	2	7.0	58	10	0.02	6.8
103I06	787231	9	481127	6028040	400		6	PzTmc	0	3	1	0	0	210	2.5	30	2	0	5	1	1	4	1	0707	0.5	9	40	1.70	1	310	10	1	8	0.1	2	6.0	42	10	0.02	6.8
103I06	787232	9	482054	6027471	200		6	PzTmc	0	3	6	0	0	120	3.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0707	0.5	9	36	1.60	1	215	10	2	7	0.1	2	3.0	32	10	0.02	6.9
103I06	787233	9	481793	6026086	200		6	LKqd	0	3	6	0	0	130	2.5	30	3	0	5	1	1	4	1	0707	0.5	9	38	1.45	1	180	10	1	7	0.1	4	3.0	26	20	0.02	6.9
103I06	787234	9	480336	6025656	200		6	LKqd	0	2	1	0	0	030	1.0	10	2	0	5	1	2	4	2	0707	0.5	15	42	2.75	1	450	20	1	22	0.1	2	4.0	74	22	0.02	7.1
103I06	787235	9	467632	6037028	200		6	ETgr	2	3	6	0	0	130	8.0	130	3	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	7	24	1.40	1	220	10	1	6	0.1	2	4.0	34	10	0.02	7.1
103I06	787236	9	468627	6036705	400		6	ETgr	0	2	1	0	0	210	2.0	20	3	0	5	1	1	3	2	0707	0.5	10	44	1.85	1	280	10	1	12	0.1	2	5.0	40	10	0.02	6.9
103I06	787237	9	469567	6035673	200		6	ETgr	0	3	1	0	0	310	1.0	20	3	0	5	1	1	3	2	0707	0.5	11	58	2.40	1	395	20	2	12	0.1	2	3.0	54	10	0.02	6.9
103I06	787238	9	468629	6034932	200		6	ETgr	2	2	6	0	0	220	2.0	30	3	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	8	30	1.50	1	190	10	2	9	0.1	2	2.0	30	10	0.02	6.5
103I06	787239	9	473092	6032305	800		6	ETgr	0	3	1	0	0	120	2.0	30	4	0	5	1	1	3	1	0707	0.5	10	68	2.50	1	395	20	4	6	0.1	2	4.0	54	10	0.02	6.4
103I06	787242	9	468712	6031086	800		6	ETgr	0	3	1	0	0	030	3.0	30	4	0	5	1	1	3	2	0707	0.5	9	48	2.00	1	220	10	1	9	0.1	2	3.0	38	26	0.02	7.1
103I06	787243	9	469330	6028336	600		6	ETgr	0	3	1	0	0	220	3.5	30	4	0	5	1	1	3	2	0707	0.5	6	22	1.70	1	200	10	2	5	0.1	2	5.0	42	28	0.02	6.7
103I06	787244	9	470578	6033139	200		6	ETgr	0	2	1	0	0	220	2.0	20	3	0	5	1	1	3	2	0707	0.5	12	56	2.30	1	375	10	2	14	0.1	2	2.0	52	28	0.02	6.9
103I06	787245	9	471024	6032479	200		6	ETgr	0	3	1	0	0	130	4.0	30	3	0	5	1	1	3	1	0707	0.5	6	30	1.50	1	190	10	1	4	0.1	2	1.0	30	26	0.02	6.6
103I06	787246	9	470472	6030357	200	10	6	ETgr	2	2	6	0	0	030	3.0	10	3	0	5	1	1	3	2	0707	0.5	7	22	1.65	1	220	10	1	6	0.1	2	3.0	44	26	0.02	7.6
103I06	787247	9	470472	6030357	200	20	6	ETgr	2	2	6	0	0	030	3.0	10	3	0	5	1	1	3	2	0707	0.5	9	32	2.25	1	310	10	1	9	0.1	2	3.0	60	24	0.02	7.1
103I06	787248	9	472486	6029860	200		6	ETgr	0	3	1	0	0	310	1.0	10	2	1	5	1	2	3	2	0707	0.5	15	68	2.65	1	395	20	3	14	0.1	2	2.0	58	10	0.02	6.8
103I06	787249	9	473237	6028859	200		6	ETgr	0	3	6	0	0	220	2.0	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	8	36	1.65	1	290	10	2	6	0.1	4	4.0	30	20	0.02	7.0
103I06	787251	9	472461	6028048	200		6	ETgr	2	4	6	0	0	031	4.5	80	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	8	20	1.70	1	245	20	1	8	0.1	2	3.0	52	26	0.02	7.5
103I06	787252	9	475215	6027620	200		6	ETgr	0	4	1	0	0	120	1.0	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	10	64	1.90	1	350	20	1	12	0.1	2	1.0	44	28	0.02	7.7
103I06	787253	9	475582	6027254	200		6	ETgr	0	3	6	0	0	120	1.5	80	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	6	22	1.40	1	145	10	1	4	0.1	6	7.0	18	24	0.02	7.0
103I06	787254	9	473990	6026396	200		6	ETgr	2	4	2	0	0	220	3.0	30	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	11	24	2.00	1	250	10	1	14	0.1	2	7.0	54	10	0.02	6.8
103I06	787255	9	474847	6025357	200		6	ETgr	2	4	6	0	0	220	3.5	40	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	6	12	1.30	1	150	10	1	7	0.1	2	2.0	36	20	0.02	6.7
103I06	787256	9	477173	6026397	400		6	ETgr	2	4	1	0	0	130	1.0	30	1	0																						

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I06	787213	9	474823	6038325	6	PzTog		2		0.1	0.5	620	0.5	49	0.5	65	19	6	8.5	34	0.2	1	30	27	6.9	21.5	3.0	0.8	1.0	7.4	2	2.7	2	270	41.49	
103I06	787214	9	476866	6038631	6	PzTog		2		0.1	0.5	540	0.5	62	0.5	72	21	10	9.3	44	0.2	1	24	26	9.0	25.5	2.9	0.9	1.3	11.0	2	3.8	3	550	42.81	
103I06	787215	9	478068	6038597	6	PzTog		2		0.1	0.5	650	0.5	42	0.6	62	17	5	6.7	30	0.2	1	30	35	6.4	20.6	3.0	0.7	1.0	6.3	2	2.4	2	230	37.62	
103I06	787216	9	478759	6038661	6	PzTog		2		0.1	0.5	1500	0.5	51	0.7	38	10	6	3.3	36	0.2	1	14	61	6.0	10.0	3.6	0.7	0.7	10.0	2	3.2	2	250	36.87	
103I06	787217	9	478488	6036487	6	PzTmm		2		0.1	0.5	630	0.5	43	0.7	58	22	3	6.4	26	0.2	1	28	30	6.7	26.7	2.5	0.5	1.0	4.7	2	2.2	2	200	34.58	
103I06	787218	9	477479	6033029	6	PzTmm		2		0.1	0.5	510	0.9	42	0.7	73	23	7	7.2	28	0.2	2	34	33	6.7	26.0	2.4	0.7	1.1	7.5	2	5.0	3	280	41.01	
103I06	787220	9	479745	6034741	6	PzTmm		2		0.1	0.5	600	0.5	40	0.8	71	22	3	5.8	25	0.2	2	27	34	6.7	26.5	2.8	0.6	1.1	5.2	2	2.6	2	200	41.82	
103I06	787222	9	481024	6034595	6	PzTmm		2		0.1	0.5	700	5.9	64	0.8	73	18	7	5.5	44	0.2	1	35	31	7.5	20.1	2.8	0.8	0.9	9.2	2	5.8	2	340	32.52	
103I06	787223	9	481064	6033652	6	PzTmm		7		0.1	0.5	420	14.0	31	2.1	77	20	2	4.8	19	0.2	2	32	38	3.4	16.0	1.9	0.6	0.6	4.4	2	21.0	2	200	21.50	
103I06	787224	9	480292	6031936	10	6	PzTmm		2		0.1	0.5	510	2.5	40	1.1	68	26	3	7.8	28	0.2	1	25	25	6.1	33.5	2.7	0.5	0.9	5.7	2	3.1	2	270	40.67
103I06	787225	9	480292	6031936	20	6	PzTmm		4		0.1	0.5	470	1.8	46	0.8	66	25	4	8.4	30	0.2	1	25	21	6.5	33.4	2.5	0.6	1.0	6.6	2	3.6	3	250	39.78
103I06	787226	9	481831	6031684	6	PzTmm		2		0.1	0.5	650	9.4	57	1.7	75	19	4	5.0	37	0.2	1	29	33	6.2	20.0	2.4	0.9	0.7	7.0	2	4.5	2	340	30.62	
103I06	787227	9	481307	6030984	6	PzTmm		2		0.1	0.5	490	4.4	28	1.3	77	24	2	5.7	19	0.2	1	27	33	4.3	26.7	2.3	0.5	0.7	3.5	2	2.6	2	200	29.21	
103I06	787228	9	482902	6030168	6	PzTmm		2		0.1	0.5	1100	5.6	83	0.7	47	12	7	4.7	64	0.2	1	19	43	10.0	12.0	2.4	1.5	1.2	19.0	2	10.0	2	340	32.60	
103I06	787229	9	482856	6028969	6	PzTmm		2		0.1	0.5	650	5.1	64	0.6	64	21	8	8.8	44	0.2	2	25	18	7.7	28.6	2.8	0.6	1.0	7.9	2	3.3	2	440	37.60	
103I06	787230	9	481918	6029244	6	PzTmm		2		0.1	0.5	760	7.0	42	2.1	35	15	4	4.3	27	0.2	1	13	40	4.9	13.0	2.4	0.9	0.6	6.0	2	5.2	2	200	27.40	
103I06	787231	9	481127	6028040	6	PzTmc		2		0.1	0.5	630	4.5	55	0.9	49	18	5	6.1	35	0.2	1	15	26	6.3	19.0	2.6	0.9	0.8	6.9	2	3.9	2	200	32.91	
103I06	787232	9	482054	6027471	6	PzTmc		2		0.1	0.5	590	3.5	46	0.5	76	23	4	7.3	30	0.2	1	21	18	6.4	27.0	2.7	0.6	0.8	4.1	2	2.1	2	210	38.80	
103I06	787233	9	481793	6026086	6	LKqd		2	2	0.1	0.5	540	2.6	41	0.9	68	22	3	6.5	27	0.2	1	30	20	5.6	26.4	2.6	0.5	0.7	4.2	2	1.9	2	290	37.78	
103I06	787234	9	480336	6025656	6	LKqd		2		0.1	0.5	830	3.6	71	2.0	100	22	4	6.1	46	0.2	1	41	37	7.3	16.0	2.6	1.4	0.7	5.9	2	5.2	2	200	28.36	
103I06	787235	9	467632	6037028	6	ETgr		2		0.2	0.5	850	0.9	50	1.1	61	18	4	5.2	32	0.2	1	21	42	6.8	18.0	3.2	0.7	1.0	6.1	2	2.7	2	220	37.57	
103I06	787236	9	468627	6036705	6	ETgr		2		0.1	0.5	580	4.0	54	0.8	110	25	7	8.4	35	0.2	1	46	30	7.3	25.4	2.8	0.8	1.1	6.3	2	3.0	2	360	36.48	
103I06	787237	9	469567	6035673	6	ETgr		2		0.1	0.5	520	5.9	43	1.0	65	19	5	6.3	28	0.2	1	26	33	6.0	21.0	2.5	0.6	0.9	5.9	2	2.8	2	290	32.74	
103I06	787238	9	468629	6034932	6	ETgr		2		0.1	0.5	490	3.4	52	0.9	110	25	8	7.9	33	0.2	1	32	21	8.8	28.0	2.2	0.7	1.2	6.1	2	2.3	2	410	34.86	
103I06	787239	9	473092	6032305	6	ETgr		3		0.1	0.5	670	5.4	36	1.4	55	18	4	7.0	25	0.2	6	25	37	6.6	25.6	2.7	0.7	1.2	6.0	2	3.4	3	200	34.61	
103I06	787242	9	468712	6031086	6	ETgr		4		0.1	0.5	450	2.3	46	1.0	120	31	6	10.0	29	0.2	1	42	26	8.1	36.4	2.5	0.7	1.1	3.9	2	3.1	2	280	37.95	
103I06	787243	9	469330	6028336	6	ETgr		2		0.1	0.5	700	3.1	80	0.9	59	15	11	5.9	50	0.2	2	11	23	10.9	21.8	2.7	0.7	1.5	9.2	2	4.1	3	590	37.20	
103I06	787244	9	470578	6033139	6	ETgr		2		0.1	0.5	460	4.4	47	1.1	89	22	6	6.8	30	0.2	1	34	32	6.8	25.3	2.7	0.7	1.1	5.1	2	3.1	3	330	35.49	
103I06	787245	9	471024	6032479	6	ETgr		2		0.1	0.5	530	1.7	41	0.7	55	14	6	5.1	25	0.4	2	18	27	6.4	21.3	2.9	0.6	1.1	4.6	2	2.2	3	200	36.48	
103I06	787246	9	470472	6030357	10	6	ETgr		2		0.1	0.5	820	1.5	50	1.0	55	15	5	4.9	30	0.2	1	22	42	7.0	19.0	3.0	0.6	1.1	5.1	2	2.6	2	330	36.72
103I06	787247	9	470472	6030357	20	6	ETgr		2	2	0.1	0.5	890	2.3	38	1.2	52	15	4	4.2	24	0.2	1	31	50	6.1	15.0	2.5	0.7	0.8	4.2	2	2.5	2	230	35.28
103I06	787248	9	472486	6029860	6	ETgr		4		0.1	0.5	590	9.2	38	1.5	100	25	3	6.2	25	0.2	1	37	23	5.3	20.4	2.1	0.6	0.7	3.0	2	2.0	2	210	26.29	
103I06	787249	9	473237	6028859	6	ETgr		2		0.1	0.5	460	5.9	38	0.9	75	23	6	7.6	26	0.2	1	25	23	5.8	28.0	2.5	0.5	1.0	4.8	2	3.6	3	310	31.65	
103I06	787251	9	472461	6028048	6	ETgr		2		0.1	0.5	780	2.3	54	1.1	80	16	6	5.0	34	0.2	1	25	35	7.1	20.4	2.8	0.8	1.0	4.9	2	2.7	2	330	28.38	
103I06	787252	9	475215	6027620	6	ETgr		2		0.1	0.5	470	1.5	39	1.3	87	20	3	5.7	24	0.2	1	34	25	4.9	23.6	2.4	0.5	0.7	3.7	2	2.2	2	230	32.86	
103I06	787253	9	475582	6027254	6	ETgr		2		0.1	0.5	300	0.6	60	0.8	110	29	14	18.0	45	0.2	1	29	13	7.8	33.8	2.0	0.8	1.3	12.0	2	4.7	3	580	41.66	
103I06	787254	9	473990	6026396	6	ETgr		2		0.1	0.5	590	2.8	74	1.1	120	22	12	6.7	45	0.2	1	22	24	9.0	23.8	2.6	1.0	1.1	5.9	2	4.4	2	540	37.03	
103I06	787255	9	474847	6025357	6	ETgr		2		0.1	0.5	500	2.3	72	0.7	110	21	6	7.0	41	0.2	1	21	12	10.0	28.7	2.6	0.9	1.2	4.0	2	2.2	2	310	23.35	
103I06	787256	9	477173	6026397	6	ETgr		2		0.1	0.5	710	12.0	73	2.2	130	27	4	6.3	45	0.2	1	62	41	6.8	20.1	2.3	1.2	0.7	5.8	2	3.9	2	200	29.59	
103I06	787257	9	477173	6024377	6	ETgr		2		0.1	0.5	610	3.1	55	0.9	100	24	6	7.7	33	0.2	1	30	19	8.3	25.4	2.3	0.9	1.2	3.9	2	2.2	2	360	41.00	

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103I06	787258	9	477846	6023704	200		6	ETgr	0	2	1	0	0	130	2.0	20	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	10	54	1.70	1	190	10	2	10	0.1	2	0.5	32	20	0.02	6.7
103I06	787259	9	479192	6024990	200		6	ETgr	0	2	1	0	0	130	1.0	10	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	12	46	2.00	1	330	10	1	19	0.1	2	2.0	52	20	0.05	7.4
103I06	787260	9	481027	6023521	200		6	ETgr	0	2	1	0	0	220	1.5	10	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	9	22	1.50	1	270	20	2	12	0.1	2	4.0	34	20	0.05	7.3
103I06	787262	9	480588	6021830	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	111	1.0	10	1	0	5	1	1	3	3	0707	0.5	12	44	1.60	1	250	10	1	28	0.1	2	2.0	38	10	0.02	6.9
103I06	787263	9	480634	6014127	800		6	ETgd	0	3	1	0	0	220	2.5	30	1	0	5	1	1	2	1	0707	0.5	8	18	1.55	1	285	10	1	8	0.1	2	3.0	32	10	0.02	6.9
103I06	787264	9	479571	6016672	200	10	6	PzTmm	0	3	1	0	0	130	5.0	80	1	0	5	1	1	2	1	0707	8.0	12	34	2.95	2	730	40	1	16	0.1	2	1.0	72	10	0.02	7.0
103I06	787265	9	479571	6016672	200	20	6	PzTmm	0	3	1	0	0	130	5.0	80	1	0	5	1	1	2	1	0707	7.0	12	34	3.05	2	765	50	1	18	0.1	2	2.0	78	20	0.02	7.0
103I06	787266	9	481165	6017088	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	030	2.0	100	1	0	5	1	1	2	1	0707	5.0	10	28	2.90	2	505	40	1	18	0.1	2	2.0	72	10	0.02	6.9
103I06	787267	9	482277	6017647	200		6	PzTmm	0	3	1	0	0	220	3.5	40	1	0	5	1	1	2	1	0707	0.5	6	18	1.20	1	220	10	1	9	0.1	2	3.0	26	10	0.02	6.8
103I06	787268	9	483468	6017683	400		6	PzTmm	0	4	1	0	0	310	2.0	30	1	0	5	1	1	2	1	0707	0.5	11	42	2.00	1	390	30	1	18	0.1	2	6.0	46	10	0.02	6.6
103I12	787269	9	459712	6051451	600		6	PzTog	2	2	6	0	0	130	8.0	70	4	0	5	1	1	2	3	0807	0.5	6	26	1.40	1	220	5	1	6	0.1	2	4.0	36	10	0.02	7.1
103I12	787270	9	459282	6051939	600		6	PzTog	0	3	1	0	0	130	1.0	10	4	0	5	1	2	3	2	0807	0.5	12	52	2.40	1	550	20	1	20	0.1	2	3.0	68	10	0.02	7.1
103I12	787271	9	457860	6050941	400		6	PzTog	0	2	6	0	0	120	1.5	20	3	0	5	1	1	3	1	0807	0.5	3	8	0.80	1	90	10	1	2	0.1	2	3.0	12	20	0.02	6.7
103I12	787272	9	458386	6050288	400		6	PzTog	0	3	1	0	0	220	1.0	10	3	0	5	1	2	3	2	0807	0.5	8	28	1.50	1	355	20	1	9	0.1	2	4.0	36	10	0.02	6.8
103I12	787273	9	457261	6049698	400		6	PzTog	2	3	6	0	0	120	2.5	30	3	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	4	22	0.95	1	175	10	1	6	0.1	2	2.0	26	10	0.02	6.8
103I12	787274	9	463557	6047690	800		6	PzTmc	2	3	6	0	0	120	3.0	50	4	1	5	1	1	3	3	0807	0.5	6	16	1.15	1	175	10	1	2	0.1	2	4.0	28	24	0.02	7.0
103I12	787275	9	461740	6048059	600		6	PzTmc	2	2	6	0	0	210	5.0	40	4	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	6	16	1.40	1	155	10	1	2	0.1	2	8.0	24	10	0.02	7.0
103I12	787276	9	459581	6048702	400		6	PzTog	0	3	1	0	0	310	1.0	10	3	0	5	1	2	4	2	0807	0.5	9	30	2.10	2	490	30	1	9	0.1	2	7.0	48	28	0.02	7.2
103I12	787278	9	458551	6047592	400		6	PzTmc	2	2	6	0	0	310	1.0	20	3	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	8	30	1.55	1	220	20	1	10	0.1	2	1.0	32	26	0.02	6.9
103I12	787279	9	459338	6046554	200		6	PzTmc	0	3	6	0	0	220	1.5	30	2	0	5	1	1	3	2	0807	0.5	8	24	1.80	1	350	20	1	6	0.1	2	10.0	44	30	0.16	7.1
103I12	787280	9	459659	6045227	200		6	PzTmc	2	3	6	0	0	130	3.0	30	3	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	3	14	1.00	1	125	5	1	2	0.1	2	5.0	18	30	0.10	7.5
103I12	787283	9	457692	6041445	400		6	PzTmm	0	3	6	0	0	120	6.5	50	3	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	10	46	1.90	1	380	10	1	12	0.1	2	1.0	68	10	0.02	7.4
103I05	787284	9	456876	6039009	600		6	PzTmm	2	3	6	0	0	120	5.0	30	4	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	8	36	1.50	1	310	10	1	8	0.1	2	3.0	48	10	0.02	6.9
103I12	787285	9	459211	6043354	200		6	PzTmm	2	3	6	0	0	220	6.0	80	3	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	10	38	1.80	1	310	10	1	10	0.1	2	2.0	56	10	0.02	6.9
103I12	787286	9	461193	6042336	200		6	ETgr	2	3	6	0	0	310	2.0	20	2	0	5	1	1	3	3	0807	0.5	7	12	1.40	1	200	10	1	6	0.1	2	6.0	36	10	0.16	7.0
103I12	787287	9	460388	6042016	200	10	6	PzTmm	0	2	1	0	0	121	1.5	20	3	0	5	1	2	3	2	0807	0.5	20	62	2.60	1	320	20	2	20	0.1	2	2.0	58	10	0.02	7.1
103I12	787288	9	460388	6042016	200	20	6	PzTmm	0	2	1	0	0	121	1.5	20	3	0	5	1	2	3	2	0807	0.5	20	58	2.40	1	290	20	1	18	0.1	2	2.0	50	10	0.02	7.2
103I12	787289	9	461661	6040438	200		6	PzTmm	2	3	6	0	0	210	3.0	60	2	0	5	1	2	3	3	0807	1.0	9	44	1.90	1	240	10	2	12	0.1	2	8.0	40	10	0.02	6.9
103I12	787290	9	462965	6040252	200		6	ETgr	0	3	1	0	0	220	3.0	30	2	0	5	1	2	3	3	0807	0.5	10	40	2.35	1	350	20	2	9	0.1	2	5.0	56	10	0.05	7.1
103I05	787291	9	463018	6039224	200		6	PzTmm	0	3	1	0	0	030	1.0	30	2	0	5	1	2	3	2	0807	1.0	13	52	2.90	1	480	20	1	10	0.1	2	4.0	74	10	0.02	6.9
103I05	787292	9	462680	6037834	200		6	PzTmm	2	3	6	0	0	120	2.0	30	2	0	5	1	2	3	3	0807	0.5	7	18	1.50	1	190	10	2	10	0.1	2	3.0	38	10	0.02	6.7
103I05	787293	9	464282	6037615	200		6	PzTmm	0	3	1	0	0	120	0.3	10	2	0	5	1	2	3	3	0807	0.5	11	34	2.70	1	480	20	1	10	0.1	2	3.0	70	10	0.02	7.0
103I05	787294	9	463698	6037089	200		6	PzTmc	2	4	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	1	2	3	3	0807	0.5	8	14	2.00	1	245	10	1	10	0.1	2	4.0	50	10	0.02	6.8
103I05	787295	9	465732	6037236	400		6	ETgr	0	4	1	0	0	210	0.3	10	2	0	5	1	2	3	2	0807	0.5	12	66	3.05	1	420	10	5	11	0.1	2	2.0	66	10	0.02	7.1
103I05	787296	9	465755	6035735	400		6	PzTmm	2	3	6	0	0	120	3.0	30	2	0	5	1	2	3	3	0807	0.5	6	14	1.40	1	190	10	1	4	0.1	2	2.0	34	10	0.02	6.9
103I11	787297	9	468334	6045126	600		6	PzTog	2	3	6	0	0	130	3.0	100	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	4	20	0.70	1	110	10	1	4	0.1	2	3.0	14	10	0.02	7.1
103I12	787298	9	467597	6045003	600		6	PzTmc	2	3	6	0	0	120	3.0	100	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	5	12	1.25	1	140	10	1	3	0.1	12	8.0	24	10	0.02	6.9
103I11	787299	9	468331	6043437	600		6	PzTmc	0	3	1	0	0	120	1.0	10	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	8	18	1.60	1	300	10	1	10	0.1	2	4.0	36	10	0.02	6.8
103I12	787300	9	467046	6042527	400		6	PzTmc	2	3	6	0	0	220	1.0	30	2	0	5	2	1	4	3	0807	1.0	5	14	0.90	1	90										

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I06	787258	9	477846	6023704	6	ETgr		2		0.1	0.5	440	3.4	35	1.4	130	31	3	8.8	21	0.3	1	53	22	6.2	39.6	2.4	0.5	0.9	3.6	2	2.0	3	200	36.61
103I06	787259	9	479192	6024990	6	ETgr		2		0.1	0.5	760	3.1	69	1.9	100	23	4	5.8	43	0.2	1	44	40	6.7	20.0	2.7	1.1	0.8	6.2	2	4.6	2	270	31.10
103I06	787260	9	481027	6023521	6	ETgr		2		0.1	0.5	670	8.0	63	1.1	85	21	7	5.8	40	0.2	1	32	27	6.0	20.2	2.6	1.0	0.6	6.3	2	4.2	2	400	29.02
103I06	787262	9	480588	6021830	6	PzTmm		2		0.1	0.5	750	2.2	61	1.6	180	31	3	7.2	37	0.2	1	93	36	6.6	25.3	2.5	0.7	0.8	6.0	2	2.8	2	200	32.89
103I06	787263	9	480634	6014127	6	ETgd		2		0.1	0.5	710	6.3	89	0.5	110	24	12	7.9	56	0.2	1	27	23	10.0	24.5	2.7	0.8	1.2	10.0	2	2.5	2	560	28.15
103I06	787264	9	479571	6016672	10	6	PzTmm	2		1.1	8.0	710	3.6	43	2.2	70	18	4	5.0	27	0.2	1	31	40	5.4	18.0	2.3	0.5	0.8	4.8	2	2.4	2	200	27.30
103I06	787265	9	479571	6016672	20	6	PzTmm	2		1.1	7.0	700	3.4	39	2.1	68	16	4	4.9	25	0.2	1	29	42	5.3	17.0	2.2	0.5	0.7	4.5	2	2.5	2	250	26.36
103I06	787266	9	481165	6017088	6	PzTmm	2	2		1.0	5.0	700	1.5	34	1.9	62	12	3	4.2	21	0.2	1	34	42	4.8	15.0	2.1	0.6	0.7	4.1	2	2.3	2	200	32.57
103I06	787267	9	482277	6017647	6	PzTmm	2			0.1	0.5	1200	2.8	74	0.7	78	23	7	6.6	48	0.2	1	43	37	9.2	21.9	2.7	0.9	1.5	9.3	2	3.1	2	320	37.04
103I06	787268	9	483468	6017683	6	PzTmm	2			0.1	0.5	1100	11.0	78	0.7	84	27	8	7.0	46	0.2	1	32	30	7.6	19.0	2.1	0.9	1.1	5.7	2	4.9	2	380	24.68
103I12	787269	9	459712	6051451	6	PzTog	2			0.1	0.5	940	0.5	58	0.6	70	21	8	7.2	35	0.7	1	30	45	8.4	24.3	3.5	0.9	1.5	6.5	2	2.9	4	390	37.78
103I12	787270	9	459282	6051939	6	PzTog	2			0.1	0.5	910	5.1	52	1.2	100	24	7	5.2	30	0.4	1	42	64	7.2	20.3	2.9	0.8	1.3	5.7	2	3.4	3	300	26.08
103I12	787271	9	457860	6050941	6	PzTog	2			0.1	0.5	790	0.8	62	0.5	35	8	11	3.6	39	0.4	1	10	31	6.9	12.0	3.4	0.7	1.2	7.3	2	2.6	3	390	42.68
103I12	787272	9	458386	6050288	6	PzTog	2			0.1	0.5	600	6.3	57	1.7	65	16	8	4.5	36	0.3	2	34	57	7.3	18.0	3.0	1.0	1.4	10.0	2	5.1	3	350	34.57
103I12	787273	9	457261	6049698	6	PzTog	2			0.1	0.5	980	0.5	43	0.5	42	10	5	3.0	27	0.3	1	13	51	5.7	12.0	3.6	0.7	1.1	5.4	2	2.9	2	200	36.27
103I12	787274	9	463557	6047690	6	PzTmc	2			0.1	0.5	1300	0.5	92	0.6	18	13	13	5.4	60	0.2	1	10	49	10.0	15.0	3.8	0.7	1.5	11.0	2	4.7	2	670	40.73
103I12	787275	9	461740	6048059	6	PzTmc	2			0.1	0.5	830	0.5	120	0.6	47	19	32	13.0	82	0.2	1	10	30	13.1	21.4	2.8	1.1	2.0	19.0	2	8.1	3	1400	46.74
103I12	787276	9	459581	6048702	6	PzTog	2			0.1	0.5	650	7.6	61	2.5	53	16	13	5.0	42	0.2	1	31	78	8.8	17.0	2.4	1.2	1.9	16.0	2	8.3	3	470	32.84
103I12	787278	9	458551	6047592	6	PzTmc	2			0.1	0.5	670	4.0	62	0.6	77	18	11	5.3	37	0.8	1	30	31	9.2	22.9	3.3	0.9	1.9	5.9	2	2.7	4	490	30.92
103I12	787279	9	459338	6046554	6	PzTmc	2			0.1	0.5	670	7.6	59	2.1	54	16	10	5.0	40	0.2	1	23	62	7.8	17.0	2.9	1.1	1.4	11.0	2	11.0	3	420	33.17
103I12	787280	9	459659	6045227	6	PzTmc	2			0.1	0.5	1400	0.5	70	1.0	44	12	12	4.3	48	0.2	1	17	60	8.3	17.0	3.8	1.0	1.4	12.0	2	6.4	3	530	42.87
103I12	787283	9	457692	6041445	6	PzTmm	2			0.1	0.5	780	4.0	49	0.8	63	21	5	5.9	26	0.7	1	42	43	7.5	24.0	3.0	0.6	1.4	2.6	2	1.7	3	300	31.38
103I05	787284	9	456876	6039009	6	PzTmm	2			0.1	0.5	800	3.3	48	0.9	60	23	5	5.9	28	0.8	1	31	40	8.2	25.3	3.3	0.8	1.8	3.1	2	1.8	4	360	35.47
103I12	787285	9	459211	6043354	6	PzTmm	2	2		0.1	0.5	690	4.7	39	0.8	71	22	5	5.9	22	0.5	1	26	31	7.2	20.8	2.4	0.6	1.5	2.6	2	1.7	2	270	31.40
103I12	787286	9	461193	6042336	6	ETgr	2			0.1	0.5	1100	1.8	57	2.2	63	16	9	4.4	39	0.2	1	17	61	7.2	12.0	2.8	0.7	1.0	14.0	2	12.0	2	460	35.45
103I12	787287	9	460388	6042016	10	6	PzTmm	2		0.1	0.5	710	4.1	37	1.7	110	44	3	7.7	19	0.2	1	51	34	6.2	34.4	2.3	0.5	1.2	2.0	2	2.4	2	210	31.77
103I12	787288	9	460388	6042016	20	6	PzTmm	2		0.1	0.5	660	4.2	36	1.8	110	42	3	7.7	18	0.2	1	45	34	6.0	34.6	2.2	0.5	0.9	2.1	2	2.4	2	220	27.46
103I12	787289	9	461661	6040438	6	PzTmm	2			0.1	1.0	850	1.5	62	1.2	84	22	16	7.4	40	0.2	1	28	30	8.1	24.8	3.2	0.8	1.4	6.6	2	8.8	3	590	37.56
103I12	787290	9	462965	6040252	6	ETgr	2			0.1	0.5	770	4.7	42	2.0	73	20	4	5.6	26	0.2	2	10	41	5.7	20.3	2.8	0.5	1.0	5.2	2	4.9	2	210	29.79
103I05	787291	9	463018	6039224	6	PzTmm	2			0.1	1.0	770	3.9	49	2.2	53	23	5	6.0	28	0.2	2	29	50	6.5	22.7	2.8	0.5	1.2	4.4	2	4.0	2	280	29.21
103I05	787292	9	462680	6037834	6	PzTmm	2			0.1	0.5	1300	1.5	62	1.0	52	18	5	5.2	36	0.3	2	19	39	7.8	21.3	3.3	0.7	1.3	3.2	2	2.8	2	280	36.49
103I05	787293	9	464282	6037615	6	PzTmm	2			0.1	0.5	850	3.7	54	2.1	55	22	6	5.8	33	0.3	1	17	50	7.4	20.8	2.8	0.6	1.2	4.9	2	2.8	2	270	31.91
103I05	787294	9	463698	6037089	6	PzTmm	2			0.1	0.5	840	2.9	71	1.3	63	19	14	5.7	37	0.2	2	22	30	9.2	24.1	2.7	0.8	1.5	3.6	2	3.8	2	640	38.20
103I05	787295	9	465732	6037236	6	ETgr	4			0.1	0.5	620	3.0	40	1.7	52	23	5	6.5	24	0.4	2	31	37	6.6	23.4	2.2	0.6	1.5	3.4	2	2.6	2	280	30.88
103I05	787296	9	465755	6035735	6	PzTmm	2			0.1	0.5	1100	0.5	64	1.0	42	16	5	5.3	36	0.2	1	10	39	10.0	20.1	3.3	0.6	1.6	2.6	2	2.5	2	400	38.74
103I11	787297	9	468334	6045126	6	PzTog	2			0.1	0.5	1100	0.5	69	0.5	58	15	7	4.8	41	0.6	1	21	39	10.0	20.1	3.8	0.6	1.8	8.9	2	2.5	3	260	42.43
103I12	787298	9	467597	6045003	6	PzTmc	3			0.1	0.5	1100	0.6	77	1.4	38	16	12	6.1	49	0.2	1	13	53	8.7	15.0	3.6	0.8	1.3	13.0	2	7.5	2	580	40.85
103I11	787299	9	468331	6043437	6	PzTmc	2			0.1	0.5	740	2.4	61	0.5	80	23	9	7.0	37	0.7	1	32	37	9.1	25.0	3.4	0.8	1.8	8.7	2	3.0	3	470	36.11
103I12	787300	9	467046	6042527	6	PzTmc	2			0.1	1.0	610	0.5	61	0.6	90	19	7	6.0	39	0.2	1	20	23	7.2	20.4	3.2	0.7	1.0	8.4	2	3.7	2	280	47.97
103I11	787302	9	468374	6040946	6	PzTog	6			0.1	0.5	750	3.6	55	1.0	85	24	7	6.6	33	1.0	1	46	58	9.3	27.9	3.3	0.8	1.9	6.2	2	2.8	4	270	33.90

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
103I11	787303	9	468893	6039648	400		6	PzTmm	2	3	6	0	0	120	2.0	60	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	7	32	1.45	1	240	10	1	11	0.1	2	3.0	34	10	0.02	7.1
103I11	787305	9	472301	6053043	600		6	PzTog	2	3	6	0	0	130	2.0	30	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	4	10	1.15	1	120	10	1	3	0.1	2	8.0	20	10	0.05	7.5
103I11	787306	9	473643	6053231	400		6	PzTog	2	4	1	0	0	210	1.0	30	2	0	5	2	1	3	3	0807	1.0	8	32	2.10	2	545	10	1	7	0.1	2	8.0	84	10	0.02	7.0
103I11	787307	9	474332	6052639	400		6	PzTog	2	3	6	0	0	130	3.0	50	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	6	1.55	1	200	10	1	2	0.1	2	4.0	38	10	0.02	7.0
103I11	787308	9	475422	6053252	400		6	PzTog	0	2	6	0	0	310	1.0	10	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	6	1.85	1	240	10	1	2	0.1	2	9.0	46	10	0.02	7.1
103I11	787309	9	475801	6054532	400		6	PzTog	0	3	1	0	0	220	1.0	30	2	0	5	2	1	3	3	0807	2.0	6	10	1.95	1	310	10	1	4	0.1	2	8.0	56	10	0.02	7.1
103I11	787310	9	478177	6054586	600		6	LKgd	0	3	1	0	0	120	1.0	30	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	2	1.70	1	270	10	1	2	0.1	2	4.0	44	10	0.02	6.7
103I11	787311	9	478313	6053275	400		6	LKgd	2	4	6	0	0	210	5.0	60	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	2	2	1.50	1	90	10	1	2	0.1	2	12.0	14	10	0.02	6.8
103I11	787312	9	479098	6054006	600		6	LKgd	2	2	6	0	0	120	4.0	100	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	2	1.70	1	270	10	1	2	0.1	2	7.0	48	10	0.05	6.9
103I11	787313	9	479001	6052541	200	10	6	LKgd	2	3	6	0	0	120	3.0	20	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	2	1.80	1	250	10	1	2	0.1	2	5.0	44	10	0.02	6.9
103I11	787314	9	479001	6052541	200	20	6	LKgd	2	3	6	0	0	120	3.0	20	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	2	1.85	1	270	40	1	2	0.1	2	4.0	48	10	0.02	6.9
103I11	787315	9	481100	6051983	200		6	LKgd	2	3	6	0	0	130	5.0	50	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	4	2	1.60	1	210	10	1	2	0.1	2	6.0	42	10	0.05	6.9
103I11	787316	9	481067	6050361	200		6	LKgd	0	3	6	0	0	121	1.0	20	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	7	2	1.90	1	330	10	1	2	0.1	2	6.0	54	10	0.02	7.4
103I11	787317	9	474000	6045123	600		6	PzTmc	2	2	6	0	0	030	6.0	50	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	5	28	1.20	1	240	10	1	6	0.1	2	3.0	24	10	0.02	7.1
103I11	787318	9	475577	6045795	800		6	PzTog	2	3	6	0	0	120	1.0	20	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	8	72	1.85	1	305	10	1	8	0.1	2	3.0	46	10	0.02	6.8
103I11	787319	9	474584	6046298	600		6	LKgd	2	3	6	0	0	220	1.0	20	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	5	18	1.20	1	210	10	1	4	0.1	2	4.0	30	10	0.02	6.7
103I11	787320	9	476794	6042463	600		6	PzTog	2	3	6	0	0	030	3.0	30	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	6	28	1.40	1	270	10	1	9	0.1	2	1.0	34	10	0.02	6.8
103I11	787322	9	477780	6044567	600		6	PzTog	2	3	6	0	0	130	5.0	60	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	8	34	1.85	1	335	10	1	11	0.1	2	2.0	46	10	0.02	7.4
103I11	787323	9	478404	6044785	800		6	PzTog	2	4	6	0	0	030	5.0	60	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	4	26	0.95	1	110	10	1	4	0.1	2	4.0	12	10	0.02	7.1
103I11	787324	9	479426	6047847	600		6	LKgd	2	3	6	0	0	030	3.0	30	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	7	6	1.90	2	300	10	2	4	0.1	2	3.0	52	10	0.02	6.8
103I11	787325	9	480100	6047342	600		6	PzTog	2	4	6	0	0	220	1.0	30	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	5	6	1.30	3	280	10	1	6	0.1	2	6.0	42	10	0.05	6.8
103I11	787326	9	481555	6048143	600		6	PzTog	0	4	1	0	0	121	2.0	30	2	0	5	2	1	4	3	0807	0.5	5	10	1.35	4	300	20	1	6	0.1	2	8.0	42	10	0.05	6.5
103I11	787327	9	485069	6049965	1000	10	6	LKgd	2	3	6	0	0	030	4.0	40	2	1	5	2	1	3	3	0807	0.5	3	2	0.90	2	170	5	1	2	0.1	2	2.0	28	10	0.02	6.8
103I11	787328	9	485069	6049965	1000	20	6	LKgd	2	3	6	0	0	030	4.0	40	2	1	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	2	1.45	2	300	10	1	2	0.1	2	3.0	54	10	0.02	6.9
103I11	787329	9	482657	6049423	200		6	LKgd	0	3	6	0	0	121	9.0	20	2	0	5	2	1	3	3	0807	0.5	6	8	1.60	1	250	10	1	4	0.1	2	4.0	42	10	0.02	6.7
103I11	787330	9	484710	6046532	200		6	LKgd	2	3	6	0	0	030	2.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	3	2	0.75	1	120	10	1	2	0.1	2	5.0	20	10	0.02	6.6
103I11	787332	9	484163	6044905	400		6	PzTog	2	4	6	0	0	130	5.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	4	4	1.05	2	185	10	1	5	0.1	2	8.0	30	10	0.05	7.0
103I11	787333	9	485202	6045206	200		6	LKgd	0	3	1	0	0	220	1.0	10	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	7	8	2.05	2	255	20	1	4	0.1	2	7.0	48	10	0.02	6.9
103I11	787334	9	482722	6042234	800		6	PzTog	2	3	6	0	0	120	6.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	4	10	1.10	2	190	10	2	8	0.1	2	4.0	26	10	0.02	6.8
103I11	787335	9	489700	6042417	800		6	LKgd	2	3	6	0	0	130	3.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	4	10	1.25	2	285	10	3	6	0.1	2	5.0	36	10	0.10	7.1
103I11	787336	9	484539	6044087	200		6	PzTog	0	2	6	0	0	130	7.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	4	4	1.00	1	180	10	1	6	0.1	2	4.0	26	10	0.02	6.9
103I11	787337	9	487149	6043004	200		6	LKgd	2	3	6	0	0	030	6.0	50	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	4	8	0.85	1	170	10	1	5	0.1	2	7.0	22	10	0.05	6.9
103I11	787338	9	485793	6042420	400		6	PzTog	0	3	1	0	0	220	0.5	10	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	6	6	1.65	2	300	40	1	8	0.1	2	7.0	50	10	0.10	7.4
103I11	787339	9	486549	6041287	200		6	PzTmc	0	3	2	0	0	210	0.5	10	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	5	6	1.25	2	260	30	2	6	0.1	2	7.0	40	10	0.05	7.1
103I11	787340	9	484426	6039464	800		6	PzTog	0	2	6	0	0	030	3.0	30	2	1	5	2	1	3	3	1007	0.5	5	16	1.45	2	220	10	2	7	0.1	2	5.0	32	10	0.05	6.9
103I11	787342	9	487351	6039630	200		6	PzTmc	0	3	6	0	0	210	4.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	6	12	1.60	2	420	20	1	6	0.1	2	6.0	42	10	0.02	6.9
103I06	787343	9	485627	6036285	800	10	6	PzTmc	0	3	6	1	0	120	5.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	6	24	1.40	4	230	10	1	4	0.1	2	10.0	28	10	0.02	7.0
103I06	787344	9	485627	6036285	800	20	6	PzTmc	0	3	6	1	0	120	5.0	30	2	0	5	2	1	3	3	1007	0.5	5	24	1.20	3	210	10	1	4	0.1	2	6.0	24	10	0.02	7.1
103I06	787345	9	486596	6034473	600		6	PzTog	2	3	2	0	0	120	2.0	50	2	0	5	2	1	3																		

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I11	787303	9	468893	6039648	6	PzTmm		2	2	0.1	0.5	890	1.9	74	0.9	83	28	12	8.2	46	0.4	1	50	40	10.1	26.9	3.6	0.9	1.8	8.7	2	4.2	2	580	38.09	
103I11	787305	9	472301	6053043	6	PzTog		2		0.7	0.5	1100	1.0	84	1.4	65	18	16	5.9	61	0.2	1	10	45	13.0	24.3	3.2	1.1	1.9	28.0	2	12.0	2	690	46.17	
103I11	787306	9	473643	6053231	6	PzTog		2		0.4	1.0	1200	2.7	79	2.9	44	19	15	5.6	48	0.2	2	11	86	10.0	20.7	3.1	1.0	1.6	15.0	2	8.7	3	590	36.29	
103I11	787307	9	474332	6052639	6	PzTog		2		0.1	0.5	1400	0.5	86	0.6	22	14	14	5.4	55	0.2	2	10	43	10.1	16.0	3.6	1.0	1.3	10.0	2	4.7	2	680	42.49	
103I11	787308	9	475422	6053252	6	PzTog		2		0.2	0.5	1300	0.6	110	1.0	42	17	31	7.2	70	0.2	1	10	43	12.8	21.2	3.0	1.7	1.9	16.0	2	10.0	3	1200	40.97	
103I11	787309	9	475801	6054532	6	PzTog		2		0.3	2.0	1200	1.6	66	2.1	15	15	9	5.6	42	0.2	2	10	62	8.5	20.0	3.1	1.0	1.5	9.1	2	5.3	2	360	36.22	
103I11	787310	9	478177	6054586	6	LKgd		2		0.2	0.5	1300	5.1	74	1.4	21	18	8	6.1	44	0.2	1	10	50	7.7	18.0	2.9	1.1	1.0	10.0	2	6.0	2	410	32.33	
103I11	787311	9	478313	6053275	6	LKgd		2		0.1	0.5	850	0.5	160	0.5	85	22	94	19.0	110	0.3	1	10	12	17.8	25.1	2.6	2.2	2.7	23.1	2	14.0	4	4200	49.82	
103I11	787312	9	479098	6054006	6	LKgd		2		0.2	0.5	1600	0.6	86	1.1	26	13	8	5.1	55	0.2	1	10	59	8.7	14.0	2.9	1.5	1.1	13.0	2	6.9	2	320	35.12	
103I11	787313	9	479001	6052541	10	6	LKgd		2		0.2	0.5	1200	1.4	94	0.9	33	17	19	7.8	60	0.2	1	10	39	11.0	20.3	2.9	1.4	1.5	13.0	2	6.6	2	720	36.86
103I11	787314	9	479001	6052541	20	6	LKgd		2		0.1	0.5	1200	1.6	61	0.9	24	14	11	5.5	39	0.2	1	10	43	8.0	15.0	2.5	0.9	1.2	8.3	2	4.7	2	510	36.73
103I11	787315	9	481100	6051983	6	LKgd		2		0.1	0.5	1900	0.5	120	1.0	20	12	11	5.1	80	0.2	1	10	71	12.7	13.0	3.1	2.2	1.5	21.0	2	8.5	2	580	41.79	
103I11	787316	9	481067	6050361	6	LKgd		2		0.2	0.5	1200	4.3	89	0.9	35	18	18	6.2	53	0.2	1	10	49	10.0	20.2	3.0	0.9	1.4	10.0	2	6.0	2	910	32.91	
103I11	787317	9	474000	6045123	6	PzTmc		2		0.1	0.5	900	0.5	60	0.8	57	19	8	5.3	37	0.7	1	25	52	8.5	22.3	3.9	0.6	1.7	9.1	2	2.7	3	400	37.35	
103I11	787318	9	475577	6045795	6	PzTog		2		0.1	0.5	1200	0.8	83	0.5	28	21	11	5.9	57	0.2	1	11	53	10.4	17.0	3.3	0.7	1.6	15.0	2	3.5	2	440	36.25	
103I11	787319	9	474584	6046298	6	LKgd		2		0.1	0.5	1400	0.6	66	0.6	37	13	6	4.2	45	0.3	1	17	49	8.5	14.0	3.7	0.8	1.4	10.0	2	3.4	2	210	40.13	
103I11	787320	9	476794	6042463	6	PzTog		2		0.1	0.5	1100	0.7	41	0.6	57	17	3	4.4	26	0.5	1	28	53	6.0	20.1	4.0	0.5	1.1	5.9	2	1.7	2	200	36.58	
103I11	787322	9	477780	6044567	6	PzTog		2		0.1	0.5	900	0.8	48	0.5	63	20	5	5.4	30	0.6	1	32	51	6.7	20.0	3.0	0.6	1.2	7.4	2	1.8	2	230	37.05	
103I11	787323	9	478404	6044785	6	PzTog		2		0.1	0.5	900	0.5	99	0.5	57	15	13	5.0	61	0.6	1	22	31	13.5	18.0	3.2	0.9	2.2	17.0	2	4.4	3	600	42.90	
103I11	787324	9	479426	6047847	6	LKgd		2		0.1	0.5	1500	0.7	52	1.3	23	15	4	4.0	34	0.2	1	11	56	6.9	13.0	3.3	0.5	1.0	5.9	2	3.2	2	250	38.06	
103I11	787325	9	480100	6047342	6	PzTog		2		0.1	0.5	1200	2.2	59	1.4	18	6	7	2.5	43	0.2	1	10	76	6.0	7.0	3.3	0.9	0.8	15.0	2	9.2	2	310	30.27	
103I11	787326	9	481555	6048143	6	PzTog		2		0.1	0.5	1100	6.1	57	1.5	19	7	5	2.9	41	0.2	1	10	74	5.4	6.4	3.0	0.9	0.7	13.0	2	8.8	2	240	31.49	
103I11	787327	9	485069	6049965	10	6	LKgd		2		0.1	0.5	1700	0.5	44	0.9	5	5	2	2.1	29	0.2	1	10	57	4.0	7.7	3.5	0.7	0.5	6.1	2	3.0	2	200	35.86
103I11	787328	9	485069	6049965	20	6	LKgd		2		0.1	0.5	1800	0.5	52	1.2	12	8	2	2.8	35	0.2	1	10	67	4.8	10.0	3.4	0.7	0.6	7.3	2	3.7	2	200	35.46
103I11	787329	9	482657	6049423	6	LKgd		4		0.1	0.5	1400	1.0	66	1.0	26	15	7	5.0	41	0.2	1	10	54	7.1	15.0	3.4	0.8	1.0	8.4	2	4.0	2	320	35.39	
103I11	787330	9	484710	6046532	6	LKgd		2	2	0.1	0.5	1500	0.5	87	0.8	17	12	7	4.4	51	0.2	1	10	39	8.6	17.0	3.7	1.4	1.2	10.0	2	4.8	2	380	44.31	
103I11	787332	9	484163	6044905	6	PzTog		2		0.1	0.5	1200	1.2	74	0.7	23	6	11	2.9	54	0.2	1	10	57	7.1	6.0	3.2	1.4	1.0	18.0	2	11.0	2	360	34.40	
103I11	787333	9	485202	6045206	6	LKgd		2		0.1	0.5	1100	1.5	98	1.4	32	16	18	7.0	67	0.2	1	10	46	11.6	14.0	2.5	1.6	1.7	19.0	2	10.0	2	700	38.69	
103I11	787334	9	482722	6042234	6	PzTog		2		0.1	0.5	1200	1.1	57	0.8	59	15	6	3.3	44	0.2	1	25	49	7.0	12.0	3.6	0.7	0.8	12.0	2	3.6	2	220	42.22	
103I11	787335	9	489700	6042417	6	LKgd		2		0.1	0.5	1200	0.5	55	1.8	26	12	7	2.8	42	0.2	1	10	68	5.8	10.0	3.7	1.2	0.7	12.0	2	6.5	2	220	38.73	
103I11	787336	9	484539	6044087	6	PzTog		2		0.1	0.5	1200	0.5	70	0.9	39	13	6	3.4	59	0.2	1	23	50	7.4	11.0	3.9	1.1	0.9	15.0	2	4.0	2	240	39.73	
103I11	787337	9	487149	6043004	6	LKgd		2		0.1	0.5	1300	0.5	60	1.2	29	11	8	3.2	52	0.2	1	10	56	6.6	10.0	3.9	1.3	0.8	13.0	2	5.8	2	320	49.22	
103I11	787338	9	485793	6042420	6	PzTog		3		0.1	0.5	990	6.7	52	1.5	23	9	6	2.2	37	0.2	1	10	55	4.2	6.5	3.0	1.0	0.5	10.0	2	6.4	2	210	26.42	
103I11	787339	9	486549	6041287	6	PzTmc		2		0.1	0.5	1100	4.3	92	1.4	33	12	9	3.5	72	0.2	1	10	58	7.8	7.9	3.7	1.6	0.9	19.0	2	6.8	2	340	28.22	
103I11	787340	9	484426	6039464	6	PzTog		2		0.1	0.5	1100	1.9	50	1.0	37	14	6	3.4	41	0.2	1	16	59	5.2	11.0	3.7	0.9	0.6	12.0	2	5.2	2	200	36.32	
103I11	787342	9	487351	6039630	6	PzTmc		2		0.1	0.5	1000	5.1	55	0.7	37	12	6	2.9	43	0.2	1	20	53	6.0	8.6	2.8	1.0	0.8	12.0	2	4.8	2	210	25.34	
103I06	787343	9	485627	6036285	10	6	PzTmc		2		0.3	0.5	890	1.1	78	0.8	59	32	9	6.8	60	0.2	1	15	39	10.7	26.4	3.1	1.3	1.4	13.0	2	6.0	2	460	36.22
103I06	787344	9	485627	6036285	20	6	PzTmc		2		0.4	0.5	850	1.2	88	0.5	64	36	15	8.6	80	0.2	1	21	34	12.3	32.8	3.5	1.5	1.6	15.0	2	7.1	3	450	45.13
103I06	787345	9	486596	6034473	6	PzTog		2		0.1	0.5	1100	7.4	70	1.5	51	25	5	5.9	53	0.2	1	22	56	6.2	17.0	2.8	1.0	0.8	12.0	2	7.3	2	200	29.99	
103I06	787346	9	488971	6038167	6	EJgs		2		0.1	0.5	1500	0.9	59	1.0	14	5	5	1.5	42	0.2	1	10	62	5.0	4.3	4.1	1.1	0.5	11.0	2	5.7	2	200	37.44	







ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt			
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm																									
								INAA	INAA	INAA	INAA																											
103I05	787391	9	458784	6028096		6	PzTmc	2		0.1	0.5	680	6.1	57	1.1	160	43	12	8.4	36	0.4	3	51	23	7.9	32.4	2.9	0.9	1.0	3.9	2	2.5	2	450	33.81			
103I05	787392	9	460128	6023962	10	6	PzTmc	2		0.1	0.5	880	1.0	56	0.5	110	40	5	7.8	35	0.5	1	38	25	8.1	32.7	3.5	0.6	1.1	2.6	2	1.4	2	200	42.90			
103I05	787394	9	460128	6023962	20	6	PzTmc	2		0.1	0.5	720	0.6	61	0.5	98	36	5	7.2	37	0.4	1	34	15	8.4	30.9	3.3	0.7	1.1	2.7	2	1.6	2	230	42.04			
103I05	787395	9	460031	6026459		6	PzTmc	2		0.1	0.5	720	4.4	60	0.8	120	39	7	7.6	36	0.4	1	35	18	8.0	29.3	3.3	0.6	1.1	2.9	2	1.8	2	280	40.21			
103I05	787396	9	460022	6025772		6	PzTmc	2		0.1	0.5	700	1.8	50	0.5	99	36	5	6.9	32	0.4	1	32	16	7.2	28.8	3.0	0.6	1.1	2.4	2	1.5	2	200	40.40			
103I05	787397	9	461422	6026368		6	PzTmm	2		0.1	0.5	1600	2.2	69	0.7	58	29	6	5.5	39	0.4	1	22	57	7.4	18.0	2.7	0.6	0.8	2.3	2	1.2	2	200	29.70			
103I05	787398	9	462251	6026326		6	PzTmm	2	2	0.1	0.5	1100	5.6	93	0.6	69	31	21	6.4	60	0.6	1	24	34	11.5	25.1	3.1	0.6	1.4	6.1	2	3.1	3	730	37.87			
103I05	787399	9	462450	6025365		6	PzTmm	2		0.1	0.5	630	4.7	41	0.6	120	38	5	7.0	26	0.3	2	51	15	7.1	27.6	2.5	0.7	1.1	3.0	2	1.8	2	300	42.17			
103I05	787400	9	463362	6025386		6	PzTmm	2		0.1	0.5	840	5.5	50	0.9	140	35	4	6.6	27	0.3	5	50	26	7.3	26.7	2.6	0.6	1.3	3.0	2	1.5	3	200	37.61			
103I05	787402	9	465968	6025641		6	ETgr	2		0.1	0.5	690	6.6	73	1.2	58	21	11	4.6	40	0.2	1	10	29	8.9	22.3	3.1	0.5	1.4	4.0	2	2.7	2	400	36.23			
103I05	787403	9	465728	6025067		6	PzTmm	2		0.1	0.5	640	5.7	74	1.1	55	17	12	4.6	42	0.2	2	10	25	9.2	20.0	2.8	0.6	1.4	6.4	2	4.2	3	510	32.56			
103I05	787404	9	462298	6016251		6	PzTmm	3		0.1	0.5	730	8.4	56	0.9	75	23	7	7.3	33	0.5	5	21	34	8.5	30.1	2.5	0.7	1.6	5.7	2	2.6	4	460	34.32			
103I05	787405	9	461822	6016380		6	PzTmm	2		0.1	0.5	660	7.4	47	0.7	100	25	6	5.9	28	0.3	3	22	28	7.3	24.6	2.6	0.5	1.2	3.3	2	1.6	2	210	34.19			
103I05	787406	9	462172	6018103		6	PzTmm	2		0.1	0.5	490	8.3	38	0.5	110	36	4	7.1	21	0.3	1	33	15	5.0	28.8	2.4	0.5	0.7	1.7	2	0.8	2	260	29.24			
103I05	787407	9	462653	6019199		6	PzTmm	2		0.1	0.5	920	7.7	48	0.8	88	28	4	6.5	28	0.3	3	29	36	6.5	24.0	2.6	0.5	1.0	2.7	2	1.2	2	200	33.42			
103I05	787408	9	462250	6019676	10	6	PzTmm	2	6	0.1	0.5	430	4.2	37	0.5	130	40	6	9.3	21	0.3	2	43	13	6.3	35.8	2.3	0.7	1.1	2.2	2	1.3	2	370	42.41			
103I05	787409	9	462250	6019676	20	6	PzTmm	2		0.1	0.5	470	4.6	32	0.5	130	41	6	8.8	20	0.2	1	45	14	6.6	33.3	2.2	0.8	1.2	2.1	2	1.7	2	330	42.46			
103I05	787410	9	463846	6020011		6	PzTmm	2		0.1	0.5	710	3.1	46	0.7	92	41	5	7.8	26	0.2	1	37	21	9.0	32.0	2.5	0.7	1.4	2.5	2	2.0	2	380	31.59			
103I05	787411	9	463302	6020498		6	PzTmm	2		0.1	0.5	610	2.4	56	0.6	120	31	10	6.7	32	0.2	2	37	17	7.8	28.1	2.7	0.6	1.2	3.7	2	2.6	2	540	39.21			
103I05	787412	9	464025	6022701		6	PzTmm	2		0.1	0.5	800	5.1	66	0.5	160	31	11	7.7	40	0.3	3	33	18	9.2	33.4	3.0	0.8	1.4	5.2	2	2.7	3	550	38.60			
103I05	787413	9	465960	6021089		6	PzTmm	2		0.1	0.5	600	9.1	45	0.9	60	26	7	5.7	25	0.3	4	21	25	6.7	24.5	2.1	0.6	1.1	3.9	2	2.4	3	440	27.81			
103I05	787414	9	467230	6017243		6	PzTmm	2		0.1	0.5	590	5.8	52	0.5	170	46	5	10.0	29	0.3	2	61	14	8.2	40.3	2.7	0.9	1.3	2.0	2	1.4	3	400	38.96			
103I05	787415	9	467061	6020432		6	PzTmm	2		0.1	0.5	480	2.1	76	0.5	130	35	25	12.0	45	0.4	2	24	17	11.2	39.7	2.4	1.5	1.7	7.8	2	3.4	4	1200	42.62			
103I06	787416	9	469334	6019906		6	ETgr	2		0.1	0.5	750	8.5	55	1.1	52	23	6	5.3	33	0.2	3	14	32	6.6	19.0	2.2	0.5	1.0	5.9	2	2.3	2	290	29.58			
103I06	787417	9	469096	6020927		6	ETgr	4		0.1	0.5	700	3.6	150	1.1	63	28	53	7.3	95	0.2	2	24	24	18.6	30.8	2.9	1.1	2.6	24.0	2	10.0	5	2600	37.64			
103I06	787418	9	470698	6021036		6	ETgr	2		0.1	1.0	470	2.3	140	0.5	120	30	50	8.5	82	0.2	2	21	15	18.0	38.5	2.0	1.5	2.3	14.0	2	9.4	4	2700	27.72			
103I06	787420	9	471091	6019631		6	ETgr	2		0.1	0.5	700	1.2	63	0.8	66	24	7	6.0	33	0.2	1	10	19	8.9	25.5	3.1	0.5	1.3	2.3	2	1.6	2	500	43.35			
103I06	787422	9	472248	6019818		6	ETgr	2		0.1	0.5	710	3.3	60	0.8	84	30	5	6.6	34	0.2	1	30	19	6.5	20.6	2.9	0.6	0.6	2.3	2	1.4	2	340	33.73			
103I06	787423	9	475507	6019338		6	ETgr	2		0.6	3.0	800	2.1	52	1.7	85	25	5	6.0	30	0.2	1	25	35	6.3	22.5	2.9	0.7	1.0	4.0	2	2.2	2	340	38.43			
103I06	787424	9	476738	6021020		6	PzTmm	2		0.1	0.5	810	2.6	79	1.1	94	28	8	6.4	45	0.2	1	10	31	8.3	23.8	2.8	1.1	1.1	5.2	2	2.4	2	430	40.92			
103I06	787425	9	479002	6019943		6	PzTmm	2	2	0.1	0.5	800	3.1	58	1.1	78	35	4	6.7	36	0.2	1	35	39	6.8	25.9	2.4	0.7	1.1	6.6	2	2.8	2	200	32.65			
103I06	787426	9	498423	6025692		6	EJog	2		0.1	0.5	1000	4.1	43	1.6	26	18	3	4.6	28	0.2	1	10	51	5.1	17.0	2.6	0.9	0.7	5.3	2	5.7	2	200	31.81			
103I06	787427	9	496565	6024323	10	6	ETgr	2		0.1	0.5	1200	2.1	49	1.3	38	18	5	4.3	30	0.2	1	17	55	6.1	13.0	3.0	1.3	0.7	6.3	2	5.3	2	300	41.52			
103I06	787429	9	496565	6024323	20	6	ETgr	2		0.1	0.5	1200	2.6	44	1.5	38	16	4	3.7	27	0.2	1	17	56	5.9	11.0	2.7	1.4	0.7	6.0	2	5.3	2	200	37.11			
103I06	787430	9	494023	6021127		6	EJog	5		0.2	0.5	1000	0.5	47	0.7	71	20	4	4.1	30	0.2	1	29	45	5.3	17.0	3.1	0.8	0.8	6.2	2	4.0	2	200	40.01			
103I06	787431	9	494467	6020931		6	EJog	2		0.2	0.5	900	2.8	46	1.6	79	24	5	4.5	29	0.2	2	39	55	5.2	17.0	2.8	1.0	0.7	7.4	2	5.6	2	330	34.80			
103I06	787432	9	493365	6023250		6	ETgr	2		0.2	1.0	910	1.4	48	1.1	77	23	10	5.3	32	0.2	1	33	40	5.7	19.0	2.9	1.1	0.9	8.5	2	4.4	2	500	41.24			
103I06	787433	9	491456	6021951		6	EJog	2		0.1	0.5	710	12.0	62	1.4	98	29	5	5.4	36	0.2	2	39	30	5.7	18.0	2.4	1.1	0.9	6.0	2	7.2	2	280	27.03			
103I06	787434	9	489397	6020811		6	EJgs	2		0.7	3.0	670	3.4	54	1.5	130	33	12	8.4	36	0.2	1	40	37	6.4	23.5	2.5	1.5	1.0	7.4	2	6.0	2	650	38.89			
103I02	787435	9	500805	5995897		6	ETgd	2		0.2	0.5	1100	2.4	50	3.2	11	12	4	3.4	37	0.2	1	10	150	4.0	10.0	2.3	1.2	0.6	14.0	2	13.0	2	200	29.27			











ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I03	787525	9	496852	6008003	20	6	EKdr	2		0.1	0.5	390	1.1	18	0.5	130	33	1	7.9	12	0.5	1	44	17	3.5	37.4	2.8	0.5	0.9	1.5	2	0.7	2	200	40.24	
103I03	787526	9	496486	6009277		6	EKdr	2		0.1	0.5	430	0.5	22	0.6	110	28	2	6.8	13	0.5	1	41	21	3.9	32.3	2.5	0.5	0.7	1.8	2	1.2	2	200	41.90	
103I03	787527	9	496439	6007729		6	EKdr	2		0.2	0.5	430	1.9	16	0.6	130	34	1	7.9	11	0.5	1	56	20	3.6	35.7	2.6	0.5	0.7	1.4	2	0.7	2	200	37.23	
103I03	787528	9	497238	6010026		6	EJgs	2		0.1	0.5	390	4.6	16	0.6	85	22	1	5.0	9	0.3	2	36	15	3.1	24.8	2.1	0.5	0.6	1.5	2	1.0	2	200	27.10	
103I03	787529	9	495209	6010898		6	EKdr	2		0.1	0.5	510	2.3	19	0.7	110	27	2	5.9	12	0.5	1	51	13	4.1	27.0	2.6	0.5	1.0	1.9	2	1.1	2	200	33.55	
103I06	787530	9	494529	6011563		6	EJgs	2		0.1	0.5	660	1.6	22	0.6	98	21	3	4.8	15	0.7	2	44	22	4.4	26.1	3.1	0.5	0.9	2.4	2	1.4	3	200	36.96	
103I03	787532	9	493765	6008901		6	PzTog	2		0.2	1.0	440	1.2	22	0.8	160	40	1	7.9	12	0.4	1	71	20	3.6	39.4	2.8	0.5	0.7	1.3	2	0.9	2	200	42.07	
103I03	787533	9	493798	6010994		6	PzTog	9		0.2	1.0	390	1.0	24	0.7	160	43	3	10.0	15	0.5	1	62	17	4.1	42.1	2.6	0.5	1.0	2.2	3	2.1	2	200	37.00	
103I06	787534	9	492678	6011623		6	LKgd	2		0.1	0.5	490	3.4	33	0.7	110	37	3	7.8	20	0.3	1	74	21	4.5	31.8	2.2	0.5	0.7	3.3	2	2.1	2	200	36.00	
103I06	787535	9	492210	6012770		6	LKgd	3		0.1	0.5	610	4.4	31	1.7	110	29	2	7.1	20	0.5	1	52	27	5.0	28.8	2.8	0.5	1.0	3.1	2	2.5	3	200	30.97	
103I06	787536	9	490740	6012991		6	LKgd	2		0.1	0.5	480	1.5	32	0.6	100	29	2	7.0	18	0.4	1	51	23	4.5	29.9	2.3	0.5	1.0	2.8	2	1.8	2	200	34.73	
103I06	787537	9	488538	6013519		6	EJgs	2		0.1	0.5	650	0.8	27	0.7	83	26	2	6.0	17	0.3	1	52	25	4.7	25.5	2.5	0.5	0.9	2.7	2	1.8	2	200	43.67	
103I06	787538	9	494434	6015742		6	EJgs	2		0.1	0.5	530	2.1	22	0.5	120	32	2	6.3	13	0.5	2	56	22	4.4	31.0	2.6	0.5	1.0	1.8	2	1.4	2	200	39.00	
103I06	787539	9	494252	6016213		6	EJog	2	2	0.2	0.5	870	4.1	33	1.5	140	28	3	5.5	23	0.2	1	69	45	4.8	22.5	2.7	0.8	0.7	5.1	2	4.9	2	240	35.54	
103I06	787540	9	491442	6016352		6	EJgs	2		0.1	0.5	560	1.8	27	0.8	94	27	3	6.6	17	0.4	1	52	35	4.2	29.9	2.9	0.5	0.9	2.7	2	2.1	2	200	34.27	
103I06	787542	9	491058	6016810		6	EJgs	2		0.1	0.5	900	0.6	40	0.9	110	26	3	5.7	24	0.2	1	50	39	5.0	24.1	3.0	0.7	0.9	3.9	2	2.5	2	220	42.03	
103I06	787543	9	488314	6016089		6	EJgs	2		0.1	0.5	810	0.7	56	0.8	99	26	6	7.0	34	0.3	1	46	33	6.6	27.1	3.0	0.8	1.1	6.1	2	3.2	2	280	39.63	
103I06	787544	9	486578	6012776		6	PzTmm	2		0.1	0.5	1300	2.5	91	0.7	63	20	9	6.4	58	0.3	1	24	42	9.4	20.7	3.3	0.9	1.2	11.0	2	3.0	2	420	38.16	
103I06	787545	9	486935	6014001		6	EJgs	2		0.1	0.5	1200	2.3	51	0.6	68	21	5	5.1	32	0.2	1	40	45	6.1	18.0	3.0	0.6	0.8	6.6	2	3.0	2	200	33.11	
103I06	787546	9	486634	6016283		6	EJgs	2		0.1	0.5	1600	2.2	67	0.6	53	24	10	7.1	42	0.3	1	19	42	8.0	20.0	2.8	0.7	1.1	6.5	2	3.2	2	480	33.57	
103I03	787547	9	477745	5999590		6	PzTmm	2	2	0.1	0.5	830	1.5	33	0.8	47	18	3	4.5	20	0.3	1	26	45	5.5	17.0	2.2	0.5	0.9	3.6	2	1.3	2	230	36.66	
103I03	787548	9	477976	5999776		6	PzTmm	2		0.1	0.5	530	3.6	57	0.7	110	30	6	9.1	31	0.6	1	38	19	10.0	30.7	2.4	0.7	1.8	5.4	2	2.5	3	320	28.14	
103I03	787549	9	476414	6001431		6	PzTmm	2		0.1	0.5	700	1.2	58	0.9	71	25	6	7.6	32	0.6	1	26	34	8.1	28.9	2.7	0.5	1.4	5.8	2	1.9	2	330	42.02	
103I03	787550	9	475953	6001423		6	PzTmm	2		0.1	0.5	520	7.7	59	0.7	45	19	13	7.5	35	0.5	1	14	23	8.0	22.1	2.7	0.5	1.2	6.6	2	2.3	2	620	31.13	
103I03	787551	9	476191	6002633		6	PzTmm	2		0.1	0.5	580	6.7	67	1.3	80	28	7	7.2	41	0.7	2	27	34	8.3	30.8	2.4	0.6	1.4	7.5	2	2.4	3	260	32.77	
103I03	787552	9	475230	6003488		6	PzTmm	2		0.1	0.5	640	8.4	40	1.1	72	23	4	5.9	24	0.5	1	33	39	5.9	23.5	2.3	0.5	1.2	3.8	2	1.4	3	260	27.39	
103I03	787553	9	477617	6005392	10	6	PzTmm	2		0.1	0.5	530	3.9	71	1.1	110	29	6	8.1	39	1.0	1	42	28	10.3	34.8	2.8	0.8	2.0	6.7	2	2.9	5	360	38.08	
103I03	787554	9	477617	6005392	20	6	PzTmm	2		0.1	0.5	480	3.3	63	0.8	110	28	5	7.5	36	0.9	2	35	24	9.5	32.5	2.6	0.7	1.8	6.0	2	2.9	4	290	38.39	
103I03	787555	9	475359	6005440		6	PzTmm	2		0.1	0.5	560	4.1	71	1.1	78	23	7	7.0	40	0.7	2	26	29	9.2	29.5	2.3	0.6	1.5	8.3	2	2.8	3	280	34.71	
103I03	787556	9	473837	6005630		6	PzTmm	2		0.1	0.5	430	2.3	38	1.2	110	27	5	7.0	23	0.6	2	53	27	7.1	31.2	2.2	0.5	1.5	4.9	2	2.2	3	370	24.26	
103I03	787558	9	474150	6006274		6	PzTmm	2		0.1	0.5	940	6.0	47	1.6	84	36	5	6.8	27	0.7	5	58	43	7.0	25.3	2.5	0.5	1.5	4.5	2	2.3	3	250	30.74	
103I03	787559	9	471875	6005238		6	PzTmm	2		0.1	0.5	570	3.4	55	0.8	88	27	8	7.0	31	0.8	2	37	27	8.7	31.1	3.0	0.5	1.6	4.3	2	2.0	4	300	35.78	
103I03	787560	9	472949	6007321		6	PzTmm	2		0.1	0.5	440	4.1	52	0.9	110	27	7	7.6	29	1.0	2	48	19	8.1	37.2	2.5	0.5	1.6	4.6	2	2.0	4	360	32.30	
103I03	787562	9	473206	6008974		6	PzTmm	2		0.1	0.5	720	3.9	59	0.9	64	20	6	6.1	34	0.8	2	24	35	7.9	27.9	3.0	0.5	1.4	5.9	2	2.1	3	270	35.39	
103I03	787563	9	471194	6001088		6	PzTmm	2		0.1	0.5	510	3.1	66	0.5	150	33	7	11.0	36	1.0	1	54	25	10.0	39.5	2.8	0.7	1.8	4.9	2	1.7	4	360	40.14	
103I03	787564	9	470824	6001007	10	6	PzTmm	3		0.1	0.5	570	3.2	68	0.7	99	30	13	9.5	38	1.0	1	33	23	10.0	33.4	2.9	0.6	1.9	5.3	2	1.7	4	550	42.44	
103I03	787565	9	470824	6001007	20	6	PzTmm	2		0.1	0.5	580	3.2	67	0.7	96	31	14	9.2	37	0.9	1	28	23	10.1	31.8	2.7	0.6	1.9	5.4	2	1.8	4	650	42.32	
103I03	787566	9	469378	6004148		6	PzTmm	2		0.1	0.5	510	5.8	48	0.6	79	26	7	7.5	28	0.7	2	37	21	8.5	26.2	2.2	0.5	1.5	4.8	2	1.7	3	330	37.82	
103I03	787567	9	468871	6004034		6	PzTmm	2		0.1	0.5	610	5.2	54	0.8	110	22	5	7.0	31	0.6	1	32	27	10.0	30.8	2.4	0.8	1.6	4.9	2	1.7	4	250	34.35	
103I03	787568	9	467578	6006936		6	PzTmm	2		0.1	0.5	340	1.7	120	0.5	120	25	26	12.0	76	1.2	1	25	8	18.5	54.3	2.3	1.8	2.7	17.0	2	4.7	8	1100	42.51	







ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I10	787614	9	509577	6039449	10	6	LKgd	2		0.1	0.5	1200	1.9	62	0.7	18	5	5	2.0	47	0.2	1	10	60	6.1	5.1	3.5	1.3	0.7	18.0	2	11.0	2	230	35.10
103I10	787615	9	509577	6039449	20	6	LKgd	2		0.1	0.5	1100	1.8	60	0.8	24	5	5	2.0	45	0.2	1	10	54	5.2	5.5	3.7	1.2	0.6	17.0	2	11.0	2	280	33.63
103I10	787616	9	507733	6041113		6	LKgd	2		0.1	0.5	1000	3.6	62	1.0	20	5	6	2.2	47	0.2	1	10	60	5.7	4.8	3.4	1.3	0.6	17.0	2	17.0	2	200	30.13
103I10	787617	9	506292	6041275		6	LKgd	2		0.1	0.5	990	3.6	69	1.6	20	5	5	2.0	47	0.2	1	10	64	6.0	5.1	3.1	1.1	0.7	14.0	2	16.0	2	210	30.38
103I10	787618	9	504476	6041797		6	LKgd	2		0.1	0.5	800	2.0	76	1.2	14	5	7	1.7	52	0.2	1	10	53	7.1	6.0	3.3	1.4	0.8	15.0	2	19.0	2	300	33.67
103I08	787619	9	538747	6024234		6	ETgd	2		0.1	0.5	900	11.0	55	2.9	38	10	4	3.7	36	0.2	1	15	62	5.4	9.4	2.4	0.7	0.6	6.2	2	7.6	2	210	25.26
103I08	787620	9	535433	6024586		6	ETgd	2		0.1	0.5	1500	0.5	64	0.8	18	5	4	3.0	41	0.2	1	10	57	5.8	3.9	3.3	0.9	0.5	4.2	2	2.5	2	200	40.60
103I08	787622	9	535550	6025052	10	6	ETgd	2		0.1	0.5	1200	4.0	59	1.3	34	7	4	4.4	38	0.2	1	16	52	5.6	5.9	2.4	0.9	0.5	6.9	2	7.1	2	200	13.92
103I08	787623	9	535550	6025052	20	6	ETgd	2		0.2	0.5	1200	4.6	63	1.4	36	8	5	4.5	38	0.2	1	18	57	6.3	6.0	2.2	1.0	0.7	7.5	2	8.7	2	200	10.82
103I08	787624	9	534967	6027706		6	ETgd	3		0.2	0.5	1100	21.0	60	1.9	16	8	4	2.2	37	0.2	13	10	52	5.6	5.9	2.0	0.6	0.5	4.9	2	12.0	2	200	12.60
103I08	787625	9	535435	6026887		6	ETgd	3		0.4	4.0	1000	12.0	88	0.5	86	30	3	13.0	51	0.2	157	40	34	7.7	13.0	1.6	0.5	0.8	8.2	2	7.9	2	200	22.71
103I08	787626	9	535992	6029940		6	ETgd	2		0.1	1.0	1300	2.5	51	1.3	21	6	4	2.9	33	0.2	1	10	57	4.8	7.7	3.4	0.7	0.6	5.8	2	10.0	2	210	34.57
103I08	787628	9	534788	6031311		6	LKgd	22		0.3	0.5	440	5.6	21	1.8	150	30	1	6.9	13	0.2	1	47	27	2.9	27.0	1.5	0.5	0.5	1.5	6	1.4	2	200	23.86
103I08	787629	9	543976	6026990		6	ETgd	25		0.2	2.0	1200	2.0	34	2.5	54	27	2	7.7	21	0.2	5	18	40	4.3	27.7	1.9	0.5	0.6	2.5	2	2.5	2	200	37.61
103I08	787630	9	544917	6025116		6	ETgd	19		0.6	2.0	670	11.0	35	1.9	52	18	2	5.6	22	0.2	1	17	40	4.2	20.6	2.1	0.5	0.7	2.8	2	3.5	2	200	27.79
103I08	787631	9	546361	6025808		6	DPSt	2		0.2	0.5	770	3.2	77	4.1	42	12	5	5.2	55	0.2	7	22	81	6.6	8.9	1.8	2.0	0.9	21.5	38	13.0	2	200	27.75
103I08	787632	9	555583	6028339		6	lmJHz	2		0.5	3.0	650	36.0	18	3.0	99	14	1	4.0	14	0.2	1	30	30	4.4	18.0	1.8	0.5	0.8	1.5	2	2.0	2	200	15.29
103I08	787633	9	559670	6031883		6	lmJHz	5		0.9	11.0	860	23.0	39	3.5	55	14	3	4.6	20	0.2	1	10	48	5.8	18.0	2.6	0.5	1.3	2.9	2	13.0	3	200	24.38
103I08	787634	9	559688	6030202		6	lmJHz	2		0.4	4.0	660	1.4	30	4.7	27	16	2	5.2	19	0.4	1	13	43	4.5	21.4	2.5	0.5	0.9	2.5	2	1.5	2	200	33.42
103I08	787635	9	560347	6029471		6	lmJHz	2	2	0.4	3.0	490	2.0	21	5.5	110	39	1	8.4	13	0.4	1	37	19	3.7	29.7	2.5	0.5	0.8	1.6	2	1.0	2	330	29.21
103I08	787636	9	558122	6029633		6	lmJHz	2		0.4	3.0	480	0.6	21	4.0	41	32	2	8.4	13	0.6	1	14	25	4.1	31.0	2.4	0.5	0.8	1.6	2	0.9	3	200	38.93
103I08	787637	9	557821	6028679		6	lmJHz	2		0.4	2.0	490	2.1	22	4.0	54	30	2	7.4	13	0.6	1	22	31	4.0	29.1	2.4	0.5	0.9	1.6	2	0.9	3	200	37.57
103I08	787638	9	558415	6028672		6	lmJHz	2		0.4	3.0	460	1.1	24	3.9	39	32	2	7.8	13	0.5	1	15	24	3.9	29.4	2.3	0.5	0.9	1.7	2	0.9	3	200	34.51
103I08	787639	9	559393	6022270		6	lmJHz	8		0.7	2.0	720	7.9	33	4.0	93	38	2	8.1	19	0.3	2	32	57	5.1	29.7	2.1	0.5	0.9	2.1	3	1.8	3	210	26.68
103I08	787640	9	560946	6020700		6	lmJHz	4		2.1	2.0	710	1.5	30	0.9	34	17	3	5.6	19	0.5	1	10	34	5.2	22.9	2.3	0.5	1.2	2.9	2	1.5	3	260	4.20
103I08	787642	9	561152	6021357		6	lmJHz	16		0.8	0.5	1100	1.6	36	3.8	39	26	2	7.0	21	0.4	1	19	60	7.1	27.2	2.1	0.5	1.3	3.1	2	1.7	3	200	41.74
103I08	787643	9	561803	6018284		6	lmJHz	2		1.4	4.0	670	2.2	35	0.7	140	33	3	6.6	20	0.4	1	50	46	6.4	31.4	2.8	0.5	1.2	3.2	2	2.4	3	350	39.43
103I08	787644	9	562160	6017869		6	lmJHz	2		0.7	1.0	990	4.6	51	1.3	56	23	5	6.1	29	0.6	1	19	84	8.2	28.5	3.3	0.8	1.5	4.8	2	3.1	5	310	39.83
103I08	787645	9	563430	6019233		6	lmJHz	2		0.9	5.0	810	2.3	42	4.3	45	37	3	10.0	22	0.7	1	17	61	6.6	35.4	2.8	0.5	1.3	2.7	2	1.7	4	200	40.91
103I08	787646	9	562786	6020777		6	lmJHz	4		1.2	0.5	1200	2.0	44	4.0	36	27	3	7.5	25	0.7	1	16	58	7.4	32.5	2.7	0.5	1.5	3.4	2	1.9	4	210	36.66
103I08	787647	9	564494	6021133		6	lmJHz	2		0.8	1.0	860	1.5	29	5.2	48	29	2	7.5	16	0.6	1	19	61	5.2	31.6	2.2	0.5	1.1	2.1	2	1.2	3	200	33.19
103I08	787648	9	563484	6024520		6	lmJHz	17		0.6	10.0	350	24.0	24	7.8	94	17	2	4.2	12	0.2	3	21	20	3.8	20.1	1.1	0.5	0.8	1.5	2	2.2	2	200	16.69
103I08	787649	9	562577	6026747		6	lmJHz	3		0.6	0.5	530	2.9	26	5.2	270	30	2	6.7	14	0.5	1	55	30	4.3	31.1	2.1	0.5	1.0	1.9	2	1.2	2	200	35.15
103I08	787650	9	556313	6033477		6	lmJHz	4		0.6	0.5	880	2.4	32	3.1	130	29	2	6.2	18	0.4	1	46	50	4.8	24.1	2.8	0.5	1.0	2.5	2	1.9	2	200	35.63
103I08	787651	9	553597	6031634		6	lmJHz	7		0.7	1.0	760	3.5	23	2.0	100	24	2	6.5	15	0.3	1	35	41	4.4	21.2	2.4	0.5	0.9	2.1	2	1.7	2	200	28.76
103I08	787652	9	553182	6033637		6	LKgd	4		0.6	0.5	810	4.5	29	2.3	96	31	2	7.1	16	0.3	1	44	45	5.0	25.5	2.7	0.5	1.0	2.1	2	1.7	2	200	32.81
103I08	787653	9	549319	6029519		6	lmJHz	16		0.5	1.0	490	38.0	23	4.0	50	42	1	4.6	13	0.2	2	22	38	2.9	18.0	1.1	0.5	0.5	2.1	6	2.5	2	200	17.31
103I08	787655	9	549772	6029326	10	6	lmJHz	2		0.5	1.0	940	3.2	38	3.0	54	24	3	5.5	23	0.4	1	23	57	4.6	23.3	2.5	0.5	0.9	3.8	2	2.0	2	230	36.26
103I08	787656	9	549772	6029326	20	6	lmJHz	2		0.5	1.0	920	3.4	35	2.7	54	24	3	5.5	22	0.4	1	24	54	4.5	23.3	2.4	0.5	0.9	3.7	2	2.0	3	200	35.72
103I01	787657	9	559695	5988218		6	KTgd	2		0.2	0.5	540	0.5	38	0.5	24	12	5	2.7	23	0.5	1	10	25	5.3	18.0	2.6	0.5	1.0	3.5	2	2.2	3	250	43.27









ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH	
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE	
103I08	787747	9	534890	6020530	600		6	ETgd	0	3	6	0	0	210	4.0	10	1	0	5	2	1	3	1	2107	0.5	7	14	2.00	4	410	20	1	10	0.1	2	6.0	48	66	0.05	7.1	
103I08	787748	9	549598	6031930	600		6	lmJHz	0	3	6	0	0	120	2.0	10	1	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	16	88	2.70	2	860	30	2	15	0.1	2	1.0	72	24	0.02	7.3	
103I08	787749	9	547134	6031398	600		6	lmJHz	2	3	1	0	0	210	2.0	30	2	0	5	1	1	3	3	2107	1.0	17	108	2.90	14	680	20	1	18	0.1	2	1.0	80	10	0.02	7.2	
103I08	787750	9	546761	6031822	600		6	lmJHz	0	4	1	0	0	210	2.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2107	3.0	19	176	3.10	6	835	60	1	16	0.2	2	1.0	80	10	0.02	7.5	
103I08	787751	9	541939	6032200	1000		6	lmJHz	0	3	1	0	0	030	2.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2107	9.0	33	200	4.00	12	750	20	3	11	0.2	2	1.0	245	20	0.02	7.7	
103I08	787753	9	555180	6038481	1000		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	1	3	1	2107	6.0	12	72	1.85	7	1000	50	1	12	0.1	2	1.0	56	38	0.02	7.8	
103I08	787754	9	560143	6037412	400		6	lmJHz	0	2	1	0	0	210	2.0	30	3	0	5	1	1	3	1	2107	7.0	11	38	2.25	5	4300	40	1	8	0.1	2	1.0	68	66	0.02	7.9	
103I08	787755	9	559771	6037552	400		6	lmJHz	0	3	1	0	0	120	2.0	30	3	0	5	1	1	3	1	2107	3.0	12	34	2.20	4	770	700	1	10	0.1	2	1.0	64	20	0.02	7.7	
103I08	787756	9	554725	6036730	400		6	lmJHz	0	3	1	0	1	120	2.0	20	1	0	5	1	1	3	1	2107	2.0	15	86	2.40	4	910	20	1	12	0.1	2	1.0	64	10	0.02	7.8	
103I08	787757	9	552901	6036360	400		6	lmJHz	0	3	1	0	1	310	1.0	10	1	0	5	1	1	3	1	2107	2.0	18	210	3.00	4	1300	70	1	16	0.1	2	1.0	76	10	0.02	8.0	
103I08	787758	9	550507	6036611	200		6	Jgd	0	4	1	0	1	013	1.0	10	2	0	5	1	1	3	1	2107	2.0	8	80	1.70	10	990	100	1	6	0.1	2	2.0	72	20	0.02	7.9	
103I09	787759	9	542978	6047661	400		6	Jgd	0	3	1	0	0	120	0.3	10	2	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	16	76	2.90	13	1150	50	4	10	0.1	4	1.0	82	20	0.02	7.9	
103I09	787760	9	546302	6043568	1000		6	lmJHz	0	3	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	7	16	1.75	3	1000	40	2	4	0.1	2	4.0	44	22	0.02	7.5	
103I08	787762	9	548321	6037415	200		1	Jgd			6	0	1	120	1.0	10	1	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	14	62	2.20	1	805	10	1	10	0.1	2	1.0	62				
103I08	787763	9	549406	6037505	200		6	Jgd	0	0	1	0	1	130	1.0	10	1	0	5	1	1	3	1	2107	3.0	11	28	2.65	4	630	20	1	10	0.1	2	2.0	70	10	0.02	8.0	
103I09	787764	9	562259	6047639	800		6	Jgd	0	1	1	0	0	031	1.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	4	14	2.40	2	255	30	2	2	0.2	2	4.0	34	10	0.05	7.7	
103I09	787765	9	560473	6046172	800		6	Jgd	0	2	1	0	0	210	3.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	12	68	2.20	3	570	10	1	10	0.1	2	2.0	58	10	0.02	7.5	
103I09	787766	9	559626	6046398	800		6	Jgd	0	2	6	0	0	130	3.0	20	2	0	5	1	1	3	1	2107	0.5	6	18	1.55	2	325	20	1	4	0.1	2	1.0	34	24	0.02	7.4	
103I09	787767	9	559583	6051397	1000		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	3.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2107	3.0	14	38	2.30	8	1100	20	1	17	0.1	8	2.0	84	32	0.10	7.6	
103I09	787768	9	559878	6049418	800		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	2.5	30	2	1	5	1	1	3	1	2107	3.0	14	46	2.45	8	1200	30	1	18	0.1	11	2.0	88	36	0.02	7.7	
103I09	787769	9	557559	6047338	800	10	6	Jgd	0	3	6	0	0	220	0.3	10	2	0	5	1	1	3	1	2107	3.0	13	54	2.75	6	1100	30	1	12	0.1	4	2.0	64	44	0.05	7.7	
103I09	787770	9	557559	6047338	800	20	6	Jgd	0	3	6	0	0	220	0.3	10	2	0	5	1	1	3	1	2107	4.0	13	54	2.85	4	1050	50	2	12	0.1	4	2.0	64	44	0.02	7.6	
103I09	787772	9	555631	6043345	800		6	lmJHz	0	2	1	0	0	220	1.0	10	2	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	13	52	2.00	6	710	20	1	12	0.1	2	1.0	56	10	0.02	7.8	
103I09	787773	9	553328	6051455	1200		6	ETgd	0	3	1	0	0	220	2.0	10	2	0	5	1	1	2	1	2107	2.0	14	36	2.10	10	980	30	1	13	1.6	4	2.0	72	10	0.02	7.5	
103I09	787774	9	550826	6052780	800		6	ETgd	0	3	1	0	0	310	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	24	66	4.90	28	1650	90	1	10	0.2	7	2.0	152	10	0.02	7.5	
103I09	787775	9	550591	6052243	800		6	ETgd	0	3	1	0	0	130	2.0	20	2	0	5	1	1	2	1	2107	1.0	16	48	3.10	12	980	30	1	14	0.2	5	1.0	90	10	0.02	7.7	
103I09	787776	9	550370	6055524	1000		6	lmJHz	0	3	1	0	0	210	2.0	30	2	0	5	1	1	3	1	2107	1.0	18	98	4.15	36	1500	20	1	12	0.2	10	3.0	150	22	0.02	7.9	
103I10	787777	9	525582	6050695	400		6	KTgd	0	2	1	0	0	210	1.5	10	3	0	3	1	1	3	1	2207	2.0	16	12	1.70	2	1400	40	1	28	0.1	2	1.0	152	96	0.05	7.5	
103I10	787778	9	526265	6052505	400		6	KTgd	0	2	1	0	0	031	1.0	20	2	0	5	2	2	4	1	2207	1.0	8	24	2.10	3	990	60	31	7	0.1	2	9.0	62	52	0.02	7.5	
103I10	787779	9	522918	6062665	800		6	LKgd	0	2	6	0	0	120	4.0	20	2	0	5	1	1	3	1	2207	0.5	4	6	1.35	2	270	10	1	3	0.1	2	4.0	32	28	0.05	7.3	
103I10	787780	9	522553	6062322	1000		6	LKgd	0	3	6	0	0	310	1.0	20	2	0	5	2	1	4	3	2207	1.0	13	26	3.00	6	620	20	1	14	0.2	2	11.0	66	22	0.05	6.9	
103I10	787782	9	525663	6065415	1000		6	LKgd	0	2	6	0	0	130	3.0	30	3	0	5	1	1	3	1	2207	0.5	5	6	1.40	2	310	10	1	4	0.1	2	5.0	38	10	0.10	7.1	
103I15	787783	9	518560	6072168	1200		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	3.0	30	2	0	5	1	1	4	1	2207	13.0	22	66	4.40	9	1300	20	1	76	0.1	5	2.0	120	20	0.02	7.4	
103I15	787784	9	522413	6075856	1000		6	mJKBo	0	3	1	0	0	310	1.0	20	2	0	5	2	2	4	1	2207	27.0	22	76	5.20	14	1100	20	2	24	0.1	4	1.0	92	10	0.02	7.6	
103I15	787785	9	522778	6075521	1200		6	mJKBo	2	3	6	0	0	310	3.0	80	2	0	5	1	1	3	1	2207	14.0	16	48	3.80	6	855	10	1	24	0.2	5	3.0	86	10	0.02	7.5	
103I15	787786	9	519443	6074455	1000		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	1.5	20	2	0	5	2	1	4	1	2207	15.0	17	36	5.20	22	1300	30	1	14	0.2	4	4.0	148	140	0.02	7.8	
103I15	787787	9	522381	6079685	1000		6	mJKBo	0	3	1	0	0	210	3.5	30	3	0	5	1	1	3	1	2207	24.0	17	80	4.20	14	950	20	3	18	0.2	8	2.0	94	10	0.02	7.7	
103I15	787788	9	521615	6081983	1400		6	mJKBo	0	3	1	0	0	121	1.5	10	2	0	5	2	1	4	1	2207	8.0	10	28	3.45	11	1200	80	2	12	0.4	2	3.0	96	64	0.05	7.8	
103I15	787789	9	517382	6082975	1400		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	2207																	



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH	
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE	
	103I15	787791	9	517691	6087152	800	10	6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	3.0	30	1	0	5	1	1	4	1	2207	8.0	14	36	3.40	6	800	20	1	10	0.1	2	1.0	80	20	0.02	7.5
	103I15	787792	9	517691	6087152	800	20	6	mJKBo	0	3	6	0	0	120	3.0	30	1	0	5	1	1	4	1	2207	9.0	14	40	3.30	6	760	20	2	9	0.1	2	1.0	80	20	0.02	7.5
	103I15	787794	9	518247	6086667	1000		6	LKgd	0	3	6	0	0	120	4.5	20	1	0	5	1	1	3	1	2207	21.0	18	58	5.15	9	790	40	6	42	0.1	16	6.0	158	42	0.10	7.7
	103I15	787795	9	515875	6086412	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	030	5.0	20	1	0	5	1	1	3	1	2207	7.0	11	32	3.35	5	590	20	1	13	0.1	2	2.0	80	34	0.10	7.5
	103I15	787796	9	515674	6089933	1400		6	mJKBo	0	2	1	0	0	210	2.0	10	2	0	5	2	1	4	2	2207	20.0	12	26	3.50	9	770	40	2	12	0.1	2	2.0	130	10	0.02	7.6
	103I15	787797	9	514659	6088884	1200		6	mJKBo	0	3	6	0	0	210	3.0	20	1	0	5	1	1	4	1	2207	25.0	12	26	3.30	8	580	30	1	9	0.1	2	2.0	84	10	0.02	7.4
	103I15	787798	9	512920	6089312	800		6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	2.5	20	1	0	5	1	1	4	1	2207	11.0	19	50	3.70	11	990	30	9	38	0.1	14	3.0	118	10	0.02	7.2
	103I15	787799	9	512003	6086727	600		6	LKSk	0	3	6	0	0	120	3.0	30	1	0	5	1	1	3	1	2207	5.0	12	28	3.10	6	615	20	1	12	0.1	2	1.0	76	10	0.02	7.5
	103I15	787800	9	515034	6093923	1000		6	mJKBo	0	2	1	0	0	220	1.5	10	1	0	5	1	2	4	1	2207	24.0	16	38	3.10	8	3300	130	3	8	0.2	2	2.0	122	10	0.02	7.8
	103I15	787802	9	520150	6091867	1000	10	6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	3.5	30	1	0	5	1	1	4	1	2207	26.0	16	48	4.05	8	870	20	3	26	0.2	2	3.0	100	10	0.02	7.4
	103I15	787803	9	520150	6091867	1000	20	6	mJKBo	0	3	6	0	0	220	3.5	30	1	0	5	1	1	4	1	2207	24.0	15	52	4.10	8	820	20	2	26	0.2	2	2.0	100	10	0.02	7.4
	103I15	787804	9	520021	6092949	800		6	mJKBo	2	3	6	0	0	030	6.0	40	1	0	5	1	1	4	1	2207	15.0	15	40	3.65	6	840	30	2	22	0.2	2	2.0	92	10	0.02	7.6
	103I15	787805	9	520541	6093640	800		6	mJKBo	2	3	6	0	0	210	4.0	20	1	0	5	1	1	4	1	2207	29.0	20	56	4.10	12	1090	40	2	42	0.1	2	2.0	114	10	0.02	7.5
	103I13	787807	9	444937	6076755	400		6	PzTog	0	4	1	0	0	210	1.5	20	2	0	5	1	1	2	1	0209	0.5	10	24	1.60	1	240	20	1	16	0.1	2	6.0	32	10	0.02	7.3
	103I13	787808	9	444712	6076323	400		6	PzTog	0	3	6	0	0	220	2.5	20	2	0	5	1	1	1	1	0209	1.0	8	22	1.65	1	220	10	1	7	0.1	2	6.0	26	10	0.02	6.9
	103I13	787809	9	443242	6079210	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	210	0.6	10	2	0	5	2	2	2	1	0209	2.0	14	42	2.40	5	500	30	1	26	0.1	2	1.0	84	10	0.02	7.3
	103I13	787810	9	442885	6078727	400		6	PzTog	0	2	6	1	0	130	4.0	20	2	0	5	1	1	1	1	0209	0.5	8	20	1.40	1	241	10	1	12	0.1	2	4.0	30	10	0.05	7.0
	103I13	787811	9	442490	6078757	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	130	0.3	10	2	0	5	2	2	2	1	0209	0.5	15	36	3.30	1	600	60	2	24	0.1	2	2.0	42	10	0.02	7.5
	103I13	787812	9	441859	6080738	200		6	PzTog	0	3	1	1	0	120	5.0	30	2	0	5	1	1	1	1	0209	0.5	10	26	2.00	1	400	20	1	14	0.1	2	2.0	42	10	0.02	6.9
	103I13	787813	9	441308	6082879	200		6	PzTog	0	2	1	1	0	210	5.0	20	2	0	5	2	1	1	1	0209	0.5	12	28	2.30	1	490	20	2	17	0.1	2	2.0	58	10	0.02	6.8
	103I13	787814	9	440930	6085478	200		6	ETgd	0	2	1	1	0	210	6.0	20	2	0	5	2	1	1	1	0209	0.5	7	16	1.70	1	280	10	1	10	0.1	2	3.0	34	10	0.02	6.9
	103I05	787815	9	453853	6014020	400		6	KTqd	0	1	1	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	1	4	1	0909	0.5	6	6	1.00	1	120	20	1	4	0.1	2	3.0	20	10	0.02	6.7
	103I05	787816	9	454156	6013981	400		6	KTqd	0	2	6	0	0	121	2.5	20	2	0	5	2	1	4	1	0909	0.5	4	8	1.00	1	120	20	1	4	0.1	2	2.0	22	10	0.02	6.3
	103I05	787817	9	453155	6015594	200		6	KTqd	0	2	6	0	0	120	3.0	40	2	0	5	1	1	4	1	0909	0.5	4	4	0.80	1	100	10	2	4	0.1	2	1.0	18	10	0.02	6.5
	103I05	787818	9	457076	6015444	200		6	PzTmm	0	2	1	0	1	220	1.5	10	2	0	5	2	2	4	1	0909	0.5	8	12	1.60	1	220	10	2	5	0.1	2	2.0	36	26	0.02	6.2
	103I05	787819	9	457618	6015578	200		6	PzTmc	0	2	6	0	1	220	2.0	20	2	0	5	2	1	4	1	0909	0.5	9	18	2.00	1	240	10	1	6	0.1	2	2.0	50	10	0.02	6.5
	103I05	787820	9	458008	6019208	400		6	PzTmc	0	3	1	0	0	220	2.0	10	2	0	5	1	1	4	1	0909	0.5	10	34	2.00	1	170	20	3	13	0.1	2	3.0	42	10	0.02	6.1
	103I05	787822	9	456909	6018050	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	120	3.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0909	0.5	9	20	2.00	1	240	10	2	8	0.1	2	2.0	54	10	0.02	7.1
	103I05	787823	9	458288	6021988	600		6	PzTmc	0	2	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	1	1	4	1	0909	0.5	9	38	1.60	1	160	20	2	11	0.1	2	4.0	36	10	0.02	6.6
	103I05	787824	9	456396	6022010	600		6	KTqd	0	2	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	2	2	4	1	0909	0.5	14	32	2.95	8	400	20	2	19	0.1	2	4.0	82	10	0.02	6.7
	103I05	787825	9	455379	6020902	600		6	KTqd	0	2	6	0	0	120	0.3	10	2	0	5	2	2	4	1	0909	0.5	11	24	1.80	1	180	10	1	17	0.1	2	1.0	44	10	0.02	7.0
	103I05	787826	9	454133	6019196	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	120	1.0	10	2	0	5	2	2	4	1	0909	0.5	9	30	3.90	1	160	20	1	14	0.1	2	2.0	28	10	0.02	7.0
	103I05	787827	9	453235	6018882	200		6	KTqd	0	2	1	1	0	220	3.5	20	2	0	5	1	1	4	1	0909	0.5	8	16	1.80	1	180	10	1	8	0.1	2	3.0	38	10	0.02	6.9
	103I05	787828	9	453154	6018232	200		6	KTqd	0	1	6	1	0	120	3.0	30	2	0	5	1	1	4	1	0909	0.5	4	10	1.20	1	140	10	1	5	0.1	2	1.0	28	10	0.02	8.2
	103I05	787829	9	457292	6025040	600		6	PzTmm	0	2	6	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	4	1	0909	0.5	7	24	1.40	1	170	10	1	8	0.1	2	3.0	32	10	0.05	8.2
	103I05	787830	9	454511	6025303	400		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	1	5	2	2	4	1	0909	0.5	12	52	1.90	1	180	10	1	27	0.1	2	2.0	48	10	0.02	8.3
	103I05	787831	9	453784	6024490	400		6	PzTmm	0	2	1	0	0	120	0.3	10	2	0	5	2	2	4	1	0909	1.0	16	64	2.95	2	460	10	2	26	0.2	2	3.0	198	10	0.02	8.8
	103I05	787832	9	453793	6031233	400		6	PzTmm	0	2	6	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	0909	0.5	10	42	2.10	1	250	10	1	15	0.1	2	1.0	56	10	0.02	8.7
	103I05	787833	9	453666	60																																				

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I15	787791	9	517691	6087152	10	6	mJKBo	2	11	1.4	8.0	910	3.1	43	2.8	34	25	4	5.4	25	0.4	1	21	37	6.7	23.1	2.4	0.5	1.0	3.4	2	2.1	2	320	34.56
103I15	787792	9	517691	6087152	20	6	mJKBo	4		1.4	9.0	920	1.9	38	2.7	28	23	4	5.1	23	0.4	1	15	34	5.5	22.1	2.3	0.5	1.0	3.2	2	1.8	2	200	38.87
103I15	787794	9	518247	6086667		6	LKgd	8		1.4	21.0	710	6.5	44	3.0	74	23	3	6.6	27	0.2	9	59	58	6.1	19.0	1.5	0.6	1.1	4.4	3	8.5	2	200	28.31
103I15	787795	9	515875	6086412		6	mJKBo	3		1.1	7.0	740	1.3	39	2.0	41	16	5	5.4	25	0.3	2	20	39	6.1	16.0	1.8	0.5	1.0	3.8	2	3.0	2	280	38.03
103I15	787796	9	515674	6089933		6	mJKBo	3		0.9	20.0	700	18.0	36	4.3	34	15	3	4.0	22	0.2	3	17	36	5.9	18.0	1.3	0.5	1.0	3.0	2	2.8	2	200	26.55
103I15	787797	9	514659	6088884		6	mJKBo	5		1.3	25.0	650	4.0	40	2.9	23	18	4	4.4	23	0.2	1	13	33	5.5	20.0	1.9	0.5	1.0	3.0	2	3.6	2	200	36.17
103I15	787798	9	512920	6089312		6	mJKBo	4		0.8	11.0	880	9.2	59	3.1	56	26	4	5.4	34	0.2	13	67	63	6.5	20.2	2.2	0.6	1.1	6.9	7	5.4	2	200	29.21
103I15	787799	9	512003	6086727		6	LKSk	2		0.9	5.0	740	2.1	44	2.4	34	17	4	4.5	25	0.3	1	14	38	5.6	20.5	2.3	0.5	1.0	3.6	2	2.4	2	240	38.78
103I15	787800	9	515034	6093923		6	mJKBo	2		0.8	24.0	410	47.0	45	2.5	18	20	2	3.5	31	0.3	6	11	15	8.8	15.0	1.0	0.5	1.4	2.2	2	3.2	3	200	17.30
103I15	787802	9	520150	6091867	10	6	mJKBo	4		1.9	26.0	840	2.9	41	3.9	44	19	3	5.3	24	0.4	1	46	51	7.0	19.0	1.9	0.5	1.0	3.6	2	2.4	2	200	35.86
103I15	787803	9	520150	6091867	20	6	mJKBo	4		1.7	24.0	790	1.8	37	3.3	43	18	3	4.7	22	0.3	1	40	52	5.1	17.0	1.7	0.5	0.9	3.3	2	2.1	2	200	39.41
103I15	787804	9	520021	6092949		6	mJKBo	3	2	1.5	15.0	800	3.8	36	3.4	38	19	3	4.6	21	0.2	1	38	42	5.2	18.0	1.9	0.5	1.0	3.3	2	2.5	2	200	34.66
103I15	787805	9	520541	6093640		6	mJKBo	3		1.6	29.0	770	7.4	31	4.1	51	25	3	4.9	22	0.3	1	72	45	5.4	19.0	1.8	0.5	1.1	3.6	2	2.2	2	200	28.60
103I13	787807	9	444937	6076755		6	PzTog	2		0.1	0.5	880	3.0	100	1.1	160	25	10	7.5	67	0.6	1	60	35	12.6	28.0	3.0	1.4	2.2	19.0	2	5.2	4	460	20.64
103I13	787808	9	444712	6076323		6	PzTog	2		0.1	1.0	600	1.2	100	0.6	100	30	8	11.0	61	0.9	1	42	37	13.2	36.4	3.2	1.4	2.5	14.0	2	4.5	4	440	43.15
103I13	787809	9	443242	6079210		6	PzTog	2		0.3	2.0	790	5.2	59	1.2	250	40	8	15.0	30	0.8	2	99	41	8.4	38.6	2.2	1.1	2.2	7.8	2	3.2	3	200	3.16
103I13	787810	9	442885	6078727		6	PzTog	15		0.1	0.5	800	3.2	74	0.8	86	20	8	6.5	47	0.4	1	48	41	8.9	22.9	3.2	1.0	1.6	11.0	2	3.9	3	360	36.37
103I13	787811	9	442490	6078757		6	PzTog	2		0.1	0.5	670	18.0	64	0.6	150	41	7	10.0	37	0.5	1	100	24	8.6	31.7	2.5	0.9	1.6	4.9	2	2.6	2	230	28.86
103I13	787812	9	441859	6080738		6	PzTog	2		0.1	0.5	810	11.0	50	1.0	79	21	4	5.3	30	0.3	1	40	47	6.0	19.0	2.7	0.6	1.1	6.3	2	3.1	2	290	25.97
103I13	787813	9	441308	6082879		6	PzTog	2		0.1	0.5	1100	6.0	42	1.7	95	27	4	5.6	27	0.3	1	64	68	5.8	20.5	3.1	1.0	1.2	6.0	2	2.8	2	200	5.13
103I13	787814	9	440930	6085478		6	ETgd	2		0.1	0.5	1000	3.2	44	1.2	63	17	4	4.3	28	0.2	1	28	41	5.5	15.0	2.8	0.8	1.0	6.8	2	2.4	2	240	14.51
103I05	787815	9	453853	6014020		6	KTgd	2		0.1	0.5	860	7.4	64	0.5	60	18	15	5.4	38	0.4	1	12	24	10.5	22.4	2.9	0.8	1.3	4.3	2	1.9	2	760	36.44
103I05	787816	9	454156	6013981		6	KTgd	2		0.1	0.5	750	6.5	61	0.5	68	18	26	6.1	35	0.4	1	10	15	15.0	23.7	3.2	0.7	1.2	4.7	2	2.4	2	1100	25.05
103I05	787817	9	453155	6015594		6	KTgd	2		0.1	0.5	840	3.4	85	0.5	99	21	24	7.0	49	0.6	1	17	22	11.2	32.3	3.6	0.8	1.6	5.2	2	2.5	3	1200	35.65
103I05	787818	9	457076	6015444		6	PzTmm	2		0.1	0.5	820	5.6	60	0.5	72	20	12	5.9	35	0.6	1	19	34	15.3	24.1	2.6	0.6	1.3	3.9	2	1.9	3	540	35.73
103I05	787819	9	457618	6015578		6	PzTmc	2		0.1	0.5	970	1.0	54	0.5	43	20	5	6.1	30	0.5	1	10	44	8.7	20.7	2.9	0.5	1.5	2.2	2	1.2	2	300	35.61
103I05	787820	9	458008	6019208		6	PzTmc	2		0.1	0.5	620	5.5	62	0.6	88	22	15	8.7	35	0.7	3	28	16	10.0	32.8	2.6	0.8	1.4	5.1	2	2.1	3	660	34.96
103I05	787822	9	456909	6018050		6	PzTmm	2		0.1	0.5	890	3.8	51	0.8	69	17	7	5.6	29	0.5	1	24	36	7.5	23.2	2.4	0.6	1.4	3.2	2	1.6	2	350	34.99
103I05	787823	9	458288	6021988		6	PzTmc	2		0.1	0.5	650	4.6	72	0.6	100	25	16	8.1	41	0.6	5	30	20	11.3	32.7	2.2	0.9	2.0	5.5	2	2.6	3	710	22.66
103I05	787824	9	456396	6022010		6	KTgd	2		0.1	0.5	850	8.1	92	1.0	77	23	28	7.9	60	0.8	3	31	39	14.4	28.0	2.1	0.8	2.1	16.0	2	3.5	4	1300	17.46
103I05	787825	9	455379	6020902		6	KTgd	2		0.1	0.5	630	2.8	40	0.8	240	51	4	11.0	20	0.8	1	110	37	10.6	48.5	2.9	0.5	1.5	1.5	2	0.7	3	200	39.28
103I05	787826	9	454133	6019196		6	KTgd	2		0.1	0.5	400	10.0	30	0.6	200	43	2	12.0	16	0.6	2	79	17	10.0	44.9	2.3	0.5	1.2	1.2	2	0.8	3	200	30.44
103I05	787827	9	453235	6018882		6	KTgd	2		0.1	0.5	610	2.1	72	0.5	120	25	23	9.1	41	0.8	2	28	23	14.5	37.3	2.1	1.1	1.7	7.2	2	2.7	4	1000	16.44
103I05	787828	9	453154	6018232		6	KTgd	2		0.1	0.5	840	4.5	57	0.5	81	17	12	5.4	32	0.4	1	16	20	11.9	22.8	3.0	0.5	1.1	3.2	2	1.6	2	450	33.19
103I05	787829	9	457292	6025040		6	PzTmm	3		0.1	0.5	780	1.6	78	0.5	87	22	20	6.8	42	0.7	2	24	23	23.8	34.1	2.6	0.6	1.9	3.2	2	2.6	3	830	20.38
103I05	787830	9	454511	6025303		6	PzTmm	2		0.2	0.5	420	2.0	22	1.0	240	39	2	8.4	13	0.6	2	96	18	28.7	44.2	2.2	0.5	1.0	1.3	2	1.2	2	310	12.94
103I05	787831	9	453784	6024490		6	PzTmm	2	2	0.1	1.0	1900	3.2	25	1.9	140	30	2	6.5	16	0.3	3	58	51	19.8	29.1	2.1	0.5	0.9	1.9	2	1.7	2	200	29.32
103I05	787832	9	453793	6031233		6	PzTmm	2		0.1	0.5	820	3.1	37	1.0	130	28	3	6.9	22	0.5	3	50	33	5.9	34.7	2.7	0.5	1.2	2.7	2	1.8	3	200	36.74
103I05	787833	9	453666	6028876		6	PzTmm	2		0.1	0.5	670	6.9	30	1.3	130	34	3	7.3	18	0.5	3	59	28	5.6	32.5	2.1	0.5	1.2	2.0	2	1.5	2	200	31.92
103I05	787834	9	452922	6029330		6	PzTmm	2		0.1	0.5	710	14.0	68	1.1	51	20	8	5.6	39	0.5	1	10	36	8.1	22.0	2.8	0.9	0.8	8.5	2	2.2	2	360	16.87



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I05	787835	9	452307	6028338		6	PzTmm	2		0.1	0.5	960	18.0	60	1.2	59	22	5	5.3	36	0.5	1	10	37	7.2	22.1	3.1	0.8	1.1	4.9	2	2.8	2	200	27.50	
103I05	787836	9	452479	6027425		6	PzTmm	2		0.1	0.5	620	12.0	40	0.9	88	35	3	6.7	24	0.6	1	10	26	6.5	31.6	2.4	0.7	1.0	3.1	2	2.7	2	200	29.18	
103I05	787837	9	441764	6021148	10	6	KTqd				0.5																									
103I05	787838	9	441764	6021148	20	6	KTqd	2		0.1	0.5	630	17.0	87	0.5	31	21	7	5.6	46	0.3	7	10	5	8.3	22.2	2.7	1.3	1.0	5.6	2	3.6	2	240	2.89	
103I05	787840	9	441613	6025318		6	KTqd	2		0.1	0.5	970	11.0	65	0.5	44	14	12	4.4	39	0.2	1	10	31	5.9	16.0	2.8	0.7	0.7	5.8	2	2.0	2	540	30.50	
103I05	787842	9	441253	6025837		6	KTqd	2		0.1	0.5	1100	11.0	92	0.5	62	21	10	5.4	51	0.3	1	10	32	7.1	20.5	3.4	0.7	0.9	5.0	2	2.0	2	450	30.35	
103I12	787843	9	453412	6039466		6	PzTog	2		0.1	0.5	810	1.2	60	0.5	77	31	7	6.1	34	0.7	1	34	36	10.0	25.9	3.4	0.8	1.8	4.0	2	1.6	4	430	42.57	
103I05	787844	9	450037	6038975		6	PzTog	2		0.1	0.5	720	5.0	59	0.9	50	30	7	7.2	33	1.1	1	10	30	10.0	32.0	4.3	1.3	1.7	3.1	2	1.4	5	270	38.71	
103I05	787845	9	450866	6038890		6	PzTog	2		0.1	0.5	670	0.5	69	0.5	49	29	6	6.9	38	1.0	1	10	34	11.8	31.8	4.1	1.1	1.7	3.7	2	2.1	5	310	41.04	
103I05	787846	9	450743	6038239		6	PzTmm	2		0.2	0.5	690	10.0	100	0.6	27	27	8	6.5	61	1.1	1	10	17	12.7	20.9	3.3	1.2	2.0	7.5	2	4.0	5	310	27.94	
103I05	787847	9	451627	6035502		6	PzTmm	2		0.1	0.5	650	0.5	53	0.5	85	27	5	6.7	30	0.8	1	10	21	9.4	30.9	3.6	1.2	1.4	3.4	2	2.6	4	230	42.15	
103I05	787848	9	451290	6035231		6	PzTmm	2	2	0.1	0.5	580	4.6	42	0.5	65	18	4	4.5	25	0.6	1	10	26	7.2	24.0	2.5	0.5	1.3	6.5	2	4.0	3	200	36.21	
103I05	787849	9	449664	6037043	10	6	PzTmm	2		0.1	0.5	570	2.1	48	0.7	110	26	5	6.4	28	0.6	1	37	27	6.8	31.1	3.1	0.5	1.2	3.0	2	1.6	3	310	40.71	
103I05	787850	9	449664	6037043	20	6	PzTmm	2		0.1	0.5	590	1.2	41	0.5	120	28	4	5.7	23	0.6	1	44	27	6.3	29.1	3.5	0.5	1.3	2.7	2	1.7	3	200	39.65	
103I05	787851	9	449245	6036133		6	PzTmm	2		0.1	0.5	450	8.2	37	0.5	110	34	3	6.9	22	0.4	1	39	21	4.6	29.5	2.6	0.5	0.9	2.5	2	1.2	2	220	28.50	
103I05	787852	9	448501	6036493		6	PzTog	2		0.1	0.5	830	5.3	70	0.5	170	49	14	14.0	37	1.2	1	49	27	10.2	48.8	3.5	0.9	1.9	2.7	2	1.3	7	730	29.40	
103I05	787853	9	448073	6035576		6	PzTog	2		0.1	0.5	670	3.7	35	0.9	110	25	3	5.8	23	0.3	2	25	29	6.1	27.5	2.6	0.5	1.2	3.6	2	2.2	3	210	39.64	
103I05	787854	9	446857	6035934		6	PzTog	2		0.1	0.5	550	12.0	26	1.0	230	55	2	8.4	14	0.5	1	80	5	5.8	42.0	2.9	0.5	0.9	0.7	2	0.2	2	200	30.49	
103I05	787856	9	446498	6034968		6	PzTmm	2		0.1	0.5	620	9.3	47	0.9	270	39	3	6.8	27	0.5	1	10	27	7.2	30.7	2.8	0.9	1.1	3.2	2	0.2	2	200	34.94	
103I05	787857	9	445152	6035272		6	PzTog	2		0.3	1.0	910	6.4	31	2.0	74	25	2	5.7	19	0.6	11	10	32	6.2	28.0	2.2	0.7	1.2	2.6	2	4.6	3	200	40.36	
103I05	787858	9	443866	6033195		6	PzTmm	2		0.1	0.5	1300	11.0	59	0.7	48	24	3	4.8	35	0.3	1	80	47	7.5	15.0	2.4	1.2	1.2	4.9	2	2.7	2	200	32.38	
103I05	787859	9	445007	6032251		6	PzTmm	2		0.1	0.5	780	2.9	60	0.5	78	20	6	5.2	36	0.2	1	19	31	6.2	20.0	2.5	0.6	0.8	3.7	2	1.2	2	320	36.96	
103I05	787860	9	443043	6031751		6	PzTmm	2		0.1	0.5	680	5.5	70	0.5	68	21	15	5.6	42	0.3	1	15	26	7.1	20.7	2.8	0.8	1.0	9.0	2	3.0	2	710	30.10	
103I05	787862	9	443593	6030574		6	PzTmm	2		0.1	0.5	960	3.6	70	0.6	72	20	7	5.1	46	0.2	1	20	39	7.6	20.0	2.6	0.6	0.9	7.7	2	1.6	2	410	38.96	
103I05	787863	9	444687	6030408		6	PzTmm	2		0.1	0.5	760	7.5	66	0.5	587	68	4	7.8	43	0.2	1	150	23	6.3	38.1	2.1	0.7	0.6	6.0	2	2.2	2	230	34.62	
103I05	787864	9	444525	6028578		6	PzTmm	2	2	0.1	0.5	1100	13.0	67	1.2	64	19	4	4.9	41	0.4	1	10	29	7.1	21.3	3.5	0.9	0.8	5.7	2	2.3	2	200	34.92	
103I05	787865	9	447661	6028370		6	KTqd	2		0.1	0.5	940	6.1	100	1.5	58	22	10	5.8	67	0.7	1	10	42	10.6	28.8	3.2	1.0	1.5	17.0	2	4.2	3	400	38.84	
103I05	787866	9	446005	6027890		6	KTqd	2		0.4	0.5	750	8.5	93	0.5	46	17	8	4.1	59	0.4	1	10	24	8.0	19.0	3.3	0.7	1.0	8.7	2	1.7	2	300	31.89	
103I05	787867	9	446424	6027731		6	KTqd	2		0.1	0.5	1000	6.4	62	0.6	53	19	4	4.3	39	0.4	1	10	53	7.6	18.0	2.6	0.8	1.0	7.7	2	2.5	2	200	36.18	
103I05	787868	9	445199	6026485		6	KTqd	2		0.1	0.5	750	29.0	43	0.5	36	17	4	3.8	26	0.2	1	28	31	4.2	13.0	2.2	0.5	0.6	3.3	2	1.1	2	200	24.35	
103I05	787869	9	446688	6025859		6	KTqd	2		0.1	0.5	730	3.1	94	0.5	110	24	12	5.2	59	0.5	1	37	32	9.0	25.7	2.8	0.6	1.4	13.0	2	3.0	3	590	38.90	
103I05	787870	9	444662	6021080	10	6	KTdr	2		0.1	0.5	720	6.1	100	0.5	65	21	14	6.0	63	0.4	1	18	17	8.8	26.0	3.5	0.8	1.1	6.1	2	1.8	2	660	17.15	
103I05	787871	9	444662	6021080	20	6	KTdr	2		0.1	0.5	600	4.2	130	0.5	72	22	14	6.8	74	0.5	1	18	13	10.4	32.3	3.2	0.8	1.5	7.1	2	1.8	3	700	15.31	
103I05	787872	9	444890	6023949		6	PzTmm	2		0.1	0.5	810	5.0	49	0.5	240	29	5	5.1	30	0.2	1	30	21	5.9	24.6	2.4	0.5	0.8	3.9	2	1.5	2	300	24.71	
103I05	787873	9	444614	6024574		6	KTqd	2		0.1	0.5	720	16.0	51	0.7	350	49	5	6.7	32	0.4	1	83	25	5.9	33.8	2.5	0.6	0.5	7.7	2	2.8	2	260	31.15	
103I05	787874	9	447404	6023708		6	PzTmm	2		0.1	0.5	1000	18.0	51	1.6	100	21	4	5.9	30	0.6	8	10	52	7.0	23.9	2.4	0.7	1.1	6.2	2	3.7	3	220	25.07	
103I05	787875	9	448139	6024671		6	KTqd	2		0.1	0.5	870	4.1	71	0.8	110	30	7	6.4	43	0.4	1	10	46	7.9	28.5	2.8	0.8	1.2	7.6	2	3.0	2	300	34.96	
103I05	787876	9	451407	6027225		6	PzTmm	2		0.1	0.5	820	22.0	35	2.6	79	34	3	5.6	19	0.4	1	10	62	5.0	22.6	2.3	0.6	0.7	2.8	2	1.9	2	200	22.64	
103I05	787877	9	451758	6025522		6	PzTmm	2		0.5	0.5	790	4.7	41	0.8	120	34	4	6.7	23	0.6	1	110	23	7.4	33.6	2.1	0.7	1.3	3.4	2	2.9	2	300	13.31	
103I05	787879	9	450843	6025883		6	PzTmm	2		0.2	0.5	630	3.7	52	0.6	170	32	7	7.0	31	0.5	4	42	25	7.0	34.9	3.0	0.5	1.2	6.2	2	2.1	3	380	35.83	

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WPTH	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm							
103I05	787880	9	448755	6022597	200		1	KTqd			1	0	0	210	2.0	20	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	4	12	2.10	1	160	30	2	8	0.1	2	0.5	40			
103I05	787882	9	450461	6022780	400		6	KTqd	0	1	1	0	0	111	1.5	20	1	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	6	16	2.00	1	180	30	1	13	0.1	2	3.0	56	10	0.10	7.0
103I05	787883	9	452100	6021076	600		6	PzTmm	0	2	1	0	0	120	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	1009	0.5	10	42	1.95	1	190	20	3	17	0.2	2	2.0	42	10	0.05	6.8
103I05	787884	9	449367	6019542	400	10	6	KTqd	0	2	1	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1009	0.5	2	4	0.80	1	80	20	1	2	0.1	2	3.0	16	10	0.02	6.6
103I05	787885	9	449367	6019542	400	20	6	KTqd	0	2	1	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1009	0.5	2	4	0.90	1	90	20	1	2	0.1	2	2.0	20	10	0.02	6.5
103I05	787886	9	450734	6021494	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	1009	0.5	8	26	2.20	1	220	10	3	12	0.1	2	3.0	52	10	0.02	6.8
103I05	787887	9	450901	6018149	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	130	3.0	30	2	0	5	2	1	3	1	1009	0.5	3	6	1.00	1	110	20	1	4	0.1	2	2.0	24	10	0.02	6.6
103I05	787888	9	451187	6016063	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	120	1.5	10	2	0	5	1	2	3	1	1009	0.5	4	14	1.25	1	130	10	1	6	0.1	2	1.0	24	10	0.02	6.7
103I05	787889	9	449639	6016444	200		6	KTdr	0	2	1	0	0	120	0.3	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	4	6	1.10	1	150	20	1	2	0.1	2	1.0	28	10	0.05	5.9
103I05	787890	9	448933	6015344	200		6	KTdr	0	2	1	0	0	210	0.3	10	2	0	5	1	2	3	1	1009	0.5	5	14	1.20	1	160	10	2	4	0.1	2	2.0	26	10	0.02	6.9
103I05	787891	9	449399	6014915	200		6	KTdr	0	3	1	0	0	030	1.5	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	10	32	2.20	1	400	20	1	8	0.2	2	3.0	50	10	0.02	6.7
103I05	787892	9	444543	6016178	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	120	2.0	20	2	0	5	1	1	3	1	1009	0.5	2	6	0.80	1	90	10	1	1	0.1	2	3.0	14	10	0.02	6.6
103I05	787893	9	446261	6015134	200		6	Dog	0	3	1	0	0	211	0.6	10	2	0	5	2	2	4	1	1009	0.5	6	30	1.00	1	90	20	2	3	0.1	2	2.0	18	10	0.02	6.3
103I05	787894	9	445835	6015069	200		6	Dog	0	2	1	0	0	120	3.0	20	2	0	5	1	1	3	1	1009	0.5	3	6	1.20	1	140	20	1	2	0.1	2	2.0	24	10	0.02	6.6
103I05	787895	9	448293	6014066	200		6	Dog	0	2	1	0	0	210	4.0	20	2	0	5	1	1	3	1	1009	1.0	4	8	1.15	2	160	10	2	4	0.1	2	3.0	22	10	0.02	6.8
103I05	787897	9	449077	6012159	200		6	Dog	0	2	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	2.0	9	22	2.40	2	410	40	2	14	0.1	2	2.0	46	10	0.02	7.3
103I05	787898	9	449298	6011783	200		6	Dog	0	2	1	0	0	220	2.0	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	3.0	9	24	2.40	2	330	50	1	14	0.1	2	3.0	54	10	0.02	6.7
103I04	787899	9	467039	5990336	600		6	Dog	0	2	1	0	0	210	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1009	0.5	5	18	1.20	1	190	20	1	4	0.1	2	4.0	20	10	0.02	6.9
103I04	787900	9	463700	5988534	400		6	Dog	0	1	1	0	0	120	2.0	20	2	0	5	2	1	2	1	1009	0.5	5	18	1.30	1	270	20	1	6	0.1	2	2.0	38	28	0.02	7.1
103I04	787902	9	464396	5991809	200		6	Dog	0	1	1	0	0	220	4.0	50	2	0	5	2	1	3	1	1009	0.5	6	22	1.45	1	260	60	1	7	0.2	2	2.0	30	10	0.02	7.3
103I04	787903	9	463973	5991225	200		6	DEc	0	2	6	0	0	120	3.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1009	0.5	3	12	1.10	2	180	20	1	6	0.1	2	6.0	36	28	0.02	7.3
103I04	787905	9	462916	5992683	200		6	DEc	0	3	1	0	0	121	0.3	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	8	24	1.85	2	420	40	1	12	0.1	2	4.0	60	24	0.02	7.3
103I04	787906	9	463242	5993609	200		6	DEc	0	2	1	0	0	210	1.5	20	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	6	22	1.20	1	160	20	2	8	0.1	2	3.0	18	10	0.05	7.0
103I04	787907	9	462867	5994474	200		6	DEc	0	2	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	2.0	10	14	1.85	1	500	30	1	12	0.1	2	3.0	32	10	0.05	7.1
103I04	787908	9	458913	5993054	200		6	DEc	0	2	1	0	0	030	2.0	20	2	0	5	2	1	4	1	1009	3.0	4	12	1.75	1	300	20	1	10	0.1	2	3.0	32	32	0.02	7.5
103I04	787909	9	458549	5993043	200		6	Dog	0	2	1	0	0	030	3.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1009	0.5	4	14	1.80	1	300	10	1	4	0.1	2	5.0	46	26	0.02	7.1
103I04	787910	9	459429	5994984	200		6	DEc	0	2	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	2	1	4	1	1009	0.5	5	24	1.10	1	220	30	2	6	0.1	2	2.0	24	24	0.02	6.8
103I04	787911	9	460713	5995555	200	10	6	DEc	0	2	1	0	0	210	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	1009	0.5	4	10	1.15	1	240	20	1	6	0.1	2	3.0	22	32	0.02	7.2
103I04	787912	9	460713	5995555	200	20	6	DEc	0	2	1	0	0	210	4.0	30	2	0	5	1	1	3	1	1009	0.5	4	14	1.40	1	260	10	3	6	0.1	2	3.0	30	30	0.02	7.2
103I04	787913	9	461155	5997733	200		6	Dog	0	2	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	7	24	1.70	1	300	40	2	12	0.1	2	4.0	48	22	0.02	7.0
103I04	787914	9	459778	5997729	200		6	DEc	0	2	1	0	0	120	1.0	10	2	0	5	1	2	3	1	1009	0.5	8	34	1.90	2	340	20	2	11	0.1	2	4.0	34	20	0.02	7.0
103I04	787915	9	460273	5999390	200		6	Dog	0	2	1	0	0	111	0.3	10	2	1	5	2	2	3	1	1009	0.5	11	38	2.55	2	360	40	1	20	0.1	2	3.0	62	52	0.02	7.2
103I04	787916	9	458421	5999379	200		6	Dog	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	10	50	1.90	2	300	20	2	12	0.1	2	4.0	32	10	0.02	6.8
103I04	787917	9	456449	5998917	400		6	Dog	0	2	1	0	0	030	1.0	20	2	0	5	2	2	4	1	1009	0.5	6	22	1.30	1	260	20	1	6	0.2	2	2.0	24	10	0.02	6.9
103I04	787918	9	456083	5999155	400		6	mKgd	0	3	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1009	0.5	4	12	1.10	1	240	20	1	3	0.1	2	6.0	26	10	0.02	7.0
103I04	787919	9	458264	6000922	200		6	Dog	0	1	1	0	0	210	3.0	30	2	0	5	1	1	3	1	1009	0.5	4	14	1.20	1	180	30	1	4	0.1	2	4.0	22	32	0.02	6.9
103I04	787920	9	456245	6003563	200		6	Dog	0	2	1	0	0	121	0.3	10	2	0	5	2	2	3	1	1009	0.5	6	22	1.30	1	200	30	1	4	0.1	2	4.0	28	10	0.02	6.6
103I04	787922	9	453860	6002825	200		6	mKgd	0	1	1	0	0	220	5.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1009	0.5	2	4	1.80	1	130	40	1	2	0.2	2	4.0	22	10	0.02	7.3
103I04	787923	9	452581	6004701	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	210	8.0	10	2	0	5	1	1	2	1	1009	0.5	3	6	1.00												

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I05	787880	9	448755	6022597	1	KTqd		2		0.1	0.5	850	11.0	64	0.5	72	17	9	5.3	41	0.3	2	20	25	5.9	19.0	3.2	0.5	0.9	5.4	2	1.9	2	520	25.21
103I05	787882	9	450461	6022780	6	KTqd		2		0.3	0.5	1200	12.0	64	1.4	78	19	9	5.1	39	0.5	1	10	53	7.2	20.3	3.0	0.8	1.1	7.8	2	2.8	2	290	27.32
103I05	787883	9	452100	6021076	6	PzTmm		2		0.1	0.5	540	23.0	31	1.7	170	43	3	7.8	18	0.7	1	10	15	6.6	44.8	2.6	0.8	1.1	2.0	2	1.9	3	200	34.23
103I05	787884	9	449367	6019542	10	6	KTqd	2		0.1	0.5	490	13.0	79	0.7	40	21	21	6.4	46	0.6	1	10	5	10.0	26.7	3.3	1.2	1.4	4.3	2	2.9	2	770	35.39
103I05	787885	9	449367	6019542	20	6	KTqd	2		0.1	0.5	570	16.0	65	0.5	34	19	15	5.5	37	0.5	1	10	10	8.0	22.8	3.1	0.9	0.9	3.2	2	3.2	2	540	32.17
103I05	787886	9	450734	6021494	6	KTqd		2		0.1	0.5	740	8.5	39	0.8	91	23	4	5.1	23	0.6	1	10	24	7.2	26.0	2.3	0.6	1.1	3.6	2	3.6	2	230	35.01
103I05	787887	9	450901	6018149	6	KTqd		2		0.1	0.5	520	7.8	60	0.5	39	15	14	4.9	33	0.3	1	10	11	6.6	20.3	2.7	0.7	0.8	3.2	2	1.5	2	510	32.32
103I05	787888	9	451187	6016063	6	KTqd		2		0.1	0.5	580	2.4	50	0.5	120	25	6	5.5	28	0.5	1	34	21	7.2	28.8	3.0	0.6	1.3	3.8	2	1.9	3	330	40.28
103I05	787889	9	449639	6016444	6	KTdr		2		0.1	0.5	830	8.9	72	0.5	35	20	12	5.7	44	0.2	1	10	20	6.7	21.4	3.4	0.5	0.8	3.2	2	1.0	2	610	22.91
103I05	787890	9	448933	6015344	6	KTdr		2		0.1	0.5	790	5.3	81	0.5	70	25	11	6.3	46	0.5	1	13	25	7.7	27.9	3.4	0.7	1.1	5.4	2	1.6	3	530	20.07
103I05	787891	9	449399	6014915	6	KTdr		2		0.1	0.5	710	15.0	58	0.7	47	25	5	5.3	37	0.3	1	14	45	6.9	20.6	2.7	0.7	1.3	7.1	2	2.3	2	240	29.99
103I05	787892	9	444543	6016178	6	KTqd		2		0.3	0.5	690	13.0	98	0.5	24	17	18	4.9	58	0.8	1	10	14	11.0	23.3	3.3	1.1	1.7	10.0	2	3.0	3	570	32.89
103I05	787893	9	446261	6015134	6	Dog		2		0.1	0.5	480	7.5	59	0.5	74	24	8	5.3	34	0.5	1	10	12	7.2	25.2	2.9	0.8	1.0	4.3	2	2.1	2	350	25.43
103I05	787894	9	445835	6015069	6	Dog		2		0.3	0.5	630	19.0	46	0.5	20	15	4	4.1	27	0.4	1	10	24	6.0	18.0	2.6	0.9	0.7	4.1	2	2.4	2	200	29.90
103I05	787895	9	448293	6014066	6	Dog		2		0.5	1.0	570	9.5	61	0.5	40	17	8	4.6	35	0.6	1	10	18	8.1	21.1	2.3	0.9	1.2	6.8	2	2.7	2	270	18.27
103I05	787897	9	449077	6012159	6	Dog		2		0.2	2.0	480	15.0	57	1.0	81	23	8	4.9	35	0.4	1	25	26	5.8	20.0	2.3	0.8	1.0	8.0	2	2.7	3	440	17.35
103I05	787898	9	449298	6011783	6	Dog		2	3	0.4	3.0	540	14.0	60	1.4	110	26	5	5.9	37	0.4	2	33	37	5.8	23.6	2.8	0.6	0.9	5.9	2	2.3	3	290	23.86
103I04	787899	9	467039	5990336	6	Dog		2		0.1	0.5	320	2.7	76	0.5	68	31	11	8.2	45	0.6	1	27	17	7.8	34.7	2.9	1.0	1.4	10.0	2	3.4	4	490	29.61
103I04	787900	9	463700	5988534	6	Dog		2		0.1	0.5	320	2.4	43	0.8	73	22	5	4.6	26	0.4	1	37	33	5.8	20.9	2.6	0.8	1.3	5.9	2	2.6	3	310	36.96
103I04	787902	9	464396	5991809	6	Dog		2		0.1	0.5	550	10.0	64	0.5	41	21	5	6.1	40	0.8	1	10	32	7.6	26.7	2.9	1.3	1.3	8.5	2	2.5	3	200	33.58
103I04	787903	9	463973	5991225	6	DEc		2		0.1	0.5	340	3.5	84	1.0	66	22	10	6.6	54	2.0	1	10	33	12.3	30.8	2.8	2.6	2.7	10.0	2	5.2	8	300	40.42
103I04	787905	9	462916	5992683	6	DEc		2		0.1	0.5	380	11.0	49	1.1	44	16	4	4.1	29	0.9	1	10	37	8.7	15.0	1.9	2.3	1.6	5.8	2	3.0	3	200	25.88
103I04	787906	9	463242	5993609	6	DEc		2		0.1	0.5	380	4.0	67	0.5	99	23	5	6.3	43	0.5	1	57	14	8.1	26.9	2.4	1.4	1.4	7.5	2	2.5	3	320	38.59
103I04	787907	9	462867	5994474	6	DEc		2		0.3	2.0	400	4.6	28	0.5	55	15	3	2.8	17	0.3	1	28	18	4.4	25.8	1.8	0.5	0.7	3.2	2	1.7	2	200	32.63
103I04	787908	9	458913	5993054	6	DEc		2		0.1	3.0	310	1.5	28	0.5	31	6	2	2.3	18	0.3	1	13	13	4.4	21.8	1.5	0.5	0.5	2.7	2	1.2	2	200	36.35
103I04	787909	9	458549	5993043	6	Dog		2		0.2	0.5	340	3.4	190	0.5	66	23	13	10.0	110	3.3	1	13	14	21.4	32.7	3.0	2.4	4.7	15.0	2	5.3	16	620	18.42
103I04	787910	9	459429	5994984	6	DEc		2		0.1	0.5	690	7.2	88	0.5	92	32	7	7.9	56	0.8	2	38	31	11.1	30.3	2.9	1.8	2.2	10.0	2	4.2	4	380	36.10
103I04	787911	9	460713	5995555	10	6	DEc	2		0.1	0.5	400	2.6	70	0.5	59	26	4	7.5	40	1.1	1	10	25	8.6	32.9	2.4	1.3	1.7	6.4	2	3.6	4	200	11.59
103I04	787912	9	460713	5995555	20	6	DEc	2		0.1	0.5	580	2.8	68	0.5	49	20	4	5.7	39	1.0	1	10	21	8.1	23.8	2.7	1.2	1.3	6.8	2	2.8	3	200	12.82
103I04	787913	9	461155	5997733	6	Dog		2		0.1	0.5	650	16.0	82	1.1	68	21	6	5.7	46	1.1	1	10	29	10.2	23.4	2.2	1.8	1.7	8.1	2	4.0	4	290	16.50
103I04	787914	9	459778	5997729	6	DEc		2	2	0.1	0.5	650	6.6	67	0.7	49	20	4	5.1	43	0.9	1	10	38	10.0	21.0	2.1	2.2	2.0	9.4	2	5.5	3	200	35.83
103I04	787915	9	460273	5999390	6	Dog		2		0.1	0.5	280	4.9	72	1.0	61	17	6	4.6	41	0.6	1	51	29	10.0	14.0	1.3	1.6	1.7	6.3	2	2.2	3	260	22.28
103I04	787916	9	458421	5999379	6	Dog		2		0.1	0.5	300	3.1	50	0.5	43	16	3	3.6	30	0.4	2	22	14	11.3	18.0	1.4	1.0	0.9	5.4	2	2.4	2	200	22.73
103I04	787917	9	456449	5998917	6	Dog		2		0.1	0.5	580	6.8	93	0.5	72	29	6	7.4	62	1.1	2	25	31	10.0	28.6	3.8	2.7	2.0	8.5	2	3.5	5	410	34.06
103I04	787918	9	456083	5999155	6	mKgd		2		0.1	0.5	450	3.9	85	0.5	37	12	7	4.2	51	1.0	1	10	18	13.4	17.0	2.1	1.0	1.6	7.2	2	2.3	4	370	36.08
103I04	787919	9	458264	6000922	6	Dog		2		0.1	0.5	650	2.6	120	0.7	71	26	13	7.6	76	1.1	1	33	29	14.9	29.2	2.7	2.4	2.8	14.0	2	5.3	6	590	37.86
103I04	787920	9	456245	6003563	6	Dog		2		0.1	0.5	820	5.7	110	0.6	24	24	11	7.6	68	0.9	1	10	23	12.5	26.1	3.5	1.0	1.5	8.8	2	3.1	3	330	32.61
103I04	787922	9	453860	6002825	6	mKgd		2		0.1	0.5	920	13.0	110	0.5	18	17	12	7.3	71	1.3	1	10	21	13.1	23.3	3.2	1.7	2.1	9.4	2	2.8	4	330	32.21
103I04	787923	9	452581	6004701	6	mKgd		2		0.1	0.5	840	5.8	100	0.5	26	15	14	6.0	60	1.1	1	10	21	11.9	20.0	2.9	1.8	2.0	8.7	2	3.0	4	440	24.73
103I04	787924	9	448410	6006133	6	mKdr		2		0.1	0.5	300	15.0	50	0.5	29	17	5	5.3	27	0.3	1	10	5	6.7	16.0	2.6	0.5	0.8	1.8	2	0.2	2	200	26.33



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt	
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I04	787925	9	435862	5999685	6	mKqd		4		0.6	5.0	750	20.0	47	2.0	37	12	4	4.2	27	0.3	2	10	43	4.5	14.0	2.5	0.7	0.8	3.7	2	2.7	2	250	12.80	
103I04	787926	9	436039	5997716	6	mKqd		2		0.2	0.5	880	5.9	190	0.5	10	5	28	3.6	100	0.7	2	10	16	13.8	12.0	4.6	2.2	1.6	11.0	2	4.7	3	890	5.11	
103I04	787927	9	435524	5997457	6	mKqd		2		0.1	0.5	440	12.0	52	0.5	5	5	6	1.5	32	0.2	1	10	9	5.4	4.4	2.0	0.7	0.5	2.7	2	1.3	2	290	26.01	
103I04	787928	9	438020	5998412	6	mKqd		2		0.1	0.5	300	9.0	55	0.5	5	5	8	1.7	31	0.2	1	10	5	8.1	4.8	1.3	0.7	0.6	2.8	2	1.3	2	370	26.22	
103I04	787929	9	434685	5987415	6	mKqd		2	12	0.2	0.5	1100	15.0	120	0.5	9	5	12	2.9	71	0.2	1	10	16	10.1	9.3	3.7	1.7	1.3	6.8	2	5.8	2	520	28.04	
103J01	787930	9	434430	5987952	6	mKgd		2		0.3	0.5	990	67.4	86	1.3	7	7	7	3.6	49	0.4	1	10	22	7.2	8.9	3.1	1.4	0.9	5.7	2	6.1	2	230	20.44	
103I04	787931	9	436453	5989321	6	mKgd		2		0.2	0.5	770	19.0	82	0.5	5	5	7	3.6	41	0.3	8	10	19	6.5	6.5	4.0	1.3	0.7	4.6	2	8.0	2	270	1.77	
103I04	787933	9	435422	5991652	6	mKgd		2		0.2	0.5	910	24.0	130	0.5	5	5	20	2.4	77	0.6	1	10	17	13.5	8.3	3.2	2.5	1.5	9.3	2	10.0	2	570	28.86	
103I04	787934	9	435089	5991732	6	mKgd		2		0.1	0.5	880	10.0	97	0.5	5	5	8	2.3	59	0.2	1	10	17	7.6	6.7	3.4	1.4	0.8	5.2	2	3.2	2	290	35.13	
103I04	787935	9	436897	5992469	6	mKgd		2		0.1	0.5	850	10.0	110	0.5	6	5	18	1.5	67	0.4	1	10	18	9.5	7.8	4.3	2.0	1.1	7.4	2	3.9	2	790	26.97	
103I04	787936	9	438448	5989185	6	mKgd		2		0.1	0.5	1000	7.2	130	0.5	7	5	20	3.0	75	0.3	1	10	15	10.0	10.0	4.9	1.5	1.2	6.8	2	4.1	2	860	17.45	
103I04	787937	9	438903	5991361	6	mKgd		2		0.2	0.5	820	27.0	130	0.5	15	5	23	2.8	73	0.4	1	10	12	10.0	12.0	4.5	1.4	1.2	7.2	2	3.7	2	940	24.76	
103I04	787938	9	438497	5991248	10	6	mKgd		2	0.1	0.5	1100	10.0	95	0.5	10	5	15	2.5	53	0.2	1	10	16	10.0	8.7	4.2	1.3	1.1	5.8	2	3.5	2	650	28.21	
103I04	787939	9	438497	5991248	20	6	mKgd		2	0.2	0.5	1100	15.0	100	0.5	5	5	14	2.6	52	0.5	1	10	15	10.0	8.5	5.0	1.4	1.0	5.4	2	4.1	2	390	22.07	
103I04	787940	9	439043	5993281	6	mKgd		2		0.2	0.5	1100	7.9	240	0.5	5	5	44	4.9	150	1.1	1	10	14	20.3	14.0	5.0	3.4	2.3	14.0	2	7.5	4	1200	28.96	
103I04	787942	9	438882	5993875	6	mKqd		2		0.3	0.5	1000	23.0	110	0.5	5	5	17	2.8	65	0.6	1	10	20	12.2	11.0	4.0	1.8	1.5	7.8	2	5.5	2	450	30.79	
103I04	787943	9	439712	5995367	6	mKqd		2	2	0.2	0.5	1100	15.0	87	0.5	5	5	13	1.9	49	0.5	1	10	15	10.0	6.9	3.6	1.7	1.0	6.0	2	4.3	2	360	31.09	
103I04	787944	9	439324	5995909	6	mKqd		2		0.4	0.5	950	12.0	120	0.8	5	5	22	3.3	69	0.4	1	10	19	10.5	10.0	3.6	2.0	1.2	6.8	2	3.2	2	690	30.36	
103I04	787945	9	441881	5991962	6	mKdr		2		0.4	3.0	570	16.0	49	1.1	38	9	7	3.2	31	0.3	1	10	28	4.9	12.0	2.5	0.7	0.8	3.7	2	2.0	2	260	11.73	
103I04	787946	9	443191	5989162	6	mKqd		2		0.6	4.0	670	13.0	54	1.7	62	15	11	5.3	33	0.5	1	28	33	5.5	18.0	3.0	0.5	0.9	4.2	2	2.8	2	500	21.29	
103I03	787947	9	475152	5986830	6	KTqd		2		0.1	1.0	340	0.5	84	0.5	36	26	17	9.0	41	1.0	1	10	5	11.8	44.5	3.2	0.5	2.0	2.2	2	1.3	4	730	30.89	
103I03	787949	9	473662	5985810	6	KTqd		2		0.1	0.5	520	8.5	43	1.4	31	17	8	8.0	26	0.9	1	10	17	7.0	36.0	2.9	0.6	1.2	4.0	2	0.2	3	300	41.49	
103I03	787950	9	473589	5984227	6	KTqd		2		0.1	0.5	600	4.2	67	0.5	5	18	15	7.3	38	0.7	1	10	13	10.0	30.6	3.3	0.9	1.3	1.9	2	2.3	2	400	42.41	
103I03	787951	9	472192	5984367	10	6	KTqd		2	0.1	0.5	730	3.1	38	0.5	43	24	3	6.6	21	0.6	1	10	21	6.9	25.7	3.1	0.6	1.3	1.5	2	0.2	2	200	38.45	
103I03	787952	9	472192	5984367	20	6	KTqd		2	0.1	0.5	630	3.4	34	0.5	38	19	3	5.3	18	0.6	1	62	30	6.8	20.4	2.4	0.5	1.3	1.5	2	1.5	2	200	32.78	
103I03	787953	9	470271	5985167	6	Dog		2		0.1	0.5	850	4.9	49	0.7	24	16	7	5.5	30	0.4	1	10	20	5.8	22.8	2.4	0.5	0.8	5.2	2	1.8	2	270	34.87	
103I03	787954	9	469379	5983843	6	Dog		2		0.1	0.5	530	9.0	35	1.0	10	15	6	4.5	21	0.5	1	10	26	4.5	19.0	2.6	0.5	0.6	5.3	2	2.2	2	290	28.76	
103I04	787955	9	466339	5983920	6	Dog		2		0.1	0.5	490	5.4	46	0.7	67	26	3	6.4	31	0.5	1	44	30	5.3	25.3	3.5	0.7	0.8	5.4	2	2.4	2	240	38.32	
103I04	787956	9	464899	5983784	6	Dog		2		0.1	0.5	460	0.9	46	0.5	110	24	3	5.7	28	0.4	1	47	33	4.8	28.3	3.7	0.6	0.9	5.8	2	2.4	2	200	40.28	
103I04	787957	9	459055	5990489	6	DEc		2		0.1	0.5	410	8.6	83	0.7	56	16	8	5.0	49	1.2	1	32	25	11.2	19.0	2.4	1.4	2.3	8.4	2	3.6	6	330	27.74	
103I04	787958	9	460853	5986433	6	DEc		2		0.1	0.5	390	4.7	72	0.5	72	22	5	6.2	42	1.1	1	10	34	10.0	33.9	3.5	1.5	1.9	6.7	2	4.0	4	210	37.35	
103I04	787959	9	459528	5987961	6	DEc		2		0.1	0.5	420	5.1	53	1.1	72	19	5	5.3	31	0.9	1	10	20	7.3	24.7	3.5	1.2	1.3	4.5	2	2.2	3	200	35.80	
103I04	787960	9	457513	5987648	6	Dog		2		0.1	0.5	500	3.8	130	1.7	79	22	12	6.7	78	2.1	1	10	87	17.6	27.4	2.8	3.8	3.3	12.0	2	10.5	8	460	34.62	
103I04	787962	9	455895	5984718	6	mKgd		2		0.1	1.0	500	6.3	83	1.3	58	19	5	5.5	49	1.1	1	10	32	12.1	26.3	2.3	1.8	2.2	9.0	2	5.6	4	200	27.67	
103I04	787963	9	452255	5986022	6	mKqd		3		0.1	0.5	990	9.2	66	0.5	15	10	7	3.5	36	0.3	1	10	18	6.4	8.7	2.6	1.3	0.8	3.5	2	1.7	2	240	24.40	
103I04	787964	9	453201	5986140	6	mKqd		4		0.1	0.5	430	24.0	21	0.5	8	5	4	2.0	13	0.2	1	10	6	2.3	5.9	2.0	0.5	0.5	1.6	2	0.7	2	200	15.37	
103I04	787966	9	450018	5984312	6	mKqd		2		0.2	1.0	830	73.2	99	0.5	26	8	8	4.8	53	0.5	1	10	14	8.5	12.0	3.3	1.4	1.1	4.5	2	2.0	2	430	15.71	
103I04	787967	9	447941	5985384	6	mKqd		2	2	0.1	0.5	900	13.0	110	0.5	8	8	11	4.2	56	0.4	1	10	9	11.1	11.0	4.2	1.1	1.4	3.1	2	1.4	2	500	27.22	
103I04	787968	9	447084	5984544	6	mKqd		2		0.3	0.5	720	11.0	100	0.8	14	5	12	3.0	63	0.2	1	10	21	9.3	10.0	3.2	1.5	1.1	8.1	2	4.5	2	440	6.42	
103I04	787969	9	437001	5985383	6	mKgd																														

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH			
																									ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm							
103I04	787970	9	438045	5984628	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	220	1.0	10	2	0	5	2	1	3	1	1309	0.5	2	4	1.65	4	180	60	1	1	0.1	2	5.0	30	10	0.10	5.8			
103I04	787971	9	439695	5985419	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	1	1	3	1	1309	0.5	3	4	2.40	4	390	60	1	1	0.1	2	5.0	34	10	0.10	6.4			
103I04	787972	9	439157	5986663	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	3	1	1309	0.5	2	2	1.10	4	140	40	1	1	0.2	2	4.0	30	10	0.05	6.0			
103I04	787973	9	442651	5986196	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	120	0.6	10	2	0	5	1	2	4	1	1309	0.5	2	2	1.10	2	160	50	1	1	0.2	2	4.0	38	10	0.02	6.2			
103I04	787974	9	444491	5984395	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	220	2.5	20	2	0	5	2	1	3	1	1309																10	0.12	6.3	
103I04	787975	9	447028	5987122	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	130	0.3	10	2	0	5	2	1	2	1	1309	0.5	2	4	0.85	1	150	50	1	1	0.2	2	1.0	28	10	0.02	6.6			
103I04	787976	9	453961	5989132	400		6	mKqd	0	1	1	0	0	220	0.6	20	2	0	5	2	1	4	1	1309	0.5	1	2	0.55	1	60	40	1	1	0.1	2	3.0	10	10	0.10	6.0			
103I04	787977	9	454196	5989430	400		6	mKqd	0	2	1	1	0	220	3.0	20	2	0	5	1	1	1	3	1309	0.5	2	2	0.60	2	120	20	1	1	0.1	2	5.0	18	10	0.02	6.5			
103I04	787978	9	450756	5989793	200		6	mKqd	0	2	1	0	0	220	1.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1309																	10	0.02	6.5
103I04	787979	9	451157	5989303	200	10	6	mKqd	0	1	1	0	0	120	4.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1309	0.5	2	10	0.95	1	130	30	1	4	0.1	2	4.0	22	10	0.02	7.0			
103I04	787980	9	451157	5989303	200	20	6	mKqd	0	1	1	0	0	120	4.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1309	0.5	2	10	1.05	1	140	30	1	2	0.1	2	2.0	28	10	0.02	7.0			
103I04	787982	9	451688	5989628	200		6	mKqd	0	1	6	0	0	220	4.0	30	2	0	5	1	2	3	1	1309	0.5	2	2	0.70	1	115	30	1	2	0.1	2	3.0	16	10	0.02	7.1			
103I04	787983	9	449687	5991521	200		6	mKqd	0	2	6	0	0	220	6.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1309	0.5	4	10	1.40	4	370	40	1	5	0.1	2	1.0	28	10	0.02	6.8			
103I04	787984	9	447306	5990125	200		6	mKdr	0	2	2	0	0	220	1.0	20	2	0	5	2	1	3	1	1309	0.5	1	2	0.60	1	65	40	1	2	0.1	2	2.0	10	10	0.02	6.0			
103I04	787985	9	447044	5990501	200		6	mKdr	0	1	6	0	0	210	5.0	40	2	0	5	1	1	2	1	1309	0.5	2	2	0.65	8	105	30	1	4	0.1	2	2.0	14	10	0.10	6.8			
103I04	787986	9	445878	5990741	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	030	1.0	10	2	0	5	2	2	3	1	1309	4.0	10	28	3.20	6	470	70	1	18	0.2	2	2.0	76	10	0.02	6.9			
103I04	787987	9	448575	5994826	600		6	mKdr	0	2	1	0	0	210	0.6	20	2	0	5	2	2	3	1	1309	0.5	2	2	0.70	2	80	60	1	1	0.2	2	2.0	12	10	0.02	6.8			
103I04	787988	9	448697	5995394	600		6	mKdr	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	2	2	2	1	1309																10	0.02	6.6	
103I04	787989	9	443790	5993602	200		6	mKdr	0	2	6	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	1	2	1	1309	0.5	2	6	0.80	3	140	40	1	2	0.1	2	2.0	16	10	0.02	6.5			
103I04	787990	9	452897	5993481	600		6	mKqd	2	2	1	0	0	210	2.2	20	1	0	5	1	1	2	1	1409	0.5	3	8	1.35	2	245	40	1	2	0.1	2	3.0	20	10	0.02	6.4			
103I04	787991	9	453274	5993677	600		6	mKgd	2	2	1	0	0	220	2.0	20	1	0	5	1	1	2	1	1409	1.0	8	12	2.00	1	465	30	1	9	0.1	2	3.0	48	10	0.02	6.9			
103I04	787992	9	451673	5995375	400		6	mKdr	1	2	1	0	0	220	4.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1409	0.5	4	18	1.00	2	190	40	1	3	0.2	2	2.0	20	10	0.02	6.5			
103I04	787993	9	452238	5995186	400	10	6	mKdr	1	2	1	0	0	310	3.0	20	1	0	5	1	1	2	1	1409	0.5	6	12	1.80	2	465	40	1	6	0.1	2	3.0	36	10	0.02	6.8			
103I04	787994	9	452238	5995186	400	20	6	mKdr	1	2	1	0	0	310	3.0	20	1	0	5	1	1	2	1	1409	0.5	8	14	2.20	2	610	50	1	7	0.1	2	4.0	48	10	0.02	6.8			
103I04	787995	9	451731	5997397	400		6	mKdr	1	2	1	0	0	220	3.0	20	1	0	5	1	1	3	1	1409	0.5	4	6	1.20	1	250	30	1	4	0.1	2	4.0	22	10	0.10	6.9			
103I04	787996	9	453003	5998012	400		6	mKdr	1	2	1	0	0	211	1.0	10	1	0	5	1	2	3	1	1409	0.5	2	2	0.65	1	85	40	1	2	0.1	2	1.0	10	10	0.02	6.0			
103I04	787997	9	453611	6000212	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	310	2.2	20	2	0	4	1	1	3	1	1409	0.5	9	18	2.00	2	335	60	1	7	0.1	2	2.0	40	10	0.02	6.4			
103I04	787998	9	449773	5999936	400		6	mKdr	1	2	1	0	0	111	4.0	50	2	0	4	1	1	2	1	1409	0.5	2	2	0.70	1	90	30	1	2	0.1	2	2.0	12	10	0.02	6.3			





ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103J01	781002	9	424347	6003431	6	OTrml		5		0.3	1.0	1200	28.0	53	1.7	57	15	6	5.2	32	0.4	1	12	30	5.0	19.0	2.6	0.7	0.6	4.7	2	2.8	2	310	23.90
103J01	781003	9	423064	6004748	6	OTrml		4	4	0.3	1.0	1400	17.0	29	2.5	67	22	2	5.0	19	0.4	4	12	48	3.4	20.0	2.5	0.7	0.5	4.0	2	2.6	2	200	26.31
103J01	781005	9	420799	6006191	6	OTrml		5		0.7	3.0	4200	11.0	38	2.7	72	16	2	3.2	27	0.6	23	66	56	4.5	14.0	1.0	0.7	0.8	4.5	2	7.4	2	200	33.09
103J01	781006	9	419412	6006534	6	OTrml		4		0.2	0.5	910	11.0	36	1.4	55	17	5	4.7	24	0.5	1	27	29	4.1	20.4	3.0	0.7	0.7	3.9	2	2.2	2	200	35.53
103J01	781007	9	417465	6007242	6	OTrml		2		0.1	0.5	830	17.0	23	2.4	100	30	2	5.1	17	0.4	1	41	49	3.1	18.0	3.0	0.5	0.5	2.9	2	1.9	2	200	27.10
103J01	781008	9	417182	6009074	6	OTrml		5		0.3	0.5	640	14.0	26	0.6	80	22	3	5.1	18	0.4	1	12	15	3.6	26.7	2.7	0.6	0.8	3.4	2	1.8	2	200	29.21
103J01	781009	9	421350	6011484	6	PzTmm		5		0.2	10.0	1000	28.0	34	2.2	110	45	3	7.4	24	0.6	1	38	40	5.1	32.5	2.5	0.8	1.0	4.7	2	2.9	3	200	29.89
103J01	781010	9	428417	6009932	6	mKqd		2		0.1	0.5	570	5.8	71	0.5	21	13	21	4.5	53	0.6	1	10	10	8.2	17.0	3.0	0.8	1.1	7.9	2	2.0	2	970	34.00
103J01	781011	9	432050	6010990	6	mKqd		2		0.1	0.5	650	12.0	50	0.5	35	20	11	6.3	33	0.5	1	10	10	6.4	22.2	3.1	0.6	1.0	3.8	2	0.9	2	480	28.68
103J01	781012	9	433469	6010691	6	mKqd		2		0.1	0.5	590	8.4	80	0.5	32	16	12	4.6	54	0.6	1	10	9	7.3	19.0	3.3	0.7	0.8	5.2	2	1.5	2	480	29.56
103J01	781013	9	433167	6008376	6	mKqd		8		0.1	0.5	590	18.0	76	0.5	41	16	11	5.9	52	0.6	1	10	16	7.9	20.6	3.3	0.8	1.1	6.1	2	1.2	2	500	30.49
103J01	781014	9	425991	6005306	6	mKqd		2		0.1	0.5	680	4.3	74	0.5	12	10	10	3.1	58	0.4	1	10	8	6.9	14.0	4.0	0.9	0.8	5.7	2	1.3	2	340	37.31
103J01	781015	9	429459	6003733	6	mKqd		10		0.2	0.5	610	37.0	81	1.0	20	12	10	4.5	46	0.4	1	10	19	6.5	14.0	2.8	0.9	0.8	5.1	2	1.7	2	380	12.54
103J01	781016	9	430786	6003701	6	mKqd		5		0.3	0.5	840	7.4	110	1.0	24	18	14	6.0	85	0.8	1	10	21	11.7	20.1	3.6	2.1	1.3	8.4	2	2.3	3	640	27.47
103J01	781017	9	434142	6004596	6	mKqd		12		0.2	0.5	730	49.0	82	0.5	19	15	13	4.5	52	0.6	1	10	7	8.1	15.0	2.9	1.0	0.9	5.1	2	1.3	2	480	18.59
103J01	781018	9	429819	6006628	10	6	mKqd	6		0.2	0.5	610	50.3	97	0.5	44	14	19	5.0	65	0.7	1	10	12	8.4	16.0	2.8	1.3	0.9	7.1	2	1.9	2	680	15.53
103J01	781019	9	429819	6006628	20	6	mKqd	3		0.2	0.5	630	43.0	91	0.5	36	9	20	4.8	60	0.5	1	11	7	8.8	14.0	2.7	1.5	1.0	7.1	2	2.0	2	670	21.04
103J08	781020	9	427442	6013688	6	PzTmm		2		0.1	0.5	780	27.0	87	0.5	96	19	8	5.1	52	1.2	1	13	28	10.3	26.5	2.2	1.2	1.7	8.6	2	3.8	4	200	22.74
103J08	781022	9	428864	6013557	6	PzTmm		3		0.1	0.5	670	15.0	110	0.5	48	35	6	8.4	87	1.4	1	16	24	14.0	38.4	3.2	1.7	2.5	12.0	2	3.9	6	410	30.67
103J08	781023	9	431109	6015035	6	PzTmm		2		0.1	0.5	750	12.0	100	0.5	75	25	9	6.1	79	1.3	1	13	21	13.4	30.2	3.0	1.8	1.9	13.0	2	4.6	5	410	37.29
103J08	781025	9	430611	6014105	6	mKqd		4	2	0.1	0.5	700	11.0	110	0.5	58	29	13	6.9	86	1.4	1	11	17	14.8	30.9	2.9	1.6	1.9	13.0	2	4.6	6	410	36.03
103J08	781026	9	424253	6012256	6	PzTmm		6		0.1	0.5	770	35.0	34	0.9	120	29	3	5.5	23	0.6	1	35	27	4.9	21.6	1.7	0.6	0.8	4.3	2	2.3	2	200	25.36
103J09	783002	9	410980	6046672	6	PzTmm		2		0.5	0.5	1000	21.0	58	1.3	73	27	4	7.7	32	0.8	4	10	21	7.1	35.7	2.1	0.9	1.5	7.6	2	3.7	4	220	27.97
103J09	783003	9	407418	6053714	6	OTrml		2		0.2	0.5	800	13.0	51	1.1	53	14	5	3.5	29	0.4	2	10	24	4.9	16.0	2.6	0.8	0.7	4.2	2	1.9	2	350	29.72
103J09	783004	9	410779	6050592	6	PzTmm		2		0.2	0.5	870	6.1	67	0.8	52	15	8	3.7	39	0.5	1	10	17	6.2	17.0	3.1	0.7	0.9	5.6	2	2.2	2	560	35.15
103J09	783005	9	412815	6046643	6	PzTmm		3		0.2	0.5	380	32.0	34	0.9	62	24	3	6.2	18	0.5	2	17	21	3.8	23.9	2.0	0.7	0.8	4.4	2	2.1	3	320	21.58
103J09	783006	9	415189	6044283	6	PzTmm		8		0.3	0.5	460	33.0	89	0.7	69	28	19	7.5	48	1.7	2	10	19	10.4	32.2	2.0	1.7	2.3	11.0	2	6.2	10	1000	27.53
103J09	783007	9	416741	6041203	6	PzTmm		6		0.2	0.5	630	30.0	59	1.0	85	35	4	6.9	32	0.8	2	33	23	7.0	30.2	2.1	0.9	1.5	6.4	2	3.6	4	200	31.61
103J09	783008	9	419959	6042166	6	PzTml		13		0.1	0.5	570	50.9	54	0.5	35	67	7	6.9	27	0.4	3	14	13	4.5	16.0	1.9	0.5	0.7	4.4	2	1.4	2	330	20.91
103J08	783009	9	420704	6039594	6	PzTml		2	2	0.1	0.5	530	30.0	41	0.6	36	12	7	3.7	22	0.3	2	10	18	3.9	14.0	2.1	0.7	0.6	3.3	2	1.5	2	500	23.72
103J08	783010	9	422713	6037806	6	PzTml		3		0.1	0.5	580	20.0	69	0.5	35	17	15	3.8	42	0.3	2	10	19	7.0	16.0	2.4	0.9	1.0	5.2	2	1.9	2	910	31.78
103J08	783012	9	423496	6036158	10	6	PzTml	4		0.1	0.5	590	21.0	91	0.5	41	21	16	5.5	50	0.4	2	10	16	7.4	21.1	2.7	0.8	1.1	4.8	2	1.9	2	800	25.22
103J08	783013	9	423496	6036158	20	6	PzTml	7		0.1	0.5	600	20.0	76	0.5	44	22	11	5.2	44	0.4	2	12	15	6.7	20.0	2.7	0.8	0.9	4.0	2	1.6	2	570	31.88
103J08	783014	9	424871	6034536	6	PzTml		13		0.2	0.5	370	16.0	66	0.5	120	26	16	5.9	33	0.4	1	30	6	6.3	29.9	2.3	0.7	0.9	3.2	2	1.6	2	780	14.79
103J08	783015	9	425773	6033429	6	PzTml		5		0.1	0.5	530	99.0	58	0.5	48	24	7	4.9	32	0.4	2	12	10	6.0	21.3	2.7	0.5	1.0	3.2	2	4.6	3	420	11.41
103J08	783016	9	427882	6031196	6	KTqd		13		0.2	0.5	670	59.2	58	0.6	32	13	14	4.2	31	0.3	1	10	14	5.1	15.0	2.1	0.7	0.7	3.7	2	1.9	2	740	16.20
103J08	783017	9	428920	6034548	6	KTqd		22		0.2	0.5	760	57.8	61	0.5	31	13	12	3.7	31	0.3	2	10	11	5.2	15.0	2.1	0.7	0.7	3.7	2	2.0	2	540	17.69
103J08	783018	9	429152	6035865	6	KTqd		3		0.2	0.5	690	65.4	71	0.5	35	13	15	4.8	38	0.3	2	10	13	6.9	19.0	2.2	0.8	1.0	3.4	2	1.9	2	950	23.95
103J08	783019	9	430490	6038853	6	KTqd		61		0.2	0.5	720	57.9	45	0.5	26	14	10	3.6	26	0.2	2	11	15	4.7	13.0	2.0	0.5	0.7	3.2	2	1.4	2	320	13.54
103J08	783020	9	432208	6039344	6	PzTmm		2		0.1	0.5	1000	18.0	41	1.4	63	19	3	4.9	26	0.3	4	25	38	5.8	20.0	2.1	0.7	0.9	3.4	2	2.4	2	260	32.21



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103J08	783022	9	433689	6037641	6	PzTmm		11		0.2	0.5	940	30.0	60	0.7	67	27	6	5.5	36	0.3	1	13	30	5.3	18.0	2.3	0.7	0.8	5.3	2	2.1	2	370	27.43
103J08	783023	9	432740	6037291	6	PzTmm		8		0.1	0.5	1300	20.0	56	0.9	20	17	6	4.4	29	0.3	2	10	40	5.3	14.0	2.8	0.6	0.7	4.0	2	2.2	2	360	27.86
103J08	783024	9	431164	6033659	6	KTqd	2	2	0.1	0.5	760	15.0	64	0.5	32	21	12	5.5	34	0.3	2	10	15	7.2	19.0	2.8	0.6	0.9	1.8	2	1.0	2	610	28.37	
103J08	783026	9	430222	6031755	6	KTqd		9		0.2	1.0	1200	19.0	66	0.5	34	19	10	5.1	36	0.3	2	10	29	6.7	20.0	2.3	0.9	1.0	3.5	2	1.3	2	500	22.47
103J08	783027	9	427714	6026900	6	PzTmm		5		0.1	0.5	460	28.0	69	0.5	85	42	4	7.1	41	0.7	1	25	21	8.2	30.2	2.2	0.8	1.5	6.5	2	2.0	4	200	30.20
103J08	783028	9	428403	6025882	6	PzTmm		2		0.1	0.5	580	28.0	79	0.5	47	27	6	5.6	43	0.8	2	18	24	8.2	22.8	2.1	0.9	1.5	7.5	2	2.6	3	380	29.08
103J08	783029	9	429456	6024026	10	6	PzTml	14		0.2	0.5	780	59.7	75	0.5	26	15	8	4.2	46	0.6	2	10	21	8.5	16.0	1.9	0.8	1.5	7.2	2	3.0	2	490	12.61
103J08	783030	9	429456	6024026	20	6	PzTml	5		0.2	0.5	730	76.0	78	0.7	26	16	8	4.8	45	0.5	2	10	26	8.3	17.0	1.9	0.9	1.4	7.1	2	3.0	2	470	19.26
103J08	783031	9	429766	6022495	6	PzTmm		4		0.1	0.5	790	16.0	89	0.5	120	36	3	6.8	52	0.8	3	28	23	10.4	35.1	1.9	1.3	1.8	9.0	2	4.2	5	230	34.78
103J08	783032	9	430822	6020784	6	PzTmm		12		0.1	0.5	590	48.0	63	0.8	100	31	4	5.4	35	0.7	2	22	21	7.1	25.0	1.6	1.0	1.3	6.8	2	3.5	4	240	11.91
103J08	783033	9	433711	6020255	6	PzTml		30		0.1	0.5	760	42.0	56	0.6	35	21	7	4.5	32	0.5	2	10	17	5.8	16.0	2.2	0.6	0.9	2.9	2	1.7	2	290	14.42
103J08	783034	9	431968	6019603	6	PzTmm		3		0.1	0.5	680	16.0	79	0.8	110	35	4	7.8	44	1.0	3	26	22	9.3	35.9	1.8	1.2	1.7	7.0	2	3.6	5	370	36.94
103J08	783035	9	432681	6021238	6	PzTml		2		0.1	0.5	800	7.1	73	0.5	28	18	5	5.1	42	0.5	2	10	25	7.9	20.6	3.0	0.8	1.2	3.3	2	1.5	3	350	40.52
103J08	783036	9	431974	6022709	6	PzTml		5		0.1	0.5	750	29.0	52	1.0	39	21	5	5.4	29	0.4	2	12	19	6.0	18.0	2.4	0.5	0.9	2.0	2	1.1	2	230	30.85
103J08	783037	9	431943	6023675	6	PzTml		2		0.1	0.5	1200	6.3	84	0.6	39	15	15	4.5	49	0.4	1	10	22	8.0	18.0	3.1	0.8	1.0	6.4	2	2.5	2	780	40.59
103J08	783038	9	431492	6024314	6	PzTml		2		0.1	0.5	830	7.1	49	0.5	38	13	5	3.3	28	0.2	1	16	12	5.7	13.0	2.8	0.5	0.8	2.2	2	1.0	2	340	38.37
103J08	783039	9	429889	6027032	6	PzTml		2		0.2	0.5	860	12.0	82	0.6	64	20	17	4.9	46	0.3	2	14	15	8.3	19.0	2.7	0.9	1.0	5.2	2	2.3	2	840	20.98
103J08	783040	9	429213	6029569	1	KTqd		2		0.2	0.5	1100	14.0	64	0.7	27	14	21	4.0	35	0.4	2	10	21	6.9	18.0	2.7	0.8	0.9	2.8	2	1.8	2	1100	33.95
103J08	783042	9	425518	6029248	6	PzTmm		5		0.2	0.5	470	25.0	93	0.5	77	35	5	6.9	51	0.9	2	24	23	10.0	30.1	2.3	1.0	1.7	7.9	2	3.0	5	280	32.50
103J08	783043	9	425306	6029810	6	PzTmm		3		0.2	0.5	630	11.0	98	0.6	100	38	5	7.6	57	1.0	2	26	26	10.8	36.7	2.1	1.2	1.9	10.0	2	4.7	6	330	31.58
103J08	783044	9	421682	6034430	6	PzTmm		2		0.1	0.5	640	14.0	62	0.5	97	24	12	6.0	32	1.1	3	14	21	7.1	29.6	2.2	0.9	1.7	5.7	2	3.8	6	560	30.16
103J08	783046	9	421299	6035078	6	PzTmm		8		0.1	0.5	560	21.0	46	0.5	110	33	7	7.2	25	0.9	2	26	23	6.8	35.6	2.2	0.9	1.5	4.9	2	3.1	5	450	30.91
103J09	783047	9	418432	6044072	6	PzTml		4		0.1	0.5	760	17.0	77	0.6	77	30	6	6.0	47	0.5	1	20	25	7.4	22.3	2.5	0.8	1.1	7.6	2	2.3	3	340	36.52
103J09	783048	9	416762	6047274	10	6	PzTml	3		0.1	1.0	560	17.0	44	0.6	51	19	4	4.1	26	0.3	1	18	12	4.9	18.0	2.1	0.6	0.8	5.5	2	1.8	2	200	26.12
103J09	783049	9	416762	6047274	20	6	PzTml	5		0.1	0.5	710	16.0	70	0.5	71	24	7	5.6	39	0.5	1	29	17	7.2	24.6	2.7	0.7	1.1	8.0	2	2.5	3	650	28.34
103J09	783050	9	416830	6047709	6	PzTml		2		0.3	1.0	680	9.1	73	0.6	48	26	14	6.8	41	0.4	2	10	21	8.1	27.9	2.7	0.8	1.1	4.6	2	1.9	2	800	29.83
103J09	783051	9	415955	6049149	6	PzTml		2		0.2	0.5	710	19.0	54	0.9	78	32	6	6.2	30	0.3	1	19	26	5.7	22.0	2.7	0.5	0.8	3.0	2	1.4	2	310	34.16
103J09	783052	9	414239	6050641	6	PzTml		2		0.1	1.0	390	6.6	69	0.5	64	35	8	7.5	37	0.4	1	19	9	7.4	29.1	3.5	0.7	1.0	4.4	2	1.5	2	550	43.17
103J09	783053	9	412854	6052021	6	PzTmm		2		0.1	0.5	490	32.0	55	0.7	100	20	6	5.3	29	0.4	1	20	17	5.6	24.1	2.6	0.5	0.7	4.3	2	1.8	2	230	30.67
103J09	783054	9	413456	6053400	6	PzTml		2	2	0.1	0.5	530	37.0	58	0.8	92	24	4	5.4	33	0.4	1	16	10	5.4	19.0	2.8	0.7	0.7	3.6	2	1.3	2	210	31.14
103J09	783055	9	415486	6056291	6	KTqd		2		0.1	0.5	540	11.0	63	0.5	47	21	6	5.9	36	0.3	1	10	13	6.8	24.5	2.9	0.6	1.0	3.2	2	1.4	2	390	35.68
103J09	783056	9	417106	6057574	6	KTqd		5		0.2	1.0	550	89.3	74	0.5	47	180	14	7.5	39	0.5	2	57	14	6.9	22.3	1.8	0.6	1.0	3.6	2	1.9	2	760	26.13
103J09	783057	9	416578	6058278	6	KTqd		2		0.1	0.5	600	18.0	67	0.5	56	24	22	6.8	37	0.4	1	10	13	8.5	23.9	2.1	0.9	1.3	2.7	2	1.4	2	1300	33.16
103J09	783058	9	414996	6057778	6	KTqd		2		0.1	0.5	520	31.0	53	0.5	200	38	11	7.1	29	0.4	1	52	8	6.3	29.3	2.2	1.0	1.2	2.8	2	1.5	3	650	24.51
103J09	783059	9	413354	6056165	6	KTqd		2		0.2	0.5	640	14.0	110	0.5	51	21	38	6.0	63	0.8	2	10	18	11.1	27.6	2.8	1.2	1.7	7.8	2	3.4	4	2000	37.28
103J09	783060	9	411254	6057112	6	PzTml		2		0.1	0.5	850	17.0	74	0.6	54	17	16	4.5	41	0.5	1	10	18	7.5	20.7	3.0	0.9	1.1	4.4	2	2.0	3	780	30.70
103J09	783062	9	411582	6056504	6	PzTml		2		0.1	0.5	680	25.0	68	0.6	49	20	13	5.3	36	0.4	1	10	21	6.4	20.1	2.5	0.7	0.8	3.2	2	1.4	2	690	28.59
103J09	783063	9	411879	6062690	6	KTqd		2		0.1	0.5	820	49.0	64	1.0	61	22	8	5.4	35	0.4	1	12	28	5.9	19.0	2.2	0.9	0.9	2.8	2	1.2	2	510	27.59
103J09	783064	9	413370	6063220	6	KTqd		2		0.1	0.5	860	34.0	71	0.8	52	29	6	6.4	38	0.3	1	25	32	7.1	22.6	2.2	0.8	1.1	3.2	2	1.2	2	380	32.05
103J09	783065	9	414468	6061328	6	KTqd		2		0.1	0.5	700	17.0	50	0.5	33	18	5	4.6	30	0.3	1	10	16	5.7	20.0	2.8	0.6	0.7	1.9	2	0.9	2	200	32.63



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103J09	783066	9	415758	6061680	6	KTqd		2	2	0.1	0.5	600	15.0	53	0.5	50	28	7	7.8	28	0.4	1	16	8	7.7	26.6	2.8	0.6	1.0	1.2	2	0.7	2	450	37.25
103J09	783067	9	417253	6062150	6	KTqd		2		0.1	0.5	570	50.1	45	0.5	50	26	7	6.0	24	0.3	1	17	10	5.9	17.0	1.8	0.6	0.7	2.0	2	1.0	2	520	27.27
103J09	783068	9	416590	6063593	6	KTqd		2		0.2	0.5	690	50.0	59	0.7	140	39	12	7.6	41	0.3	1	40	23	6.7	26.7	2.2	1.6	0.9	3.9	2	1.7	2	410	22.49
103J09	783069	9	418356	6064006	6	KTqd		2		0.1	0.5	830	27.0	76	0.8	90	36	14	7.5	58	0.3	1	48	27	7.7	26.0	2.3	1.0	0.9	5.4	2	1.7	2	580	19.24
103J09	783070	9	418894	6062648	6	KTqd		2		0.1	0.5	680	68.0	52	0.6	120	43	10	6.9	36	0.4	1	64	16	6.6	23.4	2.3	1.0	0.8	2.9	2	1.4	2	460	28.29
103J09	783071	9	421621	6062678	10	6	KTqd	2		0.1	0.5	1000	33.0	50	1.2	190	45	5	7.9	38	0.5	1	84	34	5.6	25.4	2.4	1.4	0.8	4.2	2	1.6	2	270	25.17
103J09	783072	9	421621	6062678	20	6	KTqd	2		0.1	0.5	890	32.0	45	1.4	170	42	5	7.2	36	0.4	1	72	34	5.1	23.7	2.2	1.5	0.7	3.8	2	1.6	2	330	25.17
103J09	783073	9	424552	6062560	6	PzTmm		2		0.1	0.5	780	34.0	49	1.5	260	39	4	5.4	39	0.6	1	87	33	6.3	20.7	1.7	1.0	1.0	8.3	2	3.6	2	200	29.38
103J09	783074	9	426120	6061312	6	PzTmm		2		0.1	0.5	520	15.0	33	1.3	61	29	4	6.2	30	0.4	1	10	22	4.8	22.4	2.9	0.6	0.8	3.8	2	1.5	2	220	35.50
103J09	783076	9	426970	6059904	6	PzTmm		2		0.1	0.5	970	18.0	48	1.8	57	26	4	4.1	40	0.3	1	41	41	5.6	14.0	2.4	0.6	1.0	7.6	2	2.3	2	200	33.06
103J09	783077	9	428524	6058056	6	PzTmm		2		0.1	0.5	830	10.0	43	1.9	37	31	5	6.0	36	0.4	1	28	40	5.5	22.9	3.1	0.7	0.9	5.8	2	2.0	2	250	38.21
103J09	783078	9	429249	6057516	6	JKGv		2		0.1	0.5	1100	30.0	46	1.8	55	23	4	4.9	37	0.6	6	10	42	5.0	19.0	2.4	1.0	0.9	5.6	2	3.0	2	220	33.86
103J09	783079	9	430762	6055267	6	JKGv		2		0.1	0.5	1000	10.0	28	2.5	40	17	3	5.1	23	0.3	2	10	58	3.9	19.0	2.9	0.6	0.6	3.7	2	1.8	2	200	36.75
103J09	783080	9	432680	6053181	6	JKGv		2		0.2	1.0	840	12.0	27	2.5	68	27	3	5.7	22	0.4	5	13	34	4.1	22.3	3.0	0.7	0.7	3.2	2	2.4	2	200	36.83
103J09	783082	9	434115	6052688	6	JKGv		2		0.2	1.0	1100	9.1	20	1.6	65	26	3	4.9	20	0.6	12	25	34	4.1	21.8	2.6	0.6	0.9	2.7	2	3.8	2	250	37.06
103J09	783083	9	434418	6055141	6	JKGv		8		0.1	0.5	640	11.0	40	1.3	86	24	7	6.5	33	1.0	1	31	29	7.7	25.6	3.0	1.1	1.3	6.7	2	3.0	5	200	33.29
103J09	783084	9	432938	6055805	6	JKGv		2	2	0.1	0.5	860	21.0	21	4.2	100	53	2	8.9	16	0.5	1	55	52	4.2	36.1	2.4	0.5	0.9	1.2	2	0.9	2	200	28.03
103J09	783085	9	431670	6057657	6	JKGv		2		0.1	0.5	580	25.0	17	2.7	110	50	3	8.0	15	0.5	1	43	30	3.7	32.6	2.6	0.5	0.9	1.4	2	1.0	2	200	30.44
103J09	783087	9	431367	6058358	6	JKGv		2		0.1	0.5	1100	6.5	47	1.7	62	22	6	4.9	35	0.9	1	19	41	7.1	22.6	4.2	1.2	1.4	5.9	2	2.1	3	200	38.08
103J09	783088	9	430505	6060432	6	JKGv		2		0.1	0.5	580	22.0	24	1.6	200	65	3	8.4	18	0.8	1	71	20	4.7	42.4	2.9	0.8	1.0	1.5	2	1.1	3	200	27.89
103J09	783089	9	430063	6061354	6	JKGv		2		0.1	0.5	630	10.0	18	1.6	190	56	2	8.2	18	0.6	1	50	28	4.1	42.8	3.0	0.5	0.8	1.7	2	1.0	2	200	34.97
103J09	783090	9	428090	6062024	6	PzTmm		2		0.2	2.0	1300	17.0	46	2.3	82	40	4	7.1	32	0.9	2	38	50	6.4	29.7	2.1	0.9	1.1	4.7	2	2.4	4	200	28.44
103J09	783091	9	426611	6063857	1	PzTmm		2		0.1	0.5	1100	8.8	30	2.8	150	29	3	6.3	27	0.6	7	66	58	5.3	27.2	2.2	0.7	1.0	4.3	2	3.6	3	200	31.79
103J09	783092	9	420358	6064949	6	PzTmm		2		0.1	0.5	720	100.0	33	1.7	200	30	5	7.6	31	0.5	3	57	31	5.2	29.1	1.9	1.1	0.9	4.9	2	3.1	2	220	23.62
103J09	783093	9	420731	6065970	6	PzTmc		2		0.1	0.5	320	121.0	30	0.5	96	47	3	7.7	21	0.3	1	40	5	3.6	24.6	1.6	0.7	0.6	1.3	2	2.4	2	200	20.85
103J09	783094	9	422993	6067074	10	6	JKGv	2		0.1	0.5	600	64.8	45	1.2	150	43	5	5.4	35	0.4	1	60	12	5.1	19.0	1.9	0.9	0.7	6.5	2	2.3	2	200	22.64
103J09	783095	9	422993	6067074	20	6	JKGv	2		0.1	0.5	570	64.6	35	1.2	140	41	4	5.0	26	0.4	1	64	20	4.3	16.0	1.6	0.9	0.7	5.2	2	2.0	2	200	24.27
103J16	783096	9	421839	6068257	6	JKGv		3		0.1	0.5	570	28.0	42	1.5	230	63	7	10.0	38	0.6	1	75	18	6.9	42.1	2.7	0.7	1.0	5.4	2	1.9	3	400	38.24
103J16	783097	9	423573	6069742	6	JKGv		2		0.1	0.5	1100	19.0	36	1.4	170	41	3	6.5	28	0.5	2	70	36	4.9	26.7	3.0	1.0	0.9	3.5	2	2.2	2	200	35.77
103J16	783098	9	426965	6069763	6	PzTog		2		0.1	0.5	600	32.0	33	0.8	170	57	5	7.0	23	0.5	1	41	22	4.2	32.0	2.5	0.8	0.8	2.9	2	1.4	2	310	26.13
103J16	783099	9	425505	6069928	6	PzTog		2		0.1	0.5	810	20.0	36	0.8	89	29	4	5.7	25	0.6	1	31	19	5.4	26.7	2.3	0.7	0.9	3.6	2	2.2	3	210	29.65
103J16	783100	9	424545	6073313	6	PzTmm		2		0.7	0.5	640	38.0	72	0.5	150	53	12	8.5	63	0.8	1	37	16	8.2	33.1	2.7	1.6	1.3	7.5	2	3.0	3	480	24.27
103J16	783103	9	424810	6074700	6	PzTmm		2		0.2	2.0	790	16.0	77	1.0	79	24	7	5.6	56	0.6	1	32	32	8.1	20.8	2.7	1.0	1.2	8.7	2	3.3	2	320	37.78
103J16	783104	9	426518	6076221	6	PzTmm		2		0.1	0.5	720	105.0	65	1.1	100	34	7	7.6	49	0.4	1	36	25	6.1	23.6	2.3	1.3	0.9	8.7	2	3.5	2	200	22.21
103J16	783105	9	427965	6076866	6	PzTog		2		0.1	0.5	960	28.0	62	0.6	55	24	9	5.3	53	0.6	1	21	31	7.6	17.0	2.8	1.4	1.4	10.0	2	3.2	2	340	33.08
103J16	783106	9	429504	6078597	10	6	PzTog	2		0.1	0.5	980	15.0	69	1.7	120	31	9	8.3	65	0.8	1	33	46	9.5	27.9	3.3	1.6	1.5	14.0	2	4.2	4	410	37.74
103J16	783107	9	429504	6078597	20	6	PzTog	2		0.1	1.0	920	15.0	61	1.0	120	32	6	6.6	48	0.6	1	44	31	7.0	23.9	2.9	1.4	1.2	10.0	2	3.6	3	230	33.43
103J16	783108	9	430259	6079048	6	PzTog		2	2	0.1	0.5	1100	15.0	53	0.9	67	24	7	6.5	48	0.7	1	23	41	7.3	25.3	3.8	1.1	1.2	9.0	2	2.9	3	310	37.56
103J16	783109	9	420989	6070153	6	JKGv		2		0.2	1.0	720	31.0	52	1.2	150	46	11	6.5	41	0.6	1	34	23	5.9	25.7	2.8	1.1	0.9	4.9	2	2.0	2	470	31.53
103J09	783110	9	412095	6064458	6	KTqd		2		0.2	1.0	570	76.9	45	1.0	81	15	18	5.7	33	0.3	1	10	14	4.0	18.0	2.4	0.9	0.5	3.1	2	1.5	2	660	25.98

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103J09	783111	9	413409	6065753	200		6	KTqd	0	3	1	0	0	310	0.5	10	2	0	5	2	2	1	1	0208	0.5	9	8	2.45	1	540	50	1	6	0.1	2	2.0	52	10	0.02	7.0
103J09	783112	9	415196	6067089	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	1.0	10	2	0	5	1	2	1	1	0208	3.0	14	12	2.75	1	740	80	1	26	0.2	2	1.0	56	10	0.02	7.1
103J09	783113	9	416157	6067541	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	120	2.0	20	2	0	5	1	2	1	2	0208	2.0	12	18	2.65	1	460	40	1	21	0.1	2	2.0	56	10	0.02	7.3
103J09	783114	9	416648	6067443	200		6	PzTmm	0	1	1	0	0	211	0.5	10	2	0	5	2	2	1	1	0208	4.0	24	10	4.00	1	1580	60	2	26	0.1	2	1.0	50	10	0.02	7.1
103J16	783115	9	417618	6068378	200		6	PzTmc	0	3	1	0	0	210	1.5	10	2	0	5	1	1	1	1	0208	2.0	14	20	3.30	1	670	50	1	43	0.1	2	2.0	70	10	0.02	7.4
103J16	783116	9	419278	6069707	200		6	JKGv	0	3	1	0	0	220	2.0	10	2	0	5	1	1	1	1	0208	2.0	8	14	2.10	1	360	40	1	24	0.1	2	2.0	52	10	0.02	7.3
103J16	783117	9	421351	6073027	200		6	PzTmm	0	1	6	0	0	120	0.3	10	2	0	5	1	2	1	1	0208	1.0	9	8	1.65	1	380	40	1	15	0.1	2	1.0	34	10	0.02	8.0
103J16	783118	9	425266	6078680	200		6	PzTog	0	2	1	0	0	111	0.5	10	2	0	5	1	2	1	1	0208	0.5	24	32	4.00	1	1680	110	2	28	0.1	2	4.0	130	10	0.05	8.1
103J16	783119	9	429404	6082865	200		6	ETgd	0	2	1	1	0	220	0.3	10	2	0	5	2	2	1	1	0208	0.5	20	34	3.80	1	1470	70	1	18	0.1	2	1.0	88	10	0.02	7.4
103J16	783120	9	431989	6082290	200		6	PzTog	0	2	1	0	1	220	1.5	10	3	0	5	2	1	1	1	0208	1.0	9	14	1.80	1	600	50	1	9	0.1	2	2.0	40	10	0.05	7.1
103J16	783122	9	431060	6080448	200		6	PzTog	0	1	1	0	0	220	1.0	10	2	0	5	1	2	1	1	0208	0.5	9	16	2.90	2	480	70	1	8	0.1	2	2.0	36	10	0.02	7.2
103J16	783123	9	424879	6079475	200		6	PzTog	0	2	1	1	0	210	0.5	10	2	1	5	2	2	1	1	0308	0.5	19	12	3.00	1	1180	70	1	12	0.1	2	1.0	36	10	0.02	7.6
103J16	783124	9	426125	6081472	200		6	PzTog	0	2	1	0	0	310	0.5	20	2	0	5	1	2	1	1	0308	0.5	20	46	3.35	1	1280	60	2	18	0.1	2	1.0	96	10	0.02	8.0
103J16	783125	9	429302	6085448	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	1	1	1	1	0308	0.5	16	26	3.10	1	590	40	2	34	0.1	2	2.0	72	10	0.02	7.9
103J16	783126	9	430210	6086859	200		6	ETgd	0	3	1	0	0	031	1.5	10	2	0	5	1	1	1	1	0308	0.5	16	16	2.55	2	700	50	1	16	0.1	2	3.0	42	10	0.05	7.8
103J16	783127	9	432674	6090633	200		6	ETgd	0	3	1	1	0	031	0.5	10	2	0	5	2	2	1	1	0308	0.5	20	18	3.00	2	740	90	3	12	0.1	2	6.0	78	10	0.10	7.8
103J16	783128	9	435282	6092603	200		6	ETgd	0	4	1	1	0	220	2.0	10	2	1	5	7	1	1	1	0308	2.0	13	14	2.40	1	880	60	2	22	0.1	2	1.0	78	10	0.02	6.2
103J16	783129	9	430039	6094488	200		6	ETqd	1	2	1	0	0	111	1.5	20	2	0	5	2	1	1	1	0808	1.0	10	8	2.05	1	630	40	2	12	0.1	2	3.0	42	10	0.10	6.7
103J16	783130	9	429503	6095166	400		6	ETqd	0	4	1	0	0	220	1.5	20	2	0	5	2	1	1	1	0808	1.0	20	20	3.40	1	980	60	2	25	0.1	2	8.0	90	10	0.16	7.6
103J16	783131	9	418037	6089605	200		6	ETgd	1	2	1	0	0	031	1.0	10	3	0	5	7	1	1	1	1108	0.5	6	6	1.30	3	500	50	1	4	0.1	2	2.0	28	10	0.02	7.0
103J16	783133	9	418977	6090616	200		6	ETgd	1	2	1	0	0	220	2.5	10	3	0	5	2	1	1	1	1108	1.0	8	10	2.10	5	390	50	1	8	0.1	2	5.0	50	10	0.02	7.4
103J16	783134	9	421575	6095073	200		6	ETgd	1	2	1	0	0	220	3.0	20	2	0	5	1	1	1	1	1108	1.0	5	8	2.10	8	140	40	1	6	0.1	8	3.0	46	10	0.02	7.6
103J16	783135	9	425832	6094401	200		6	ETgd	0	3	1	0	0	120	1.0	10	2	0	5	2	2	1	1	1208	1.0	15	14	3.00	4	1360	90	1	6	0.1	2	12.0	72	22	0.20	7.7
103J16	783136	9	425957	6093708	200		6	ETgd	0	3	1	0	0	220	0.5	10	2	0	5	1	1	1	1	1208	1.0	9	12	2.30	4	720	70	1	5	0.1	2	2.0	54	32	0.02	7.9
103J16	783137	9	425925	6092011	200	10	6	ETgd	0	4	1	0	0	120	2.0	10	2	0	5	1	1	1	1	1208	2.0	12	34	2.30	6	780	80	1	12	0.1	2	3.0	68	20	0.02	7.8
103J16	783138	9	425925	6092011	200	20	6	ETgd	0	4	1	0	0	120	2.0	10	2	0	5	1	1	1	1	1208	2.0	22	40	2.50	5	940	90	1	14	0.1	2	2.0	74	20	0.05	7.9
103J16	783139	9	425449	6089904	200		6	ETgd	0	4	1	0	0	112	0.5	10	2	0	5	2	1	1	1	1208	0.5	6	10	1.30	2	390	40	1	3	0.1	2	5.0	26	10	0.10	7.1
103J16	783140	9	424194	6088069	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	4.5	20	2	0	5	1	1	1	1	1208	1.0	10	38	2.20	1	360	30	1	14	0.1	7	4.0	46	10	0.02	7.8
103J16	783142	9	423856	6086851	200		6	PzTmm	0	3	1	1	0	120	1.5	10	3	0	5	2	1	1	1	1208	2.0	12	26	2.85	1	540	40	2	12	0.1	2	4.0	88	10	0.02	8.1
103J16	783143	9	421219	6083403	200		6	PzTmm	1	2	1	0	0	220	2.5	30	2	0	5	1	1	1	1	1208	1.0	6	10	1.75	1	260	40	1	14	0.1	2	3.0	42	10	0.02	7.6
103J16	783144	9	421103	6083108	200		6	PzTmm	1	2	1	0	0	121	1.5	20	2	0	5	2	1	1	1	1208	2.0	4	6	1.20	1	160	30	1	11	0.1	2	3.0	30	10	0.02	7.2
103J16	783145	9	418318	6079345	200		6	PzTmm	1	3	1	1	0	220	6.0	30	2	0	5	2	1	1	1	1208	2.0	6	10	1.70	2	280	30	1	14	0.1	2	2.0	42	10	0.02	7.2
103J16	783147	9	416556	6077422	200	10	6	PzTmm	1	2	1	0	0	120	2.0	10	3	0	5	2	1	1	1	1208	1.0	9	12	3.10	6	400	40	2	14	0.1	2	2.0	70	10	0.02	7.2
103J16	783148	9	416556	6077422	200	20	6	PzTmm	1	2	1	0	0	120	2.0	10	3	0	5	2	1	1	1	1208	2.0	8	12	3.40	6	420	30	3	15	0.1	2	2.0	76	10	0.02	6.8
103J16	783149	9	416165	6077126	200		6	PzTmm	1	3	1	0	0	120	3.0	20	2	0	5	2	1	1	1	1208	2.0	14	16	2.80	4	780	60	2	14	0.1	2	2.0	62	10	0.02	7.1
103J16	783150	9	412618	6074623	200		6	PzTmm	1	1	1	1	0	031	3.0	10	3	0	5	2	1	1	1	1208	2.0	5	8	3.85	3	240	70	1	10	0.1	2	2.0	50	10	0.10	7.3
103J16	783151	9	411404	6073011	200		6	JKGv	1	2	1	1	0	120	1.5	10	2	0	5	2	1	1	1	1208	0.5	13	20	2.90	1	740	40	2	17	0.1	2	5.0	92	10	0.02	7.7
103J16	783152	9	406423	6069050	200		6	JKGv	1	2	1	0	0	220	2.5	20	3	0	5	2	1	1	1	1208	1.0	9	16	2.40	2	380	60	1	9	0.1	2	1.0	38	10	0.02	6.5
103J16	783153	9	407595	6072949	200		6	JKGv	1	3	1	0	0	120	0.3	10	2	0	5	7	2	1	1	1208	0.5	5	10	1.90	4											







ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103J16	787035	9	417162	6081650	200		6	PzTmm	1	1	6	0	0	021	4.0	100	1	0	3	1	1	2	1	1109	1.0	4	8	2.10	1	190	40	2	15	0.1	2	2.0	66	10	0.02	7.3
103J16	787036	9	418314	6080293	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	5.0	20	2	0	3	1	1	1	1	1109	2.0	6	6	1.70	1	375	30	1	14	0.1	2	1.0	38	10	0.02	7.2
103J16	787037	9	418059	6079673	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	2.5	20	2	0	3	1	1	2	1	1109	4.0	12	10	3.05	2	490	70	1	24	0.1	2	2.0	70	10	0.02	7.4
103J16	787038	9	415580	6079365	200		6	PzTmm	0	1	1	0	0	220	2.5	10	2	0	3	1	1	1	1	1109	1.0	21	18	5.20	5	1150	40	5	28	0.1	2	2.0	132	10	0.02	7.3
103J16	787039	9	414087	6077177	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	3	1	1	1	1	1109	0.5	10	10	2.30	1	560	30	1	14	0.1	2	6.0	50	10	0.02	7.3
103J16	787040	9	426484	6071610	400		6	PzTog	0	2	6	0	0	121	0.3	10	0	0	5	2	2	2	1	1109	0.5	10	20	1.85	1	370	30	1	10	0.2	2	7.0	44	10	0.02	7.6
103J16	787042	9	428330	6071456	200		1	PzTog			1	0	1	120	0.6	10	2	0	5	2	2	2	1	1109	1.0	11	14	2.70	1	545	40	2	13	0.1	2	4.0	44			
103J16	787043	9	428777	6069640	200		6	PzTog	0	2	1	0	1	120	1.5	20	2	0	5	1	2	2	1	1109	0.5	10	22	2.35	1	300	10	2	16	0.1	2	2.0	60	10	0.02	7.6
103J16	787044	9	425406	6067950	400		6	JKGv	0	2	1	0	0	210	2.0	20	2	1	5	2	1	1	1	1109	1.0	18	26	4.40	2	710	20	3	20	0.2	2	2.0	92	10	0.02	7.2
103J01	787045	9	422169	6007046	600	10	6	OTrml	0	2	1	1	0	111	1.5	10	2	0	5	1	1	1	1	1209	1.0	4	24	1.90	1	190	50	4	24	0.3	2	5.0	162	10	0.02	8.2
103J01	787046	9	422169	6007046	600	20	6	OTrml	0	2	1	1	0	111	1.5	10	2	0	5	1	1	1	1	1209	1.0	3	20	1.85	1	195	40	5	20	0.2	2	4.0	144	10	0.02	8.1
103J01	787047	9	421914	6002235	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	210	1.5	10	2	0	5	1	1	1	1	1209	1.0	7	4	2.10	4	390	30	1	6	0.1	2	3.0	54	10	0.02	8.0
103J01	787048	9	419776	6002629	200		6	mKqd	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	1	2	1	1	1209	1.0	5	2	1.30	1	260	50	1	3	0.1	2	5.0	26	10	0.02	6.9
103J01	787050	9	416520	6000753	200		6	mKqd	0	2	1	0	0	210	0.6	10	2	0	3	2	2	1	1	1209	0.5	14	4	1.70	2	1000	30	1	4	0.1	2	4.0	34	10	0.18	7.2
103J01	787051	9	417309	5999492	200		6	mKqd	1	2	1	0	0	310	2.0	10	2	0	5	1	1	1	1	1209	1.0	12	12	2.60	2	400	20	1	9	0.1	2	2.0	52	10	0.02	5.3
103J01	787052	9	422502	5999777	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	120	1.0	10	2	0	5	1	2	2	1	1209	1.0	6	6	1.40	2	310	50	1	5	0.1	2	2.0	34	10	0.05	7.0
103J01	787053	9	420680	5991382	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	210	1.5	10	2	0	5	1	2	1	1	1209	1.0	5	6	0.95	1	85	20	1	2	0.1	2	1.0	10	10	0.02	6.1
103J01	787054	9	420330	5988436	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	310	1.0	10	2	0	5	1	2	1	1	1209	0.5	11	24	2.20	1	210	10	1	7	0.1	2	2.0	34	10	0.10	7.4
103J01	787055	9	420567	5986393	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	1	1	1209	0.5	12	24	2.10	1	260	40	1	14	0.2	2	1.0	38	10	0.02	7.5
103J01	787056	9	424147	5984461	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	310	2.5	10	2	0	5	1	1	1	1	1209	0.5	5	8	0.85	1	140	10	1	5	0.1	2	1.0	14	10	0.02	7.3
103J01	787057	9	424937	5987518	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	220	0.3	10	2	0	5	2	2	1	1	1209	0.5	7	2	1.80	1	320	40	1	2	0.1	2	3.0	38	10	0.05	8.4
103J01	787058	9	424290	5989534	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	1	2	1	1	1209	0.5	6	2	1.55	1	365	40	1	2	0.1	2	2.0	32	10	0.02	7.9
103J01	787059	9	423913	5990510	200		6	mKdr	0	2	1	0	0	210	2.0	10	2	0	5	1	1	1	1	1209	1.0	5	4	1.40	1	220	30	1	4	0.2	2	2.0	26	10	0.16	7.6
103J01	787060	9	429645	5984649	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	120	2.0	20	2	0	5	1	1	1	1	1209	1.0	3	6	1.80	1	195	30	1	3	0.1	2	2.0	28	10	0.05	6.8
103J01	787062	9	429126	5987393	200		6	OTrml	0	3	1	0	0	210	2.0	10	2	0	5	1	1	1	1	1209	0.5	2	8	1.30	28	145	30	1	2	0.1	2	4.0	28	10	0.44	5.9
103J01	787063	9	429384	5992291	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	211	2.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1209	1.0	2	4	1.40	2	170	50	2	2	0.1	2	3.0	24	10	0.05	5.7
103J01	787064	9	429557	5994117	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	210	2.0	20	2	0	5	1	1	1	1	1209	0.5	2	4	1.30	1	145	50	2	3	0.2	2	2.0	24	10	0.10	5.9
103J01	787065	9	432815	5993312	600		6	mKgd	0	2	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	2	1	2	1	1209	0.5	3	2	1.45	6	290	40	1	2	0.2	2	8.0	36	10	0.38	6.9
103J01	787066	9	433503	5994329	400		6	mKgd	0	2	1	0	0	210	2.5	20	2	0	5	2	1	1	1	1209	1.0	2	2	0.95	2	160	20	1	1	0.1	2	4.0	28	26	0.12	6.9
103J01	787067	9	429788	5996952	200		6	mKgd	1	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	1	1	1209	2.0	6	18	2.65	1	480	60	2	7	0.1	2	1.0	52	10	0.20	6.9
103J01	787068	9	430715	5997735	200		6	mKgd	0	2	1	0	0	310	1.0	20	2	0	5	1	1	1	1	1209	5.0	10	26	2.85	2	560	60	1	16	0.1	2	3.0	68	10	0.10	5.6
103J08	787069	9	434482	6014528	200		6	mKqd	1	3	6	0	0	022	2.5	30	2	0	5	1	1	1	1	1509	0.5	1	2	0.60	1	70	40	1	1	0.1	2	0.5	10	10	0.02	5.0
103J08	787071	9	433866	6016201	200		6	PzTmm	1	3	1	0	0	022	5.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1509	0.5	5	32	1.90	2	240	70	3	9	0.2	5	3.0	46	10	0.10	5.5
103J08	787072	9	434470	6024345	200		6	KTqd	0	3	1	0	0	220	1.0	20	2	0	5	2	2	2	1	1509	1.0	6	14	1.50	1	190	330	1	4	0.1	2	0.5	40	10	0.05	6.8
103J08	787073	9	433156	6027459	400		6	KTqd	0	2	1	0	0	120	1.5	30	2	0	5	2	1	2	1	1509	1.0	2	2	0.75	8	85	40	1	1	0.1	2	4.0	16	10	0.05	6.1
103J08	787074	9	433216	6026574	400		6	KTqd	0	2	6	0	0	220	4.0	30	2	0	5	1	1	1	1	1509	1.0	5	8	1.55	1	220	50	1	3	0.2	2	4.0	36	10	0.05	6.3
103J08	787075	9	431331	6029765	200		6	KTqd	0	2	6	0	0	021	3.5	30	2	0	5	1	1	1	1	1509	0.5	3	4	1.10	1	120	10	2	2	0.1	2	1.0	28	10	0.02	6.0
103J08	787076	9	431546	6028556	400	10	6	KTqd	0	3	6	0	0	120	1.0	10	2	0	5	2	2	2	1	1509	3.0	8	20	2.00	1	310	40	3	14	0.2	2	5.0	62	10	0.05	6.5
103J08	787077	9	431546	6028556	400	20	6	KTqd	0	3	6	0	0	120	1.0	10	2	0	5	2	2	2	1	1509	2.0	9	20	2.10	1	320	40	2	14	0.1	6	3.0	64	10		



ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	SED FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103J09	787079	9	426432	6042264	400		6	KTqd	0	2	1	0	0	030	3.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1609	0.5	5	4	1.50	1	250	30	1	2	0.1	2	1.0	36	10	0.02	6.4
103J09	787080	9	422991	6042931	200		6	KTqd	1	3	1	0	1	310	3.5	30	2	0	5	1	1	2	1	1609	0.5	7	2	1.55	1	510	30	1	2	0.1	2	1.0	30	10	0.02	6.9
103J09	787082	9	422473	6044874	200		6	KTqd	0	2	1	1	1	220	5.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1609	1.0	8	8	2.55	1	260	30	2	3	0.1	2	1.0	40	10	0.02	6.3
103J09	787083	9	423929	6045372	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	121	1.5	10	2	0	5	1	2	2	1	1609	1.0	14	12	2.85	1	460	50	2	28	0.1	2	2.0	52	10	0.02	6.3
103J09	787084	9	423844	6046180	200		6	KTqd	0	3	1	0	0	310	3.0	30	2	0	5	2	1	2	1	1609	1.0	6	2	1.45	1	290	30	1	2	0.1	2	3.0	40	10	0.02	6.5
103J09	787085	9	424889	6047191	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	130	1.5	10	2	0	5	2	2	2	1	1609	0.5	6	8	1.45	4	385	20	1	2	0.1	2	1.0	44	10	0.02	6.4
103J09	787086	9	426638	6047493	400		6	KTqd	0	2	1	0	0	211	1.5	20	2	0	5	1	2	2	1	1609	1.0	8	12	2.20	2	360	30	1	8	0.1	2	3.0	54	10	0.02	6.9
103J09	787087	9	426615	6048228	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	4.0	30	2	0	5	1	1	1	1	1609	1.0	5	12	2.05	1	290	20	1	11	0.1	2	2.0	56	10	0.02	6.2
103J09	787088	9	428711	6048139	600		6	JKGv	0	3	1	0	0	022	3.0	30	2	0	5	1	2	2	1	1609	1.0	3	16	2.10	1	195	30	1	13	0.1	2	5.0	52	10	0.02	6.0
103J09	787089	9	427140	6052931	600		6	JKGv	0	3	1	0	0	121	3.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1609	1.0	8	10	1.60	2	220	40	1	4	0.1	2	2.0	30	10	0.02	6.2
103J09	787090	9	427949	6051950	600		6	JKGv	0	3	1	0	0	220	3.5	20	2	0	5	2	1	2	1	1609	1.0	8	14	2.10	1	295	30	1	8	0.1	2	3.0	54	10	0.02	6.1
103J09	787091	9	430025	6050653	200		6	JKGv	0	3	1	0	0	030	1.5	20	2	0	5	1	2	1	1	1609	1.0	9	18	2.20	1	205	20	1	9	0.1	2	2.0	46	10	0.02	6.2
103J09	787092	9	429905	6051352	200		6	JKGv	0	3	1	0	0	030	5.0	30	2	0	5	2	1	2	1	1609	1.0	7	12	1.80	1	205	20	1	6	0.1	2	1.0	38	10	0.02	6.1
103J09	787093	9	433170	6046706	400		6	PzTog	0	3	1	0	0	220	5.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1609	1.0	10	28	2.50	1	390	30	2	14	0.1	2	3.0	56	10	0.02	6.1
103J09	787094	9	434435	6045803	400		6	PzTog	0	2	1	1	0	220	6.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1609	1.0	5	18	2.30	1	340	30	1	8	0.1	2	3.0	62	10	0.02	6.3
103J09	787095	9	434697	6042813	200		6	PzTog	0	3	1	0	0	022	1.5	30	2	0	5	2	2	2	1	1609	0.5	2	8	4.35	2	295	90	2	5	0.1	2	1.0	44	10	0.02	5.0
103J09	787096	9	428767	6044185	400		6	KTqd	0	3	1	0	0	121	5.0	30	2	0	5	1	1	1	1	1609	1.0	3	4	1.10	1	160	20	2	2	0.1	2	2.0	26	10	0.02	6.0
103J09	787097	9	428191	6044231	400	10	6	KTqd	0	3	1	0	0	220	4.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1609	0.5	6	18	2.25	1	290	20	1	10	0.1	2	4.0	64	10	0.02	6.3
103J09	787098	9	428191	6044231	400	20	6	KTqd	0	3	1	0	0	220	4.0	20	2	0	5	1	1	2	1	1609	1.0	6	18	2.10	1	270	20	2	10	0.1	2	2.0	62	10	0.02	6.4
103J09	787099	9	428797	6042134	400		6	KTqd	0	3	1	0	0	220	2.0	30	2	0	5	2	2	2	1	1609	1.0	6	8	1.65	1	270	40	1	5	0.1	2	2.0	22	10	0.02	6.3
103J09	787102	9	430614	6041444	200		6	KTqd	0	2	1	0	0	030	5.0	50	2	0	5	1	1	1	1	1609	1.0	5	12	1.95	1	270	30	1	8	0.1	2	3.0	58	10	0.02	6.8
103J09	787103	9	431162	6041527	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	3.0	30	2	0	5	1	1	2	1	1609	1.0	3	22	2.05	1	150	20	4	8	0.2	2	4.0	70	10	0.02	6.7
103J08	787104	9	429836	6037984	200		6	KTqd	0	3	2	0	0	030	3.0	50	2	0	5	2	2	1	1	1609	0.5	6	8	1.90	1	240	30	1	7	0.1	2	1.0	44	10	0.02	6.2
103J08	787105	9	427281	6038017	600		6	KTqd	0	2	2	0	0	220	3.0	30	2	0	5	1	1	1	1	1609	0.5	3	4	1.30	1	150	20	1	2	0.1	2	2.0	26	10	0.02	5.6
103J09	787106	9	410809	6045514	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	2.0	20	0	0	2	0	1	1	0	2009	0.5	10	22	2.70	1	470	20	2	8	0.1	2	2.0	78	10	0.05	6.5
103J09	787107	9	409344	6045679	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	120	2.0	10	0	0	2	0	1	1	0	2009	0.5	8	26	3.45	1	330	20	1	9	0.1	2	1.0	60	10	0.02	6.7
103J09	787108	9	406927	6044737	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	220	2.0	10	0	0	2	0	1	1	0	2009	0.5	7	14	1.80	1	440	30	1	4	0.1	2	2.0	34	10	0.02	5.4
103J09	787109	9	409429	6042975	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	220	3.0	10	0	0	2	0	1	1	0	2009	0.5	10	26	2.75	1	460	30	1	8	0.1	2	2.0	60	10	0.02	6.8
103J09	787110	9	411000	6041569	400		6	OTrml	0	3	1	0	0	220	2.0	10	0	0	2	0	1	1	0	2009	0.5	8	22	2.20	1	350	20	1	6	0.1	2	3.0	46	10	0.02	6.8
103J08	787111	9	410383	6038629	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	012	2.0	10	0	0	2	0	1	2	0	2009	0.5	3	12	1.60	2	140	50	2	4	0.1	2	1.0	42	10	0.02	5.5
103J08	787112	9	412608	6037173	200	10	6	OTrml	0	2	1	0	0	120	2.0	11	0	0	2	0	1	2	0	2009	0.5	11	18	3.00	1	525	20	1	10	0.1	2	1.0	68	10	0.02	6.4
103J08	787113	9	412608	6037173	200	20	6	OTrml	0	2	1	0	0	120	2.0	12	0	0	2	0	1	2	0	2009	0.5	9	18	2.65	1	440	20	1	9	0.1	4	2.0	64	10	0.02	6.6
103J08	787114	9	413065	6035701	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	121	5.0	10	0	0	2	0	1	2	0	2009	1.0	10	16	2.60	3	710	50	2	5	0.1	2	2.0	60	10	0.02	6.7
103J08	787115	9	410472	6035276	200		6	OTrA	0	3	1	0	0	111	2.0	10	0	0	2	0	1	1	0	2009	4.0	4	10	1.20	3	110	20	2	5	0.1	2	2.0	26	10	0.02	4.7
103J08	787116	9	410154	6034442	200		6	OTrA	0	2	1	0	0	120	3.0	50	0	0	2	0	1	1	0	2009	1.0	4	12	1.90	2	190	20	1	6	0.1	2	2.0	38	10	0.02	5.2
103J08	787117	9	408685	6034554	200		6	OTrA	0	3	1	0	0	220	3.0	50	0	0	2	0	1	1	0	2009	7.0	12	28	5.30	6	580	30	9	8	0.1	2	4.0	54	10	0.02	6.0
103J08	787119	9	407331	6034223	200		6	OTrA	0	2	1	0	0	121	2.0	30	0	0	2	0	1	1	0	2009	4.0	2	4	1.40	4	150	20	2	2	0.1	2	4.0	22	10	0.02	5.0
103J08	787120	9	404628	6033172	200		6	OTrA	0	3	6	0	0	121	2.0	20	0	0	2	0	1	1	0	2009	1.0	2	4	0.75	5	110	10	1	2	0.3	2	4.0	22	10	0.05	5.1
103J08	787122	9	404288	6031173	200		6	OTrA	0	2	6	0	0	220	3.0	40	0	0	2	0	1	1	0	2009	9.0	4	6	2.90	8	830	20	1	3	0.1	2	11.0</				







ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	ELEV	REP	MAT	FORM	WAT COL	FLW	SED COL	SED PPT	CON	SED COMP	STRM WDTN	STRM DPTH	BNK	PPT	PHY	DRN	TYP	ODR	SRC	DATE	As	Co	Cu	Fe	Pb	Mn	Hg	Mo	Ni	Ag	W	U	Zn	FW	UW	pH
																									0.5 ppm	2 ppm	2 ppm	0.02 %	2 ppm	5 ppm	10 ppb	2 ppm	2 ppm	0.2 ppm	4 ppm	0.2 ppm	2 ppm	20 ppb	0.05 ppb	0.1 GCE
103J16	787169	9	432535	6069323	200		6	PzTog	0	2	1	0	0	210	1.0	10	2	0	5	1	2	2	1	2609	1.0	10	20	2.80	2	530	90	1	8	0.1	2	5.0	34	10	0.05	6.5
103J16	787170	9	433930	6069840	400		6	PzTog	0	2	1	0	0	120	1.5	10	2	0	5	2	2	2	1	2609	1.0	2	4	1.90	1	145	30	1	6	0.1	2	4.0	22	10	0.05	7.0
103J08	787171	9	416695	6036044	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	2.5	20	2	0	5	1	2	1	1	2609	1.0	9	16	2.50	2	445	30	1	8	0.1	2	4.0	40	10	0.02	6.6
103J08	787172	9	416164	6036937	200		6	PzTmm	0	1	1	1	0	210	3.5	30	2	0	5	1	1	1	1	2709	0.5	4	10	1.50	1	270	40	1	5	0.1	2	3.0	30	10	0.02	6.7
103J08	787173	9	414871	6036980	200		6	PzTmm	0	1	1	1	0	130	4.0	30	2	0	5	1	1	1	1	2709	4.0	10	32	2.90	2	570	50	1	12	0.1	2	4.0	68	10	0.02	6.9
103J08	787174	9	414552	6035533	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	030	1.0	10	2	0	5	2	2	2	1	2709	1.0	10	14	2.40	1	200	60	1	4	0.2	2	3.0	48	10	0.02	6.7
103J08	787175	9	413777	6033239	200		6	OTrml	1	2	1	0	0	220	2.5	10	2	0	5	1	1	1	1	2709	1.0	4	10	1.95	1	120	20	1	7	0.1	2	2.0	40	10	0.02	5.2
103J08	787176	9	416285	6031376	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	220	1.5	10	2	0	5	1	1	1	1	2709	1.0	8	14	1.90	1	230	20	1	4	0.1	2	2.0	32	10	0.02	5.4
103J08	787177	9	416355	6029275	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	130	1.0	10	2	0	5	2	2	1	1	2709	2.0	11	28	2.80	10	550	40	1	8	0.1	2	3.0	74	10	0.02	7.0
103J08	787178	9	417474	6029995	200		6	OTrml	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	1	1	2709	0.5	6	10	1.40	1	230	20	1	4	0.1	2	2.0	24	10	0.05	5.6
103J08	787179	9	422944	6031175	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	3.0	20	2	0	5	2	1	1	1	2709	0.5	6	12	1.95	2	270	30	1	6	0.1	2	3.0	30	10	0.02	6.1
103J08	787180	9	422086	6030434	400		6	PzTmm	0	2	1	1	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	2	1	2709	0.5	9	26	2.50	2	400	30	2	10	0.1	2	4.0	60	10	0.10	6.7
103J08	787182	9	423065	6027921	400		6	PzTmm	0	2	1	1	0	120	3.5	20	2	0	5	1	1	2	1	2709	0.5	8	18	1.70	1	245	20	1	8	0.1	2	3.0	38	10	0.02	7.2
103J08	787183	9	419717	6028861	200	10	6	OTrml	0	2	1	0	1	220	3.5	30	2	0	5	1	1	1	1	2709	0.5	4	14	1.10	1	130	20	1	4	0.1	2	3.0	20	10	0.05	7.2
103J08	787184	9	419717	6028861	200	20	6	OTrml	0	2	1	0	1	220	3.5	30	2	0	5	1	1	1	1	2709	0.5	5	12	1.20	1	140	10	1	4	0.1	2	4.0	22	10	0.05	7.2
103J08	787185	9	426676	6022516	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	1	1	1	1	2709	0.5	5	20	1.25	2	140	10	2	8	0.1	2	8.0	18	10	0.02	7.4
103J08	787186	9	423240	6022088	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	2.0	20	2	0	5	2	1	2	1	2709	2.0	10	18	2.50	2	500	40	1	8	0.1	2	4.0	58	10	0.02	7.3
103J08	787187	9	423542	6023428	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	0.6	10	2	0	5	2	2	2	1	2709	3.0	14	48	2.90	1	370	160	1	22	0.1	2	2.0	64	10	0.05	7.5
103J08	787188	9	421482	6024646	200		6	PzTmm	0	2	6	0	0	120	2.5	20	2	0	5	1	1	2	1	2709	0.5	7	20	1.40	1	255	20	1	10	0.1	2	2.0	28	10	0.02	6.9
103J08	787189	9	419339	6022161	200		6	PzTmm	0	1	1	0	0	121	0.6	10	2	0	5	1	2	2	1	2709	0.5	3	2	1.00	2	390	20	1	2	0.2	2	2.0	14	10	0.02	5.9
103J08	787191	9	419351	6018087	200		6	PzTmm	0	2	1	0	0	220	3.5	20	2	0	5	1	1	1	1	2709	0.5	9	16	2.10	1	330	20	1	7	0.1	2	3.0	50	10	0.02	6.9
103J08	787192	9	422182	6018444	400		6	PzTmm	0	2	1	0	0	120	2.0	20	1	0	5	1	1	1	1	2709	0.5	6	12	1.80	3	190	40	1	12	0.1	2	7.0	42	10	0.02	7.3
103J08	787193	9	426667	6016667	200		6	PzTmm	0	2	1	1	0	220	3.0	30	2	0	5	1	1	1	1	2709	0.5	10	20	1.80	1	340	30	1	16	0.1	2	7.0	32	10	0.02	7.5
103J08	787194	9	426030	6016901	200		6	PzTmm	0	2	1	1	0	220	2.5	30	2	0	5	2	1	2	1	2709	0.5	6	10	1.15	1	225	20	1	10	0.1	2	5.0	22	10	0.02	7.4
103J08	787195	9	422235	6014564	200		6	PzTmm	0	2	6	0	0	220	1.5	20	2	0	5	2	2	1	1	2709	0.5	6	12	1.25	2	205	20	1	4	0.1	2	4.0	20	10	0.02	7.2

ORIGINAL and INAA DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Au	Au2	Sb	As	Ba	Br	Ce	Cs	Cr	Co	Hf	Fe	La	Lu	Mo	Ni	Rb	Sm	Sc	Na	Ta	Tb	Th	W	U	Yb	Zr	Wt
								ppb	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103J16	787169	9	432535	6069323	6	PzTog		2		0.9	1.0	630	10.0	77	0.5	98	21	8	7.0	41	1.3	3	22	33	9.3	22.4	2.1	2.0	1.8	7.1	3	3.5	7	410	15.05
103J16	787170	9	433930	6069840	6	PzTog		2		0.1	1.0	800	5.7	110	0.7	34	8	11	3.9	64	1.1	2	11	37	10.5	13.0	3.1	1.4	1.8	10.0	2	4.0	6	540	31.86
103J08	787171	9	416695	6036044	6	PzTmm		2		0.1	1.0	660	12.0	58	1.2	90	22	4	5.3	34	0.6	1	18	25	6.0	25.0	2.0	0.8	1.1	7.2	2	3.6	3	210	26.18
103J08	787172	9	416164	6036937	6	PzTmm		2		0.1	0.5	650	10.0	44	0.7	63	17	3	4.0	26	0.4	1	22	18	5.8	20.0	2.1	0.6	1.1	5.6	2	2.9	2	260	32.53
103J08	787173	9	414871	6036980	6	PzTmm		3	4	0.3	4.0	940	25.0	48	1.5	73	25	3	5.3	29	0.5	3	18	30	6.3	23.1	2.0	0.8	1.2	5.7	2	3.7	3	200	26.49
103J08	787174	9	414552	6035533	6	OTrml		2		0.1	1.0	680	21.0	36	1.2	32	18	3	3.3	18	0.3	2	10	25	4.4	17.0	2.2	0.5	0.8	3.5	2	2.4	2	200	20.32
103J08	787175	9	413777	6033239	6	OTrml		2		0.1	1.0	430	6.2	25	1.4	54	11	3	3.7	14	0.4	1	15	20	2.9	16.0	2.5	0.7	0.6	2.5	2	1.4	2	200	27.67
103J08	787176	9	416285	6031376	6	OTrml		2		0.1	1.0	390	9.1	30	0.9	44	18	3	4.8	16	0.6	1	15	17	4.0	23.2	2.6	0.8	0.8	3.1	2	1.7	3	270	33.65
103J08	787177	9	416355	6029275	6	OTrml		2		0.2	2.0	800	22.0	45	1.1	38	19	4	4.3	24	0.6	1	11	37	5.2	20.4	2.0	0.6	1.0	5.2	2	2.9	3	210	32.37
103J08	787178	9	417474	6029995	6	OTrml		2		0.3	0.5	360	10.0	29	0.5	70	28	3	6.7	16	0.6	1	12	11	4.8	31.9	2.7	0.8	1.1	2.5	2	1.6	3	200	37.04
103J08	787179	9	422944	6031175	6	PzTmm		2		0.1	0.5	770	16.0	79	0.5	92	29	4	6.6	45	0.7	2	22	27	8.3	31.4	2.2	0.9	1.5	7.6	2	3.4	4	240	33.85
103J08	787180	9	422086	6030434	6	PzTmm		2		0.1	0.5	1500	17.0	70	1.4	91	28	3	6.5	41	0.8	3	23	21	8.7	35.1	2.1	1.1	1.6	6.8	2	4.9	4	270	33.88
103J08	787182	9	423065	6027921	6	PzTmm		2	2	0.1	0.5	710	10.0	65	0.5	77	30	3	5.8	36	0.6	2	29	14	10.0	28.1	2.0	0.9	1.7	6.1	2	2.8	4	280	32.15
103J08	787183	9	419717	6028861	10	OTrml		2		0.2	0.5	610	8.1	64	0.5	87	28	3	6.2	35	0.7	1	27	13	8.9	32.5	2.7	0.8	1.7	5.9	2	2.8	4	250	44.20
103J08	787184	9	419717	6028861	20	OTrml		2		0.2	0.5	500	6.4	72	0.5	99	29	5	6.8	39	0.8	2	24	13	9.2	35.6	2.6	1.0	1.7	6.2	2	2.8	4	300	41.93
103J08	787185	9	426676	6022516	6	PzTmm		2		0.2	0.5	460	5.5	140	0.5	130	31	8	7.4	75	1.0	2	17	18	15.4	43.0	1.6	2.3	2.5	16.0	2	8.0	6	420	37.00
103J08	787186	9	423240	6022088	6	PzTmm		2		0.1	2.0	560	18.0	60	1.0	76	26	4	5.9	33	0.9	1	18	21	7.1	30.6	1.8	1.0	1.4	6.8	2	3.4	5	200	34.40
103J08	787187	9	423542	6023428	6	PzTmm		2		0.1	3.0	580	7.3	33	1.6	110	32	2	6.0	19	0.5	1	40	27	4.3	30.1	2.1	0.8	0.8	3.3	2	2.7	2	200	35.89
103J08	787188	9	421482	6024646	6	PzTmm		2		0.2	0.5	300	6.4	36	0.5	190	36	2	6.5	18	0.5	1	48	6	4.8	38.9	2.6	0.5	0.9	3.6	2	1.8	2	200	41.41
103J08	787189	9	419339	6022161	6	PzTmm		2		0.1	0.5	610	12.0	27	0.5	49	8	5	2.6	16	0.5	1	10	13	3.1	14.0	3.3	0.6	0.6	2.4	2	1.5	2	200	34.78
103J08	787191	9	419351	6018087	6	PzTmm		2		0.2	0.5	570	7.2	55	1.0	60	23	4	5.5	29	0.9	2	18	27	6.9	26.0	2.3	0.9	1.3	5.6	2	3.1	4	340	40.57
103J08	787192	9	422182	6018444	6	PzTmm		2		0.1	0.5	560	12.0	110	1.2	110	27	6	5.9	72	0.9	1	19	24	12.2	31.0	1.5	2.5	1.6	16.0	2	6.7	3	200	32.26
103J08	787193	9	426667	6016667	6	PzTmm		2		0.1	0.5	540	14.0	120	1.2	140	32	10	6.4	78	1.0	1	48	33	12.1	30.0	1.4	2.8	1.8	18.0	2	7.8	3	350	23.37
103J08	787194	9	426030	6016901	6	PzTmm		2		0.1	0.5	600	11.0	120	1.1	110	24	12	5.7	95	1.3	1	20	30	13.7	31.0	1.6	3.4	2.0	20.0	2	7.4	4	400	42.65
103J08	787195	9	422235	6014564	6	PzTmm		2		0.2	0.5	500	14.0	100	0.5	64	45	4	8.5	76	0.6	1	30	10	15.6	33.0	1.9	1.0	1.7	12.0	2	4.2	2	200	26.75

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I08	781002	9	540487	6029614	6	10	ETgd	2.69	0.07	1.8	77.6	0.26	0.62	1.29	16.8	19.1	69.62	7.0	1.0	3.91	6.2	12.45	1.12	692	47	1.82	11.5	0.123	0.11	4.9	1.7	136	0.040
103I08	781003	9	540487	6029614	6	20	ETgd	2.68	0.09	2.0	82.5	0.25	0.67	1.28	18.7	20.1	75.28	7.2	8.3	3.59	5.5	12.97	1.16	761	48	1.83	11.9	0.110	0.11	4.8	1.8	151	0.039
103I08	781005	9	541101	6026795	6		ETgd	1.62	0.03	0.2	133.0	1.23	0.19	0.80	1.3	5.6	24.62	5.6	1.0	1.79	9.1	14.70	0.48	578	30	3.14	4.1	0.063	0.10	1.9	0.3	144	0.017
103I08	781006	9	540835	6026191	6		ETgd	1.68	0.04	0.4	140.5	0.34	0.16	0.60	28.2	11.5	40.70	5.8	1.2	3.83	6.3	6.39	1.05	438	14	1.66	15.4	0.080	0.20	4.4	0.3	68	0.036
103I08	781007	9	539834	6027433	6		ETgd	1.38	0.04	0.3	158.8	0.73	0.15	0.50	7.1	4.9	29.49	4.2	0.7	1.82	7.4	9.08	0.44	348	28	1.14	5.2	0.054	0.09	2.0	0.3	91	0.018
103I08	781008	9	538502	6028466	6		ETgd	1.19	<0.02	<0.1	145.6	0.24	0.05	0.60	4.9	4.1	20.50	5.4	<0.2	1.80	7.8	7.13	0.42	252	14	2.09	3.6	0.070	0.09	1.2	0.1	77	0.015
103I08	781009	9	538900	6029754	6		ETgd	1.67	0.06	0.8	112.0	0.12	0.22	0.79	11.5	11.4	29.83	5.4	1.7	2.81	6.0	6.16	0.72	628	20	0.46	7.8	0.097	0.15	4.2	0.5	58	0.031
103I02	781010	9	518477	5984185	6		JKqd	1.35	0.04	<0.1	28.0	0.04	0.05	0.76	10.3	10.7	30.71	2.8	0.6	1.28	1.1	1.99	0.40	207	40	0.26	7.7	0.039	0.04	1.4	0.2	20	0.015
103I02	781011	9	518464	5985921	6		JKqd	1.33	0.08	0.5	80.6	0.09	0.07	0.54	14.5	10.2	28.02	3.7	1.1	2.02	3.1	3.57	0.60	468	65	0.50	10.6	0.079	0.08	2.6	0.2	27	0.018
103I02	781012	9	519951	5991418	6		lmJHz	1.60	0.10	1.1	90.7	0.13	0.09	0.42	26.1	10.1	33.54	4.4	1.2	2.16	5.7	5.01	0.83	321	26	1.04	19.4	0.087	0.09	2.7	0.4	41	0.032
103I02	781013	9	521069	5993648	6		lmJHz	1.27	0.09	1.0	74.9	0.07	0.14	0.38	16.8	7.2	20.05	3.6	3.5	1.52	4.3	4.24	0.58	244	22	0.73	15.5	0.079	0.08	1.9	0.3	35	0.025
103I02	781014	9	520134	5995719	6		lmJHz	2.05	0.20	2.2	110.2	0.18	1.07	0.91	<0.5	11.4	27.73	4.8	2.4	1.35	4.8	19.75	0.41	604	89	2.38	15.6	0.109	0.03	1.7	1.8	85	0.009
103I02	781015	9	519117	5998563	6		lmJHz	1.18	0.08	1.0	58.2	0.10	0.25	0.29	14.4	11.5	43.97	3.2	2.0	2.26	2.9	4.00	0.68	426	22	1.07	10.8	0.061	0.06	2.2	0.6	49	0.012
103I02	781016	9	511408	6002071	6		ETgd	1.50	<0.02	<0.1	61.1	0.15	0.03	1.09	5.4	5.2	10.29	5.5	1.5	1.55	3.1	6.84	0.44	369	7	0.17	5.4	0.127	0.08	0.7	0.3	25	0.016
103I02	781017	9	512686	6002216	6		lmJHz	2.63	0.02	<0.1	82.0	0.11	0.27	1.19	47.5	18.9	118.56	6.0	3.0	2.24	2.3	5.29	1.13	519	31	0.55	38.3	0.076	0.15	2.6	0.6	83	0.037
103I02	781018	9	514107	6002095	6		lmJHz	2.80	0.03	0.3	54.2	0.06	0.09	0.79	61.2	25.8	99.83	5.8	2.5	2.62	2.1	2.94	1.33	576	45	0.53	36.8	0.068	0.06	3.4	0.8	87	0.011
103I02	781019	9	515990	6001928	6		lmJHz	1.42	0.08	1.0	37.7	0.06	0.05	0.37	24.3	11.6	40.21	3.6	4.8	1.91	3.1	2.01	0.58	374	23	0.23	18.3	0.086	0.03	1.8	0.2	51	0.008
103I02	781020	9	509547	5998643	6		ETgd	1.06	0.03	<0.1	96.6	0.12	0.06	0.51	<0.5	4.9	10.79	4.4	2.3	1.25	3.5	5.38	0.32	674	22	0.52	3.0	0.083	0.09	0.8	0.7	45	0.009
103I02	781022	9	511298	5997817	6		JKqd	0.81	0.03	0.2	48.3	0.25	0.05	0.43	3.2	4.6	11.87	3.6	0.8	1.48	5.4	6.63	0.34	479	14	1.47	3.9	0.123	0.09	1.2	0.3	34	0.010
103I02	781023	9	513490	5998612	6		lmJHz	2.42	0.02	<0.1	86.4	0.16	0.10	0.71	33.6	18.0	89.52	6.0	1.6	2.73	2.0	2.21	1.05	599	49	2.52	24.8	0.082	0.15	2.5	0.4	80	0.018
103I02	781025	9	516017	5999464	6		lmJHz	1.46	0.04	0.2	61.9	0.60	0.13	0.66	10.0	16.8	65.71	3.4	3.4	1.94	2.9	2.27	0.60	748	38	0.94	14.0	0.073	0.07	1.9	0.5	79	0.014
103I02	781026	9	520239	6003355	6	10	lmJHz	0.85	0.16	1.9	39.5	0.06	0.10	0.31	14.4	6.1	10.93	2.8	0.8	1.99	4.2	2.77	0.43	443	21	0.57	14.2	0.069	0.05	1.9	0.2	23	0.010
103I02	781027	9	520239	6003355	6	20	lmJHz	0.90	0.17	2.2	39.4	0.05	0.10	0.32	15.5	6.4	12.04	3.0	1.2	2.16	4.8	2.89	0.45	447	23	0.30	14.8	0.073	0.05	2.0	0.2	24	0.010
103I02	781028	9	517762	6005461	6		lmJHz	1.16	0.08	1.0	50.6	0.09	0.12	0.45	26.6	12.9	49.42	3.2	2.3	2.54	3.5	2.70	0.71	347	11	0.46	18.5	0.085	0.08	2.3	0.3	88	0.011
103I07	781029	9	506752	6013116	6		ETg	1.71	<0.02	<0.1	111.2	0.06	0.04	1.00	7.7	7.6	15.85	5.5	0.6	1.50	2.8	2.53	0.74	341	<5	0.05	7.1	0.118	0.36	1.3	0.1	19	0.017
103I07	781030	9	507913	6013516	6		ETg	1.86	0.03	0.4	144.6	0.28	0.05	1.01	14.5	10.5	20.84	6.3	10.0	2.77	5.8	4.38	0.98	553	14	2.37	8.8	0.172	0.31	2.1	0.3	28	0.020
103I07	781031	9	509434	6013196	6		ETg	1.25	0.02	<0.1	192.9	0.22	0.13	0.53	9.5	6.2	12.36	3.7	1.8	1.68	8.0	7.41	0.49	525	9	0.29	6.0	0.068	0.14	1.4	0.3	32	0.022
103I07	781032	9	510949	6012954	6		ETg	2.15	<0.02	<0.1	227.4	0.18	0.06	0.79	41.7	14.4	36.77	6.0	1.9	2.85	3.8	3.21	1.18	792	11	0.95	19.3	0.080	0.39	2.7	0.3	29	0.038
103I07	781033	9	512664	6012876	6		ETg	2.31	<0.02	0.2	161.3	0.17	0.05	0.94	40.9	17.4	47.14	5.5	3.5	3.06	2.5	1.67	1.21	511	12	0.42	19.7	0.110	0.34	3.1	0.4	41	0.046
103I07	781034	9	513912	6012929	6		ETg	2.16	0.03	0.1	167.6	0.18	0.08	0.82	33.2	17.3	42.47	5.6	0.6	2.89	3.4	2.67	1.23	614	11	0.38	17.1	0.082	0.26	3.0	0.4	49	0.030
103I07	781035	9	515312	6012186	6		ETg	1.94	0.03	0.3	133.8	0.06	0.07	0.92	24.2	11.2	28.59	5.8	1.8	2.61	5.7	5.74	0.77	597	23	0.52	12.0	0.117	0.22	1.9	0.2	28	0.021
103I07	781036	9	516392	6012135	6		ETg	1.29	0.03	0.2	213.1	0.17	0.13	0.58	21.6	9.1	18.16	3.9	1.3	1.90	7.5	12.11	0.64	548	82	0.21	12.3	0.101	0.15	1.7	0.3	46	0.019
103I07	781037	9	518355	6011659	6		ETg	1.40	0.04	0.3	298.7	0.13	0.33	0.61	14.5	9.2	20.62	3.9	0.9	1.72	5.7	7.57	0.58	593	17	0.36	9.5	0.095	0.19	1.3	<0.1	57	0.012
103I02	781038	9	519511	6010273	6		ETg	1.77	0.03	0.4	121.2	0.07	0.16	0.26	<0.5	6.7	16.84	5.0	10.7	0.99	4.5	4.26	0.41	289	165	0.50	8.6	0.084	0.07	0.7	0.2	89	0.008
103I02	781039	9	520317	6010515	6		ETg	1.01	0.04	0.4	76.4	0.15	0.37	0.46	11.4	7.6	23.71	2.7	2.4	1.52	5.4	5.13	0.39	519	24	3.90	8.5	0.079	0.11	1.5	0.4	75	0.011
103I02	781040	9	521446	6011068	6		JKqd	1.55	0.16	2.4	125.2	0.11	0.11	0.42	35.6	11.8	23.89	4.4	1.2	2.47	5.2	3.80	0.88	640	22	0.70	22.7	0.078	0.14	2.8	0.2	37	0.012
103I02	781042	9	522173	6010416	6		JKqd	1.33	0.32	5.4	47.8	0.07	0.09	0.23	20.1	7.7	16.83	4.2	1.3	2.49	4.4	4.13	0.62	498	32	0.36	22.1	0.067	0.04	3.0	0.2	26	0.004
103I02	781043	9	521288	6007350	6		JKqd	3.31	0.16	1.9	110.0	0.09	0.28	0.75	30.0	27.0	38.09	8.2	9.4	3.07	4.8	6.72	0.86	1619	118	1.03	33.9	0.122	0.06	2.8	0.4	151	0.011
103I02	781044	9	522992	6002457	6	10	JKqd	1.51	0.15	4.3	47.4	0.12	0.06	0.39	14.7	8.8	26.26	4.2	2.5	2.91	3.6	3.40	0.60	337	289	2.34	14.6	0.071	0.05	2.9			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103I08	781002	9	540487	6029614	6	10	ETgd	95.9	0.07	0.22	0.06	20.0	0.111	0.4	23.0	105	86.9	0.5	7.4	1.40	0.1	<0.02	0.03	18.7	0.24	<2	<10	<1	6.1	0.4	4.52	0.4
103I08	781003	9	540487	6029614	6	20	ETgd	100.1	0.06	0.26	0.06	2.6	0.114	0.4	20.6	90	91.3	0.8	6.6	1.45	0.1	<0.02	0.04	19.7	0.26	<2	<10	<1	6.2	0.5	4.55	0.4
103I08	781005	9	541101	6026795	6		ETgd	132.3	<0.02	0.03	0.04	2.2	0.042	0.5	8.1	37	66.2	0.4	18.7	0.84	<0.1	<0.02	0.02	11.6	0.38	<2	<10	<1	6.2	0.3	3.57	0.5
103I08	781006	9	540835	6026191	6		ETgd	85.8	<0.02	0.02	0.04	2.1	0.110	3.6	2.8	140	64.5	0.2	10.8	1.16	0.1	<0.02	0.02	12.1	0.15	<2	<10	<1	8.8	0.3	3.39	0.8
103I08	781007	9	539834	6027433	6		ETgd	138.2	<0.02	<0.02	0.03	2.9	0.071	0.7	4.4	43	50.2	0.3	14.2	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.45	<2	<10	<1	6.0	0.3	3.04	0.9
103I08	781008	9	538502	6028466	6		ETgd	161.4	<0.02	<0.02	0.02	2.2	0.056	0.2	2.3	38	48.1	0.3	12.8	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.15	<2	<10	<1	7.2	0.2	1.73	0.5
103I08	781009	9	538900	6029754	6		ETgd	82.7	0.03	0.03	0.04	1.7	0.091	0.5	3.4	68	57.1	0.3	10.3	1.01	0.1	0.02	0.02	12.1	0.19	<2	<10	<1	7.5	0.3	5.35	0.5
103I02	781010	9	518477	5984185	6		JKqd	38.2	0.11	<0.02	<0.02	0.3	0.020	<0.1	0.1	25	20.4	0.2	2.1	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	2.8	0.03	<2	<10	<1	2.1	<0.1	1.74	0.4
103I02	781011	9	518464	5985921	6		JKqd	34.8	0.04	<0.02	0.02	0.6	0.054	0.1	0.4	43	38.0	<0.1	6.3	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.21	<2	<10	<1	4.2	0.2	4.49	0.6
103I02	781012	9	519951	5991418	6		lmJHz	39.4	<0.02	<0.02	0.06	1.1	0.082	0.2	1.5	55	48.7	0.3	10.7	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.37	<2	<10	<1	6.5	0.3	5.30	0.4
103I02	781013	9	521069	5993648	6		lmJHz	32.2	0.06	<0.02	0.04	0.8	0.056	0.3	0.7	38	46.7	0.2	7.7	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.41	<2	<10	<1	5.2	0.2	3.49	0.4
103I02	781014	9	520134	5995719	6		lmJHz	52.0	0.15	<0.02	0.11	0.2	0.034	0.1	0.9	32	86.0	0.9	8.4	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	1.00	<2	<10	11	3.4	10.2	5.67	0.8
103I02	781015	9	519117	5998563	6		lmJHz	17.7	0.07	<0.02	<0.02	0.6	0.053	<0.1	0.3	45	54.1	0.2	5.7	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.34	2	<10	<1	3.3	0.2	3.80	0.4
103I02	781016	9	511408	6002071	6		ETgd	158.4	<0.02	<0.02	0.06	2.3	0.038	<0.1	4.8	26	38.2	0.4	5.7	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.07	2	<10	<1	8.7	<0.1	2.15	0.6
103I02	781017	9	512686	6002216	6		lmJHz	99.6	0.04	0.07	0.06	2.6	0.122	0.2	7.5	64	68.3	0.5	4.2	1.50	<0.1	<0.02	<0.02	17.0	0.63	<2	<10	<1	9.2	0.1	3.03	0.7
103I02	781018	9	514107	6002095	6		lmJHz	63.7	0.04	0.02	<0.02	0.2	0.086	0.4	1.2	64	44.2	0.4	4.8	0.67	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.86	<2	<10	<1	3.2	0.3	3.61	0.9
103I02	781019	9	515990	6001928	6		lmJHz	26.1	<0.02	0.04	<0.02	0.4	0.053	0.1	0.3	42	28.8	<0.1	5.8	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.32	<2	<10	<1	2.7	0.1	3.55	0.3
103I02	781020	9	509547	5998643	6		ETgd	80.7	0.02	0.02	0.15	0.4	0.033	0.2	48.1	24	43.3	0.2	6.7	1.25	<0.1	<0.02	<0.02	13.6	0.67	<2	<10	<1	12.0	0.2	1.92	0.2
103I02	781022	9	511298	5997817	6		JKqd	54.4	<0.02	0.03	0.11	1.2	0.029	<0.1	2.0	26	44.4	0.3	12.6	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.31	<2	<10	<1	10.4	0.2	3.13	0.2
103I02	781023	9	513490	5998612	6		lmJHz	49.7	0.03	0.06	0.07	0.3	0.127	0.1	0.8	67	46.5	0.2	4.1	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	15.8	0.55	<2	<10	<1	9.2	0.2	3.38	0.4
103I02	781025	9	516017	5999464	6		lmJHz	38.6	0.03	0.26	0.04	0.3	0.058	0.2	0.7	42	40.5	0.2	5.8	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.68	<2	<10	<1	5.6	0.2	3.64	0.5
103I02	781026	9	520239	6003355	6	10	lmJHz	20.4	<0.02	<0.02	0.02	0.8	0.040	<0.1	0.4	38	42.5	0.1	7.2	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.28	<2	<10	<1	3.2	0.2	3.56	0.6
103I02	781027	9	520239	6003355	6	20	lmJHz	20.7	<0.02	<0.02	0.02	1.1	0.045	0.1	0.4	43	44.4	0.2	7.9	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.27	<2	<10	<1	3.3	0.2	3.75	0.6
103I02	781028	9	517762	6005461	6		lmJHz	36.6	0.05	0.07	<0.02	1.2	0.062	0.5	0.8	54	42.0	0.4	6.1	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.12	<2	<10	1	4.2	0.1	3.78	0.8
103I07	781029	9	506752	6013116	6		ETg	108.2	<0.02	<0.02	0.11	1.1	0.072	<0.1	1.3	33	34.2	0.3	4.3	1.20	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.10	<2	<10	<1	20.5	0.1	2.02	0.3
103I07	781030	9	507913	6013516	6		ETg	103.8	<0.02	0.09	0.14	2.0	0.156	18.5	2.6	62	48.6	0.2	9.2	1.24	<0.1	0.02	<0.02	12.0	0.32	<2	<10	<1	20.2	0.9	3.86	0.4
103I07	781031	9	509434	6013196	6		ETg	92.0	<0.02	0.04	0.08	4.0	0.077	<0.1	6.7	34	39.9	0.5	13.3	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.77	<2	<10	<1	10.5	0.2	4.62	0.5
103I07	781032	9	510949	6012954	6		ETg	89.5	0.03	0.05	0.31	2.1	0.182	0.2	3.6	62	63.9	0.2	6.4	2.36	0.1	0.03	<0.02	15.0	0.43	<2	<10	<1	32.7	0.2	3.35	0.9
103I07	781033	9	512664	6012876	6		ETg	77.4	<0.02	0.06	0.10	2.4	0.179	0.5	0.8	73	42.6	0.3	4.0	1.93	<0.1	<0.02	<0.02	8.9	0.29	<2	<10	<1	17.6	0.2	3.54	0.5
103I07	781034	9	513912	6012929	6		ETg	69.9	<0.02	0.07	0.08	1.8	0.163	1.0	1.4	67	51.9	0.4	5.4	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.57	<2	<10	<1	14.1	0.2	3.45	0.6
103I07	781035	9	515312	6012186	6		ETg	112.8	<0.02	<0.02	0.09	12.3	0.110	4.8	9.5	57	43.6	0.3	9.7	1.57	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.41	<2	<10	<1	14.3	0.4	3.73	0.5
103I07	781036	9	516392	6012135	6		ETg	105.7	<0.02	<0.02	0.06	1.9	0.075	<0.1	2.4	39	44.4	0.3	12.4	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.38	<2	<10	<1	10.3	0.1	3.48	0.5
103I07	781037	9	518355	6011659	6		ETg	103.3	<0.02	<0.02	0.07	1.5	0.058	<0.1	3.5	33	52.4	0.4	11.5	1.16	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.39	<2	<10	<1	12.2	0.1	2.84	0.5
103I02	781038	9	519511	6010273	6		ETg	33.4	0.12	<0.02	0.04	<0.1	0.057	0.8	2.6	28	29.8	0.8	10.1	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	2.39	3	<10	<1	4.0	0.8	2.28	0.9
103I02	781039	9	520317	6010515	6		ETg	32.9	0.04	<0.02	0.07	1.8	0.043	<0.1	6.1	30	60.4	0.2	10.7	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.64	<2	<10	2	7.7	0.1	2.88	0.5
103I02	781040	9	521446	6011068	6		JKqd	42.9	<0.02	0.04	0.06	1.2	0.059	<0.1	2.0	45	58.5	0.3	10.0	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	0.26	<2	<10	2	9.9	0.2	3.93	0.6
103I02	781042	9	522173	6010416																												

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I02	781046	9	521875	6002835	6		JKqd	1.61	0.19	3.1	70.2	0.08	0.08	0.34	15.9	9.3	37.54	4.4	2.5	2.24	4.0	3.53	0.54	427	101	0.93	13.7	0.076	0.08	2.6	0.2	28	0.009
103I02	781047	9	521368	6004217	6		JKqd	2.06	0.13	2.6	103.6	0.09	0.11	0.51	16.8	12.2	33.51	5.1	3.0	2.40	3.9	3.81	0.66	624	74	1.65	15.5	0.087	0.12	2.3	0.9	48	0.010
103I02	781048	9	525164	5985372	6		JTqd	1.25	0.12	2.1	57.0	0.10	0.09	0.43	21.5	9.9	19.22	3.4	3.3	2.91	5.1	3.57	0.64	446	43	0.86	15.6	0.083	0.07	2.7	0.2	67	0.017
103I02	781049	9	526206	5986643	6		JTqd	1.47	0.07	1.6	91.2	0.20	0.32	0.67	33.5	17.3	29.57	4.7	1.3	3.52	6.7	11.13	1.18	789	48	1.10	27.6	0.094	0.06	2.8	0.4	131	0.052
103I02	781050	9	526073	5988058	6		JTqd	1.01	0.13	2.6	58.9	0.05	0.07	0.35	18.2	8.9	19.49	3.5	3.0	2.82	4.3	2.65	0.48	472	30	0.51	13.5	0.077	0.08	2.1	0.2	24	0.010
103I02	781051	9	525975	5988735	6		JTqd	1.18	0.22	4.0	60.6	0.06	0.08	0.33	18.8	8.8	14.35	3.8	1.1	2.34	4.8	4.46	0.54	587	27	0.53	18.2	0.072	0.05	2.7	0.2	33	0.011
103I07	781052	9	522353	6015204	6		JKqd	1.98	0.08	2.0	190.9	0.10	0.10	0.56	39.1	11.7	22.88	5.6	1.7	2.53	8.1	4.52	0.95	615	38	1.22	20.3	0.105	0.12	3.0	0.4	43	0.018
103I07	781053	9	522700	6015459	6		JKqd	1.84	0.27	5.6	181.9	0.11	0.26	0.36	18.3	11.7	27.52	6.1	3.1	3.01	11.9	7.75	0.67	1064	56	1.33	16.9	0.102	0.09	3.2	0.4	77	0.010
103I07	781054	9	523020	6014937	6		JKqd	1.20	0.07	1.4	95.7	0.08	0.13	0.39	6.8	6.7	8.91	4.4	2.7	1.59	8.0	3.67	0.38	686	61	0.59	7.3	0.112	0.04	1.4	<0.1	41	0.009
103I07	781055	9	524509	6013536	6		JKqd	1.53	0.26	8.0	98.3	0.07	0.19	0.42	25.9	9.7	18.74	4.7	1.0	2.62	7.2	4.36	0.73	739	38	0.59	22.6	0.086	0.07	2.9	0.2	29	0.010
103I02	781056	9	527534	6011309	6		JKqd	1.51	0.24	7.1	73.6	0.06	0.12	0.30	21.8	9.6	14.60	4.7	1.2	2.46	4.9	4.52	0.67	459	40	0.33	23.3	0.075	0.04	3.3	<0.1	39	0.007
103I02	781057	9	527566	6008551	6		JKqd	1.43	0.16	8.2	69.3	0.05	0.10	0.31	20.0	9.3	10.36	4.4	4.0	2.65	4.8	3.70	0.63	952	32	0.39	20.3	0.069	0.03	2.8	0.2	32	0.007
103I02	781059	9	525767	6009130	6		JKqd	1.39	0.33	5.2	74.7	0.08	0.14	0.37	21.8	10.0	21.19	4.2	2.8	2.65	6.1	4.89	0.66	551	28	0.42	23.2	0.089	0.06	3.6	0.1	49	0.010
103I02	781060	9	526123	6009528	6		JKqd	1.38	0.29	5.9	51.7	0.07	0.11	0.28	21.5	8.6	15.58	4.2	0.7	2.63	5.8	4.52	0.63	389	30	0.34	22.3	0.080	0.04	3.1	0.2	33	0.006
103I02	781062	9	524913	6011207	6	10	JKqd	1.43	0.32	5.9	99.8	0.06	0.17	0.32	23.6	9.1	17.29	4.5	0.4	2.78	6.5	4.30	0.69	860	31	0.48	23.3	0.077	0.05	3.3	0.2	26	0.009
103I02	781063	9	524913	6011207	6	20	JKqd	1.39	0.31	5.8	98.8	0.06	0.15	0.33	23.3	9.1	17.47	4.3	5.6	2.71	6.2	3.99	0.67	854	22	0.45	23.1	0.079	0.05	3.3	<0.1	22	0.007
103I07	781064	9	521241	6013773	6		ETgd	1.52	0.04	0.6	141.1	0.11	0.08	0.54	40.1	10.8	23.06	4.2	0.5	2.24	6.1	3.25	0.95	469	14	1.05	19.6	0.086	0.15	2.6	0.3	26	0.015
103I02	781065	9	526979	6007037	6		ETgd	1.98	0.45	7.5	94.3	0.17	0.12	0.25	26.1	16.7	30.18	6.0	6.4	3.37	5.6	8.98	0.74	1050	44	1.06	29.1	0.067	0.08	4.4	0.2	56	0.018
103I02	781066	9	526324	6006360	6		JKqd	1.43	0.21	6.1	65.4	0.07	0.08	0.31	20.0	9.4	14.72	4.4	5.5	2.56	4.5	4.12	0.62	627	36	0.53	21.2	0.079	0.05	3.0	0.2	44	0.010
103I02	781067	9	524550	6005346	6		JKqd	2.10	0.24	1.6	120.5	0.10	0.24	0.38	35.8	13.3	114.07	5.4	2.3	2.50	5.8	4.05	1.00	328	73	2.20	26.0	0.096	0.12	3.5	0.4	1721	0.009
103I02	781068	9	523902	6000247	6		lmJHz	1.80	0.34	6.7	70.7	0.10	0.15	0.27	24.9	12.0	26.55	5.2	0.9	3.04	5.8	6.07	0.70	655	41	0.56	24.8	0.069	0.07	4.1	0.1	55	0.010
103I02	781069	9	525322	6002802	6		lmJHz	1.54	0.17	3.3	104.1	0.07	0.34	0.41	11.3	15.7	22.20	4.4	7.8	2.41	3.7	4.17	0.50	1869	59	1.73	13.9	0.064	0.05	2.8	0.6	62	0.009
103I02	781070	9	531622	5993039	6		JKqd	1.10	0.09	1.0	56.0	0.08	0.16	0.39	19.9	12.8	44.93	3.3	1.5	2.96	3.4	1.48	0.83	481	25	0.32	12.0	0.060	0.10	4.2	<0.1	32	0.026
103I02	781071	9	529717	5992766	6		JKqd	1.65	0.04	0.8	100.2	0.03	0.24	0.58	16.0	19.6	25.11	4.9	0.6	3.66	3.7	1.93	0.76	1989	54	1.24	15.8	0.076	0.07	3.9	0.6	26	0.014
103I02	781072	9	529282	5991604	6		JTqd	1.17	0.06	0.9	43.6	0.14	0.11	0.42	20.2	15.3	45.67	3.5	1.4	3.64	3.3	1.47	0.82	547	16	0.57	13.9	0.062	0.07	3.7	0.6	42	0.027
103I02	781073	9	526490	5992879	6		DPSt	1.37	0.18	3.8	76.7	0.08	0.10	0.38	22.3	11.7	21.21	4.3	2.9	2.82	4.9	3.96	0.73	711	24	0.52	21.1	0.081	0.07	3.3	0.3	29	0.016
103I02	781075	9	526629	5995760	6		DPSt	1.51	0.21	5.9	75.4	0.08	0.12	0.41	20.8	13.2	20.63	4.6	2.8	2.85	5.6	5.01	0.60	792	45	1.00	19.7	0.075	0.06	3.0	0.3	49	0.020
103I01	781076	9	538181	5991327	6		JKqd	2.68	0.02	0.5	101.8	0.03	0.08	0.81	47.5	17.6	53.36	6.2	1.7	3.09	3.1	1.61	1.29	540	26	0.62	43.9	0.069	0.13	4.7	0.5	35	0.080
103I01	781077	9	536275	5992531	6		JKqd	1.54	0.02	0.7	102.1	0.04	0.04	0.71	38.4	16.0	72.93	4.6	1.7	3.18	5.5	1.46	1.04	376	21	0.47	28.8	0.106	0.16	3.3	0.3	35	0.047
103I01	781078	9	535161	5993141	6		JKqd	2.06	0.03	0.6	90.6	0.03	0.09	0.65	30.1	18.3	39.05	5.5	3.4	3.26	4.7	2.25	0.92	797	64	1.46	44.1	0.079	0.07	3.6	0.4	36	0.037
103I01	781079	9	533529	5994655	6		JKqd	1.15	0.05	1.0	71.9	0.05	0.04	0.35	21.9	8.7	22.31	3.8	0.9	2.46	5.2	1.73	0.51	267	22	0.44	21.9	0.086	0.08	2.4	0.3	25	0.016
103I02	781080	9	531123	5997558	6		ETgd	0.72	0.13	2.3	51.0	0.04	0.07	0.34	15.1	5.2	10.34	2.5	0.5	1.93	4.6	1.99	0.36	240	11	0.23	12.6	0.094	0.04	2.1	0.1	19	0.012
103I02	781082	9	531495	6000307	6	10	ETgd	1.01	0.03	1.0	95.8	0.07	0.08	0.37	11.1	6.5	8.04	4.4	1.7	2.32	8.3	3.97	0.37	445	56	0.74	6.2	0.114	0.07	1.4	0.4	33	0.009
103I02	781083	9	531495	6000307	6	20	ETgd	1.01	0.04	0.9	99.9	0.07	0.10	0.35	10.0	6.6	7.85	4.3	0.9	2.22	8.3	4.00	0.39	435	52	0.74	6.2	0.105	0.07	1.4	0.4	34	0.011
103I02	781084	9	529043	5999531	6		ETgd	0.73	0.11	2.0	57.9	0.04	0.06	0.35	13.2	5.2	9.73	2.6	0.4	1.64	4.9	2.00	0.37	224	14	0.23	11.2	0.096	0.05	1.9	0.1	20	0.015
103I02	781085	9	529790	6000195	6		ETgd	1.17	0.14	2.4	101.2	0.08	0.08	0.40	15.7	8.8	12.74	4.5	2.0	2.53	7.6	4.24	0.46	520	34	0.66	11.5	0.100	0.07	2.4	0.3	48	0.013
103I02	781086	9	528825	6003103	6		ETgd	1.00	0.17	3.4	43.1	0.04	0.08	0.24	15.9	7.3	13.39	3.2	0.4	1.81	3.9	2.97	0.44	411	14	0.30	16.7	0.058	0.05	2.5	<0.1	22	0.010
103I02	781087	9	530389	6004121	6		ETgd	1.01	0.04	0.8	95.3	0.07	0.10	0.43	10.4	6.2	9.77	3.3	1.3	1.79	7.4	3.09	0.33	407	36	0.65	7.3	0.089	0.06	1.5	0.2	63	0.012
103I02	781088	9	530693	6004555	6		ETgd	0.27	0.05	0.9	33.3	0.12	0.05	0.47	52.9	10.3	8.27	7.5	1.7	11.54	16.0	2.81	0.15	286	6	0.52	6.4	0.165	0.03	0.9	<0.1	36	0.009
103I0																																	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb
103I02	781046	9	521875	6002835	6		JKqd	19.4	<0.02	0.05	0.03	1.1	0.069	0.4	0.9	48	43.6	0.2	9.2	0.52	<0.1	0.03	<0.02	7.9	1.00	<2	<10	<1	4.4	0.3	3.36	1.4
103I02	781047	9	521368	6004217	6		JKqd	28.9	0.05	0.05	0.04	0.6	0.080	0.3	1.3	51	54.8	0.5	9.8	0.63	<0.1	0.02	<0.02	9.6	1.42	<2	<10	1	6.5	0.3	3.67	1.1
103I02	781048	9	525164	5985372	6		JTqd	21.3	0.05	0.03	0.05	0.8	0.067	1.6	0.5	68	43.6	0.2	11.6	0.62	<0.1	0.03	<0.02	10.9	0.34	<2	<10	1	5.4	0.3	5.05	1.1
103I02	781049	9	526206	5986643	6		JTqd	28.9	0.08	0.05	0.02	0.6	0.167	0.1	0.3	80	86.1	0.3	15.2	0.57	<0.1	0.06	<0.02	8.8	0.41	<2	<10	2	3.7	0.7	7.19	2.9
103I02	781050	9	526073	5988058	6		JTqd	19.1	0.03	<0.02	0.02	0.8	0.053	0.1	0.4	67	41.2	0.1	9.4	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.39	<2	<10	<1	4.8	0.2	3.93	0.7
103I02	781051	9	525975	5988735	6		JTqd	19.8	<0.02	0.04	0.03	0.7	0.039	0.1	0.3	42	51.7	0.2	10.0	0.56	<0.1	<0.02	0.02	10.3	0.26	<2	<10	1	4.5	0.2	4.05	0.5
103I07	781052	9	522353	6015204	6		JKqd	67.0	0.02	0.05	0.07	1.1	0.059	<0.1	1.9	52	59.7	0.6	15.6	1.32	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.61	<2	<10	2	9.6	0.3	3.90	0.4
103I07	781053	9	522700	6015459	6		JKqd	34.9	0.02	0.03	0.06	1.2	0.043	0.1	1.9	57	66.4	0.5	25.2	0.98	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.97	2	<10	<1	7.6	3.9	5.87	0.6
103I07	781054	9	523020	6014937	6		JKqd	34.7	0.03	<0.02	0.07	0.6	0.045	<0.1	2.1	33	43.0	0.4	14.8	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.98	<2	<10	1	4.2	0.3	3.04	0.6
103I07	781055	9	524509	6013536	6		JKqd	37.8	<0.02	0.04	0.04	1.1	0.037	0.1	0.6	47	63.9	0.2	13.9	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	15.5	0.28	<2	<10	<1	5.5	0.2	3.93	0.5
103I02	781056	9	527534	6011309	6		JKqd	19.1	<0.02	<0.02	0.04	0.7	0.030	0.2	0.5	39	70.5	0.2	10.6	0.67	<0.1	<0.02	0.03	15.8	0.21	<2	<10	<1	4.1	0.2	4.37	0.4
103I02	781057	9	527566	6008551	6		JKqd	20.8	<0.02	0.03	0.04	0.5	0.030	0.2	0.4	41	66.1	0.3	9.9	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.29	<2	<10	<1	4.2	0.2	3.81	0.3
103I02	781059	9	525767	6009130	6		JKqd	25.9	<0.02	0.05	0.03	1.1	0.044	0.1	0.5	44	61.1	0.2	13.5	0.70	<0.1	<0.02	0.02	12.5	0.20	<2	<10	<1	4.7	0.3	5.88	0.9
103I02	781060	9	526123	6009528	6		JKqd	17.4	<0.02	0.02	0.03	0.9	0.040	0.1	0.3	44	59.5	0.3	12.2	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.15	2	<10	1	3.9	0.2	4.79	0.7
103I02	781062	9	524913	6011207	6	10	JKqd	26.7	<0.02	0.03	0.03	1.1	0.040	0.1	0.5	46	63.4	0.2	12.9	0.72	<0.1	<0.02	0.02	13.3	0.19	<2	<10	1	4.7	0.3	4.61	0.6
103I02	781063	9	524913	6011207	6	20	JKqd	25.9	<0.02	<0.02	0.03	1.1	0.040	0.1	0.4	44	64.3	0.2	12.1	0.70	<0.1	0.03	<0.02	13.5	0.19	3	<10	2	4.5	0.2	4.48	0.7
103I07	781064	9	521241	6013773	6		ETgd	58.4	<0.02	0.04	0.05	1.4	0.063	<0.1	4.3	49	45.8	0.1	11.0	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.36	<2	<10	<1	10.1	0.1	3.45	0.4
103I02	781065	9	526979	6007037	6		ETgd	23.1	<0.02	0.03	0.04	1.3	0.050	0.2	0.5	53	82.2	0.3	13.8	1.08	<0.1	0.04	0.03	15.6	0.45	<2	<10	<1	7.2	0.4	4.50	2.1
103I02	781066	9	526324	6006360	6		JKqd	23.9	<0.02	0.02	0.04	0.7	0.039	<0.1	0.3	41	60.6	0.2	10.2	0.64	<0.1	<0.02	0.02	12.7	0.35	<2	<10	2	5.4	0.2	3.98	0.4
103I02	781067	9	524550	6005346	6		JKqd	23.0	0.05	<0.02	0.04	0.6	0.052	0.3	1.1	56	77.2	0.5	16.5	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.86	<2	<10	2	7.0	0.3	5.03	0.5
103I02	781068	9	523902	6000247	6		lmJHz	18.8	<0.02	0.03	0.05	1.0	0.050	0.2	0.4	54	71.2	0.5	13.1	0.84	<0.1	0.02	0.03	13.6	0.28	<2	<10	2	5.8	0.3	5.23	0.8
103I02	781069	9	525322	6002802	6		lmJHz	19.4	0.04	0.02	0.06	0.5	0.052	0.2	0.3	45	80.6	0.3	9.5	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.94	<2	<10	2	4.4	0.3	3.09	0.7
103I02	781070	9	531622	5993039	6		JKqd	20.3	0.05	0.05	<0.02	0.8	0.069	<0.1	0.2	76	54.0	<0.1	7.9	0.32	<0.1	0.02	<0.02	3.7	0.09	<2	<10	2	3.7	0.2	4.83	0.7
103I02	781071	9	529717	5992766	6		JKqd	25.2	0.04	<0.02	0.04	0.4	0.076	<0.1	0.3	77	78.5	0.4	8.8	0.58	<0.1	0.02	0.03	7.3	0.76	<2	<10	<1	3.8	0.3	4.18	0.7
103I02	781072	9	529282	5991604	6		JTqd	18.9	0.30	0.21	<0.02	0.7	0.072	<0.1	0.2	80	61.1	0.2	7.6	0.29	<0.1	0.02	0.02	3.7	0.26	<2	<10	<1	3.1	0.2	4.25	0.7
103I02	781073	9	526490	5992879	6		DPSt	19.2	<0.02	0.03	0.03	0.9	0.068	0.2	0.4	53	64.6	0.2	11.0	0.60	<0.1	0.03	<0.02	11.4	0.40	<2	<10	<1	5.2	0.3	5.27	1.3
103I02	781075	9	526629	5995760	6		DPSt	24.7	0.03	0.04	0.04	1.0	0.055	0.3	0.6	53	62.8	0.3	12.2	0.73	<0.1	0.03	0.02	10.8	0.80	<2	<10	<1	6.0	0.2	5.08	1.2
103I01	781076	9	538181	5991327	6		JKqd	67.4	<0.02	0.02	0.03	0.4	0.105	<0.1	0.8	75	50.4	0.2	7.3	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.49	<2	<10	<1	5.9	0.2	4.23	0.6
103I01	781077	9	536275	5992531	6		JKqd	49.7	0.03	<0.02	0.04	0.9	0.130	2.6	1.1	94	42.1	0.2	10.6	0.51	<0.1	0.05	<0.02	6.8	0.39	<2	<10	<1	9.9	0.3	4.40	1.4
103I01	781078	9	535161	5993141	6		JKqd	52.3	0.03	0.02	<0.02	0.5	0.147	<0.1	3.1	86	51.0	0.3	12.2	0.34	<0.1	0.04	<0.02	6.7	1.38	<2	<10	<1	4.3	0.5	5.34	1.8
103I01	781079	9	533529	5994655	6		JKqd	24.1	<0.02	0.03	0.02	1.2	0.089	<0.1	1.8	63	28.6	0.2	11.0	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.77	<2	<10	<1	5.3	0.2	4.43	1.3
103I02	781080	9	531123	5997558	6		ETgd	19.5	<0.02	<0.02	<0.02	1.5	0.047	<0.1	0.6	41	29.4	<0.1	9.2	0.30	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.21	<2	<10	<1	2.9	0.1	4.07	1.7
103I02	781082	9	531495	6000307	6	10	ETgd	41.7	0.02	<0.02	0.08	2.9	0.075	0.2	10.4	53	40.5	0.3	15.8	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	1.07	<2	<10	<1	6.6	0.3	3.16	0.7
103I02	781083	9	531495	6000307	6	20	ETgd	38.7	0.02	<0.02	0.08	1.7	0.078	0.2	10.0	51	41.5	0.2	15.0	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.99	<2	<10	<1	6.4	0.3	2.87	0.7
103I02	781084	9	529043	5999531	6		ETgd	21.4	<0.02	0.02	0.02	1.1	0.050	<0.1	0.9	34	30.7	0.1	9.3	0.36	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.24	<2	<10	<1	3.4	0.2	3.64	1.1
103I02	781085	9	529790	6000195	6		ETgd	38.1	<0.02	<0.02	0.03	1.4	0.075	0.2	4.3	57	47.5	0.3	15.2	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.79	<2	<10	<1	6.9	0.2	3.94	0.9
103I02	781086	9	528825	6003103	6		ETgd	16.1	<0.02	<0.02	0.02	0.8	0.045	0.1	0.3	33	39.7	0.1	8.7	0.39	<0.1	0.04	<0.02	8.9	0.19	<2	<10	<1	3.6	0.2	3.84	1.8
103I02	781087	9	530389	6004121	6		ETgd	39.0	0.02	<0.02	0.07	1.5	0.065	0.1	8.8	42	43.8	0.2	13.9	0.74	<0.1	0.02	<0.02	7.9	0.87	<2	<10	<1	5.2	0.2	3.36	0.8
103I02	781088	9	530693	6004555	6		ETgd	17.9	<0.02	<0.02	<0.02	78.8	0.070	3.7	18.1	335	27.7	<0.1	21.4	0.37	0.3	0.04	<0.02	3.7	0.45	<2	<10	<1	2.9	0.3	3.17	1.1
103I02	781089	9	530517	6008257	6		ETgd	16.0	<0.02	<0.02	0.03	1.2	0.050	0.1	0.5	41	37.6	0.1	12.3	0.46	<0.1	0.02	<0.02	6.1	0.40	<2	<10	<1	4.1	0.		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I02	781090	9	531132	6007873	6		ETgd	1.03	0.12	2.0	83.1	0.06	0.09	0.47	16.7	7.5	12.50	3.9	1.3	2.46	7.0	3.60	0.53	416	32	0.48	12.8	0.097	0.08	2.4	0.2	38	0.019
103I02	781091	9	531169	6011229	6		JKgd	0.77	0.18	3.2	36.8	0.05	0.10	0.42	26.2	7.5	15.02	3.3	0.6	3.12	5.7	2.80	0.41	327	14	0.25	16.1	0.103	0.05	2.5	0.1	31	0.014
103I08	781092	9	545893	6018053	6		lmJHz	1.61	0.41	4.2	85.8	0.26	0.27	0.56	45.0	20.1	63.83	4.9	2.4	3.71	7.4	9.39	1.20	754	72	1.05	33.9	0.094	0.05	5.7	1.0	140	0.013
103I08	781093	9	546598	6017010	6		lmJHz	2.00	0.16	2.3	79.8	0.04	3.45	0.66	48.7	18.9	74.16	6.2	2.3	3.40	7.3	4.88	1.60	863	651	0.52	35.6	0.104	0.05	5.2	0.6	92	0.015
103I08	781095	9	543392	6018317	6		DPSt	2.21	0.08	1.4	121.2	0.13	0.48	0.75	40.6	17.6	67.28	5.9	1.7	2.97	7.0	17.38	1.25	802	52	0.87	30.0	0.084	0.13	3.8	0.6	118	0.019
103I08	781096	9	539761	6018166	6		lmJHz	2.27	0.08	2.1	146.2	0.11	0.42	0.73	40.7	22.6	64.90	5.9	4.4	4.13	5.6	7.15	1.82	672	17	1.03	26.5	0.083	0.15	5.8	0.7	99	0.050
103I08	781097	9	537608	6017953	6		lmJHz	1.50	0.06	0.8	143.2	0.08	0.16	0.67	34.1	11.8	31.27	5.2	1.2	2.83	7.2	4.52	0.95	674	22	0.34	20.4	0.084	0.17	4.1	0.6	62	0.028
103I08	781098	9	535573	6017700	6		ETgd	1.71	0.02	0.8	73.5	0.07	0.16	0.92	30.7	8.7	11.44	6.4	1.7	2.89	9.8	7.90	0.69	637	26	0.30	15.5	0.180	0.09	2.7	0.2	41	0.011
103I08	781099	9	543212	6017149	6		lmJHz	1.67	0.07	1.4	109.2	0.21	0.53	0.72	47.4	14.8	33.13	6.1	1.7	3.03	10.5	44.37	1.22	554	13	1.52	30.3	0.113	0.07	3.6	0.3	127	0.027
103I08	781100	9	540617	6016587	6		lmJHz	1.89	0.05	1.6	140.7	0.13	0.31	0.84	37.8	16.2	69.53	5.6	4.0	3.25	8.0	12.13	1.09	487	15	1.63	26.0	0.104	0.13	3.2	2.1	119	0.029
103I08	781102	9	533038	6017349	6		ETgd	1.45	0.02	0.5	116.5	0.08	0.10	0.58	7.0	7.2	6.33	6.9	0.2	2.40	12.0	7.19	0.57	817	37	0.38	5.5	0.142	0.07	2.4	0.3	79	0.008
103I08	781103	9	539736	6017074	6	10	lmJHz	1.96	0.06	1.6	100.4	0.08	0.24	0.74	40.9	16.6	65.62	5.8	5.7	3.03	5.3	12.46	1.22	499	16	1.34	25.0	0.096	0.15	4.1	1.0	88	0.031
103I08	781104	9	539736	6017074	6	20	lmJHz	1.93	0.06	1.8	90.6	0.08	0.23	0.73	40.3	16.5	63.07	5.9	2.7	3.02	5.2	11.49	1.19	502	17	1.31	24.8	0.097	0.14	4.0	1.0	85	0.030
103I08	781105	9	532510	6021038	6		ETgd	0.95	0.03	0.7	105.2	0.08	0.08	0.50	19.1	7.0	14.75	4.6	0.3	2.83	10.7	4.31	0.50	333	48	0.52	10.5	0.125	0.08	2.1	0.3	36	0.019
103I07	781106	9	530461	6021631	6		ETgd	0.71	0.03	0.5	81.7	0.07	0.06	0.53	23.3	7.5	8.98	4.7	0.2	4.10	11.1	3.73	0.44	264	12	0.27	10.0	0.148	0.07	1.7	0.2	26	0.012
103I02	781107	9	528129	5986824	6		JTgd	1.59	0.03	0.5	68.5	0.03	0.16	0.50	8.9	16.2	18.57	4.5	2.5	2.52	3.4	3.12	0.53	1670	45	1.38	9.1	0.055	0.04	2.4	0.5	27	0.012
103I15	781108	9	514537	6082081	6		mJKBo	1.77	0.40	9.4	37.6	0.19	0.27	0.27	18.3	16.2	33.79	5.1	0.5	3.99	8.2	6.46	0.73	830	28	1.20	25.4	0.079	0.02	4.3	0.6	65	0.005
103I15	781109	9	515951	6080892	6		mJKBo	1.60	0.49	7.8	36.9	0.21	0.11	0.21	12.9	12.5	27.32	4.4	1.3	3.30	5.5	5.94	0.60	557	28	0.96	19.9	0.051	0.02	3.3	0.4	45	0.003
103I15	781110	9	516388	6078907	6		mJKBo	1.67	0.38	8.2	30.5	0.15	0.30	0.25	18.0	14.8	29.82	4.3	1.1	3.42	6.0	7.07	0.73	751	19	0.99	24.2	0.059	0.02	2.6	0.5	58	0.003
103I15	781111	9	518976	6077208	6		mJKBo	2.18	0.74	14.2	107.1	0.24	0.52	0.81	1.8	19.5	83.38	5.7	5.0	4.60	17.2	14.45	0.95	1302	83	1.18	23.7	0.076	0.17	5.4	1.4	236	0.006
103I15	781112	9	518072	6076741	6		mJKBo	1.50	0.51	9.4	65.8	0.22	0.75	0.82	<0.5	13.5	43.54	4.0	10.3	3.17	7.9	12.22	0.59	1408	84	0.88	17.7	0.096	0.05	3.2	1.7	221	0.006
103I15	781113	9	518678	6073993	6		mJKBo	1.91	0.31	4.6	117.9	0.20	1.11	1.55	<0.5	14.4	37.60	6.4	2.4	4.35	8.5	19.99	0.96	2292	99	1.11	11.7	0.125	0.29	6.1	3.3	201	0.015
103I15	781114	9	517114	6074327	6		mJKBo	1.18	0.57	15.0	36.1	0.17	0.26	0.35	13.8	13.9	33.75	3.5	1.8	3.66	9.8	7.21	0.61	646	35	1.41	21.4	0.980	0.04	2.8	0.4	107	0.010
103I15	781115	9	516852	6073112	6		mJKBo	1.69	0.53	11.6	69.4	0.17	0.33	0.43	17.1	17.1	44.33	5.4	1.1	4.46	9.8	9.00	0.79	930	21	1.49	31.2	0.097	0.11	4.8	0.9	132	0.022
103I15	781117	9	515635	6071116	6		lmJHz	1.77	0.28	6.2	92.2	0.12	1.28	0.54	4.7	10.5	20.70	5.3	18.9	3.31	4.2	12.59	0.56	1084	33	2.85	12.9	0.057	0.11	3.7	1.5	150	0.008
103I10	781118	9	524689	6066924	6		LKgd	0.48	0.03	0.5	35.9	0.30	0.05	0.44	9.8	5.3	15.91	2.6	<0.2	1.57	5.5	1.67	0.39	281	11	0.44	4.7	0.153	0.09	1.1	0.2	48	0.008
103I10	781119	9	525233	6066774	6		LKgd	0.65	<0.02	<0.1	53.2	0.05	0.04	0.40	7.8	5.2	8.76	3.3	<0.2	1.55	4.8	2.46	0.43	301	15	0.52	6.0	0.110	0.08	1.1	0.2	23	0.012
103I15	781120	9	525314	6068352	6		mJKBo	1.40	0.22	5.1	103.0	0.27	0.28	0.53	15.6	12.8	36.35	5.1	0.7	3.41	8.8	7.45	0.83	767	21	1.32	15.9	0.096	0.16	4.9	0.5	95	0.034
103I15	781122	9	524474	6069641	6	10	mJKBo	1.33	0.25	26.1	139.3	0.32	1.17	0.70	27.3	17.9	45.99	4.6	1.4	4.12	10.3	26.69	0.96	1271	26	3.46	26.5	0.089	0.18	6.7	0.7	313	0.040
103I15	781123	9	524474	6069641	6	20	mJKBo	1.34	0.25	27.8	153.6	0.24	1.22	0.69	26.7	18.4	44.04	4.7	32.4	4.12	11.1	29.11	0.99	1340	22	3.60	27.1	0.091	0.19	7.2	0.8	239	0.041
103I15	781125	9	522787	6069669	6		mJKBo	1.66	0.30	17.0	154.3	0.14	0.23	0.45	52.5	20.4	81.64	5.0	28.7	3.45	7.3	6.10	1.42	908	35	1.09	39.3	0.080	0.31	5.0	0.6	154	0.015
103I15	781126	9	522280	6068731	6		mJKBo	1.19	0.09	2.5	131.2	0.65	0.25	0.37	28.4	13.6	29.89	4.5	1.5	1.99	5.8	4.14	1.06	949	29	1.12	20.1	0.070	0.24	5.1	0.7	184	0.014
103I15	781127	9	521491	6069415	6		mJKBo	1.47	0.50	29.5	206.0	0.33	0.31	0.54	35.5	21.4	77.26	5.0	1.1	4.84	13.2	7.45	0.90	941	27	6.63	58.8	0.121	0.15	5.0	0.8	151	0.036
103I15	781128	9	520254	6068257	6		mJKBo	1.05	0.24	2.5	103.6	1.82	0.28	0.62	25.7	12.4	34.89	4.9	0.6	3.14	9.1	5.48	0.82	714	84	3.22	14.8	0.147	0.18	3.6	0.6	132	0.017
103I15	781129	9	519949	6069040	6		mJKBo	1.21	0.52	13.5	203.0	0.73	0.12	0.89	17.8	13.5	42.27	5.8	1.2	3.54													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103I02	781090	9	531132	6007873	6		ETgd	40.1	<0.02	<0.02	0.04	3.0	0.056	0.2	3.5	51	44.9	0.2	14.5	0.90	<0.1	0.02	<0.02	9.8	0.50	<2	<10	<1	6.2	0.3	4.27	0.8
103I02	781091	9	531169	6011229	6		JKgd	21.7	<0.02	<0.02	<0.02	1.6	0.054	0.2	0.5	69	38.6	0.1	11.3	0.28	0.1	0.08	<0.02	6.9	0.13	<2	<10	<1	2.7	0.2	5.50	2.5
103I08	781092	9	545893	6018053	6		lmJHz	46.8	0.14	0.23	<0.02	0.6	0.068	0.2	0.5	73	67.8	0.3	16.8	0.86	<0.1	0.04	0.02	10.0	0.27	<2	<10	<1	3.3	0.3	8.77	1.4
103I08	781093	9	546598	6017010	6		lmJHz	54.9	<0.02	0.03	<0.02	0.5	0.079	<0.1	0.5	76	71.6	0.3	16.7	0.70	<0.1	0.04	0.02	13.1	0.37	<2	<10	<1	2.7	0.3	8.67	1.4
103I08	781095	9	543392	6018317	6		DPSt	68.3	0.03	0.07	0.06	0.8	0.110	1.3	0.8	70	91.7	0.4	14.4	0.97	<0.1	0.03	<0.02	9.6	0.70	<2	<10	<1	7.4	0.3	6.64	1.5
103I08	781096	9	539761	6018166	6		lmJHz	54.1	0.20	0.11	<0.02	0.8	0.092	<0.1	0.3	101	104.1	0.2	12.2	0.66	<0.1	0.04	<0.02	12.3	0.10	<2	<10	<1	5.6	0.2	5.12	1.8
103I08	781097	9	537608	6017953	6		lmJHz	62.3	<0.02	0.03	0.06	2.3	0.086	<0.1	9.3	72	57.8	0.3	12.4	0.82	<0.1	0.02	<0.02	15.2	0.44	<2	<10	<1	11.4	0.3	6.16	0.7
103I08	781098	9	535573	6017700	6		ETgd	83.8	0.02	0.02	0.04	5.0	0.040	<0.1	4.9	64	62.6	0.5	24.1	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.24	<2	<10	<1	6.5	0.3	4.53	0.6
103I08	781099	9	543212	6017149	6		lmJHz	134.1	0.08	0.09	0.03	1.6	0.071	<0.1	1.0	58	101.7	0.5	22.9	0.73	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.23	<2	<10	<1	4.5	0.2	5.69	1.5
103I08	781100	9	540617	6016587	6		lmJHz	125.1	0.26	0.14	0.03	1.4	0.093	0.2	1.3	59	74.5	0.3	17.4	0.81	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.34	<2	<10	<1	6.4	0.4	5.60	1.2
103I08	781102	9	533038	6017349	6		ETgd	74.5	<0.02	<0.02	0.08	1.9	0.031	<0.1	8.6	46	70.7	0.6	25.4	1.02	<0.1	<0.02	0.03	18.5	0.34	<2	<10	<1	7.5	0.5	5.47	0.1
103I08	781103	9	539736	6017074	6	10	lmJHz	81.3	0.04	0.09	0.04	1.0	0.086	0.2	1.1	65	63.8	0.3	12.2	0.66	<0.1	0.04	<0.02	9.1	0.60	<2	<10	<1	6.8	0.2	5.29	1.7
103I08	781104	9	539736	6017074	6	20	lmJHz	74.5	0.04	0.09	0.03	1.0	0.086	0.2	1.1	64	64.1	0.3	11.6	0.63	0.1	0.05	<0.02	8.8	0.58	<2	<10	<1	6.8	0.2	5.42	1.7
103I08	781105	9	532510	6021038	6		ETgd	73.4	<0.02	0.03	0.03	2.3	0.061	2.3	3.5	68	42.7	0.1	17.2	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.50	<2	<10	<1	5.5	0.4	3.02	0.8
103I07	781106	9	530461	6021631	6		ETgd	59.6	<0.02	<0.02	<0.02	10.2	0.053	<0.1	2.9	106	36.4	0.1	16.4	0.48	0.1	0.03	<0.02	7.7	0.33	<2	<10	<1	4.3	0.2	2.67	0.9
103I02	781107	9	528129	5986824	6		JTgd	21.9	0.05	<0.02	0.04	0.3	0.067	<0.1	0.3	54	62.2	0.2	8.3	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.93	<2	<10	<1	2.4	0.4	3.71	0.7
103I15	781108	9	514537	6082081	6		mJKBo	18.5	0.03	0.06	<0.02	1.2	0.016	0.5	0.4	40	85.6	0.1	16.7	0.64	<0.1	<0.02	0.03	15.0	0.09	<2	<10	<1	1.5	0.4	7.69	0.6
103I15	781109	9	515951	6080892	6		mJKBo	14.1	0.03	0.05	<0.02	0.9	0.019	0.4	0.3	35	76.5	0.2	12.2	0.48	<0.1	<0.02	0.03	12.4	0.20	<2	<10	<1	1.6	0.2	5.41	0.7
103I15	781110	9	516388	6078907	6		mJKBo	20.9	<0.02	0.08	<0.02	0.9	0.026	<0.1	0.3	32	84.3	<0.1	12.7	0.40	<0.1	0.03	0.02	15.5	0.12	<2	<10	<1	1.5	0.1	5.66	0.6
103I15	781111	9	518976	6077208	6		mJKBo	39.3	0.03	0.11	0.13	1.1	0.066	0.4	0.7	51	116.6	0.3	16.4	2.09	0.1	<0.02	<0.02	17.1	0.30	<2	<10	<1	22.0	5.4	23.02	0.4
103I15	781112	9	518072	6076741	6		mJKBo	33.4	0.04	0.21	0.05	0.8	0.017	0.2	0.5	32	94.8	<0.1	13.4	0.87	<0.1	0.03	0.02	10.1	0.19	<2	<10	1	4.8	0.4	8.81	0.9
103I15	781113	9	518678	6073993	6		mJKBo	61.5	0.08	0.06	0.28	0.7	0.127	0.2	0.6	57	165.7	<0.1	13.5	1.94	0.2	<0.02	0.04	11.2	0.93	<2	<10	<1	24.9	0.5	12.27	0.4
103I15	781114	9	517114	6074327	6		mJKBo	22.8	0.14	0.09	0.05	2.0	0.037	0.2	0.4	32	83.1	0.2	20.0	0.68	0.1	0.03	0.03	8.9	0.24	<2	<10	<1	3.2	1.1	7.84	1.1
103I15	781115	9	516852	6073112	6		mJKBo	30.7	0.08	0.05	0.11	2.1	0.068	0.3	0.6	54	102.1	0.3	19.1	1.53	<0.1	<0.02	0.03	14.0	0.18	<2	<10	<1	8.4	1.0	10.30	0.6
103I15	781117	9	515635	6071116	6		lmJHz	26.8	0.03	0.05	0.11	0.7	0.067	0.4	0.6	44	101.1	<0.1	9.7	1.05	<0.1	<0.02	0.03	25.4	0.53	<2	<10	5	8.3	0.3	6.12	0.5
103I10	781118	9	524689	6066924	6		LKgd	12.7	<0.02	0.05	0.07	4.2	0.055	0.1	2.5	34	32.3	<0.1	8.6	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.19	<2	<10	<1	8.1	0.2	2.47	0.4
103I10	781119	9	525233	6066774	6		LKgd	20.9	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.066	<0.1	4.7	32	38.3	0.2	8.8	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.36	<2	<10	<1	8.3	0.1	2.36	0.3
103I15	781120	9	525314	6068352	6		mJKBo	36.4	0.07	0.06	0.10	1.4	0.086	<0.1	1.0	50	85.6	0.3	16.6	1.42	<0.1	<0.02	0.03	11.9	0.22	<2	<10	<1	9.8	0.4	9.28	0.7
103I15	781122	9	524474	6069641	6	10	mJKBo	51.9	0.09	0.08	0.15	1.2	0.114	0.5	0.4	60	183.1	0.2	21.0	2.25	0.1	0.03	0.06	12.1	0.25	<2	<10	<1	10.7	0.5	12.69	1.5
103I15	781123	9	524474	6069641	6	20	mJKBo	51.9	0.08	0.06	0.16	1.2	0.111	<0.1	0.4	60	188.1	0.3	22.2	2.32	<0.1	0.03	0.08	13.1	0.28	<2	<10	<1	11.2	0.3	13.35	1.4
103I15	781125	9	522787	6069669	6		mJKBo	24.6	0.04	0.03	0.17	1.2	0.109	0.4	0.5	72	99.2	0.2	14.0	3.73	0.1	<0.02	<0.02	26.6	0.15	<2	<10	<1	16.3	0.9	7.34	0.4
103I15	781126	9	522280	6068731	6		mJKBo	19.8	<0.02	0.05	0.17	0.4	0.088	0.2	1.7	48	97.5	0.3	11.2	3.94	<0.1	<0.02	0.03	15.3	0.38	<2	<10	<1	18.5	0.4	8.11	0.3
103I15	781127	9	521491	6069415	6		mJKBo	40.9	0.06	0.76	0.16	2.4	0.108	1.5	0.8	66	114.2	0.5	25.2	3.69	0.1	0.02	0.04	15.6	0.26	<2	<10	<1	11.6	0.3	10.98	1.0
103I15	781128	9	520254	6068257	6		mJKBo	28.2	<0.02	0.14	0.15	1.7	0.090	0.6	7.3	65	80.1	0.2	16.7	3.51	0.1	<0.02	0.04	13.5	0.32	<2	<10	<1	17.3	0.6	6.42	0.6
103I15	781129	9	519949	6069040	6		mJKBo	39.4	0.03	0.12	0.23	2.1	0.101	4.9	1.2	62	77.9	0.2	19.1	3.58	0.1	0.02	<0.02	12.0	0.25	<2	<10	<1	23.1	0.4	6.74	0.5
103I15	781130	9	519267	6067597	6		LKgd	39.2	0.03	0.05	0.14	0.5	0.158	0.4	4.3	48	71.6	0.3	13.3	6.27	0.1	0.02	0.03	17.9	0.98	<2	<10	<1	15.9	1.0	11.02	1.0
103I15	781131	9	517763	6068509	6		mJKBo	33.2	<0.02	<0.02	0.11	1.1	0.076	1.2	6.3	38	56.8	0.2	11.3													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I10	781135	9	515946	6065470	6		KTqd	0.93	0.08	1.2	76.2	1.39	0.09	0.42	7.1	6.7	14.53	4.0	0.3	1.83	5.0	3.00	0.48	488	27	1.59	7.8	0.130	0.11	1.6	0.3	41	0.009
103I10	781136	9	517888	6065471	6		KTqd	0.75	0.09	1.9	72.2	0.15	0.07	0.37	6.2	5.9	11.94	3.1	0.3	1.71	5.1	2.95	0.37	362	16	0.80	6.8	0.118	0.08	1.5	0.2	27	0.006
103I10	781137	9	516538	6063917	6		KTqd	0.79	0.03	0.3	72.0	0.17	0.04	0.56	10.8	7.0	11.68	4.1	<0.2	2.04	6.0	2.95	0.56	403	11	1.35	7.1	0.159	0.10	1.6	0.3	62	0.017
103I10	781138	9	518413	6058467	6		KTqd	1.39	0.11	1.6	166.9	0.18	0.12	0.58	7.0	9.8	13.88	5.1	0.3	2.54	6.9	5.46	0.65	855	42	1.32	13.2	0.159	0.14	2.4	0.6	44	0.011
103I10	781139	9	520041	6057113	6		KTqd	0.73	0.03	0.6	57.7	0.17	0.05	0.41	9.1	5.7	11.36	3.7	<0.2	1.98	4.8	2.04	0.42	311	12	0.92	5.6	0.128	0.10	1.2	0.3	26	0.014
103I15	781140	9	504184	6078343	6		mJKBo	1.25	0.41	9.5	105.9	0.23	0.32	0.38	14.2	11.2	31.22	3.7	6.4	2.34	6.5	9.22	0.50	592	24	2.72	18.4	0.086	0.08	2.4	0.4	119	0.010
103I15	781142	9	506455	6078511	6		mJKBo	1.78	0.86	43.7	159.2	0.55	1.09	1.13	<0.5	14.3	64.12	4.2	19.5	2.86	10.8	23.05	0.46	1495	82	8.12	18.9	0.096	0.04	2.7	1.5	434	0.006
103I15	781143	9	507697	6080851	6		lKSk	1.42	0.32	5.1	57.8	0.11	0.19	0.25	21.1	11.7	21.54	4.4	0.9	2.90	4.5	5.65	0.61	622	24	0.81	26.7	0.072	0.04	3.3	0.3	53	0.007
103I15	781144	9	507573	6081327	6		lKSk	1.83	0.23	4.0	99.7	0.10	0.47	0.80	2.0	13.9	16.26	4.6	3.3	2.73	5.6	6.47	0.50	1868	84	1.44	25.9	0.089	0.03	2.6	1.2	121	0.005
103I15	781145	9	504483	6082701	6		mJKBo	1.50	0.69	8.0	41.8	0.13	0.18	0.30	14.4	11.6	25.80	4.6	1.4	2.96	4.7	7.31	0.57	651	11	0.74	18.6	0.070	0.03	3.1	0.4	54	0.004
103I15	781147	9	505736	6082910	6	10	mJKBo	1.47	0.38	6.0	55.4	0.13	0.23	0.22	15.6	14.5	32.43	4.0	0.3	3.72	2.9	7.15	0.56	737	16	0.90	22.6	0.048	0.03	5.3	0.3	48	0.005
103I15	781148	9	505736	6082910	6	20	mJKBo	1.43	0.37	5.6	56.4	0.12	0.23	0.22	15.5	14.3	30.00	4.2	0.5	3.62	3.6	7.14	0.55	710	14	0.88	22.7	0.053	0.03	5.1	0.2	46	0.005
103I15	781149	9	505008	6085225	6		mJKBo	1.82	0.30	7.0	83.2	0.12	0.25	0.33	24.4	12.5	17.78	5.0	3.4	2.77	6.3	6.76	0.59	1392	40	1.18	27.0	0.065	0.06	3.2	0.2	74	0.008
103I15	781150	9	504814	6088675	6		lKSk	1.32	0.26	11.0	61.3	0.09	0.11	0.31	15.7	8.9	19.58	4.5	0.7	2.47	7.5	5.44	0.57	458	11	0.45	15.4	0.077	0.07	2.6	0.4	43	0.012
103I15	781151	9	504358	6088854	6		mJKBo	1.60	0.44	8.0	81.5	0.11	0.21	0.35	16.9	8.9	21.13	4.6	1.6	2.27	6.2	6.35	0.51	705	36	0.78	22.2	0.072	0.05	2.7	0.6	58	0.008
103I15	781152	9	502375	6089623	6		mJKBo	0.99	0.41	9.1	49.1	0.07	0.12	0.35	12.6	8.4	15.00	3.0	0.3	1.91	6.5	4.82	0.43	387	12	0.35	11.1	0.089	0.05	1.8	0.4	44	0.013
103I15	781153	9	500215	6090639	6		mJKBo	1.08	0.26	4.7	45.9	0.07	0.11	0.38	12.2	7.1	14.60	3.4	0.7	1.99	5.2	3.86	0.48	355	13	0.37	11.4	0.075	0.05	2.0	0.2	36	0.012
103I14	781154	9	497886	6091848	6		ETqm	0.90	0.09	2.7	141.2	0.11	0.04	0.57	19.0	8.4	12.91	3.6	0.4	2.15	13.4	3.46	0.62	293	8	0.49	8.8	0.165	0.34	1.5	0.4	42	0.015
103I14	781155	9	497475	6092264	6		ETqm	0.37	0.18	4.4	40.4	0.46	0.05	0.38	61.5	10.6	19.09	4.2	2.4	7.32	10.6	2.80	0.22	236	5	0.88	12.8	0.145	0.09	1.1	0.4	81	0.008
103I14	781156	9	498307	6094279	6		ETqm	0.72	0.20	5.5	61.9	0.11	0.03	0.28	18.5	5.2	11.29	2.8	1.6	1.87	7.1	2.25	0.38	187	6	0.62	10.4	0.088	0.15	1.7	0.3	28	0.014
103I10	781157	9	521841	6058395	6		KTqd	0.66	0.03	1.0	63.6	0.42	0.10	0.45	10.3	5.8	14.75	3.6	1.6	1.96	5.3	2.77	0.47	346	6	0.68	6.4	0.149	0.13	1.3	0.4	34	0.012
103I10	781158	9	525172	6057663	6		lmJHz	1.09	0.09	1.7	162.8	0.50	0.16	0.53	23.6	12.0	21.57	4.7	1.3	2.50	11.4	5.38	0.90	767	17	2.63	17.9	0.150	0.16	3.1	0.7	90	0.017
103I10	781159	9	521942	6055552	6		KTqd	0.67	0.05	1.0	100.9	0.13	0.05	0.35	12.4	6.2	13.51	2.8	0.5	1.64	5.5	2.11	0.48	373	11	1.14	7.8	0.118	0.12	1.8	0.3	24	0.012
103I10	781160	9	524023	6056571	6		lmJHz	0.80	0.06	1.6	120.4	0.16	0.06	0.39	14.5	7.2	20.75	3.4	0.7	1.97	6.4	3.15	0.58	489	9	1.37	9.9	0.117	0.15	2.3	0.5	35	0.012
103I10	781163	9	525714	6055762	6		lmJHz	0.92	0.09	3.2	102.4	0.52	0.10	0.28	19.1	9.5	31.04	3.7	1.4	2.57	8.6	2.55	0.70	683	12	5.00	16.1	0.080	0.20	3.9	0.7	69	0.018
103I10	781164	9	522968	6047391	6		mJKBo	1.40	0.29	5.3	97.5	0.15	0.11	0.34	22.3	11.3	19.12	4.2	1.2	2.58	7.6	6.02	0.72	856	28	4.73	27.0	0.088	0.07	3.2	0.5	60	0.010
103I15	781165	9	512502	6093950	6		mJKBo	1.90	0.42	9.4	65.1	0.09	0.26	0.36	11.7	15.0	32.83	5.3	1.1	3.60	8.5	10.20	0.75	912	24	0.66	17.9	0.067	0.02	3.6	0.4	71	0.012
103I15	781166	9	511983	6093306	6	10	mJKBo	1.77	0.41	12.3	71.7	0.20	0.26	0.34	12.5	14.5	26.19	4.9	2.3	3.71	8.3	12.17	0.71	943	25	1.57	17.6	0.075	0.03	3.4	0.5	116	0.008
103I15	781167	9	511983	6093306	6	20	mJKBo	1.76	0.37	10.6	72.3	0.22	0.29	0.36	11.5	14.5	27.57	5.1	1.5	3.58	8.4	10.98	0.69	960	28	1.57	17.0	0.075	0.03	3.4	0.6	129	0.009
103I15	781168	9	510885	6092460	6		mJKBo	2.07	0.44	7.9	108.4	0.12	0.36	0.36	11.9	15.5	23.35	5.8	0.9	3.36	5.8	10.16	0.65	2025	69	1.25	24.1	0.067	0.03	2.5	0.5	97	0.004
103I15	781169	9	510538	6089848	6		mJKBo	3.20	0.63	19.6	190.5	0.95	4.65	0.72	<0.5	30.2	43.64	5.4	3.6	4.09	13.2	39.32	0.47	4324	146	25.34	16.3	0.088	0.03	3.4	1.4	312	0.006
103I15	781170	9	511705	6087582	6		mJKBo	2.02	0.34	9.1	70.1	0.39	0.32	0.32	18.2	14.5	35.03	5.3	1.5	3.58	9.6	11.64	0.74	1053	40	3.75	24.5	0.077	0.03	3.4	0.6	165	0.006
103I15	781171	9	512263	6087469	6		mJKBo	1.53	0.25	6.0	34.3	0.10	0.14	0.26	12.2	11.8	24.98	4.1	1.0	2.96	5.9	8.09	0.68	580	13	0.65	13.8	0.065	0.02	2.4	0.3	47	0.004
103I15	781172	9	513667	6085736	6		mJKBo	1.67	0.31	7.1	64.0	0.11	0.46	0.52	10.3	12.5	29.79	4.2	0.8	2.87	9.3	7.82	0.67	926	33	0.82	23.3	0.072	0.02	2.5	1.2	92	0.008
103I15	781173	9	514403	6085331	1		mJKBo	1.56	0.35	7.3	46.3	0.10	0.18	0.29	15.1	12.8	30.95	4.5	1.0	3.49	6.4	6.32	0.74	622	9	1.08	20.0	0.083	0.02	2.6	0.6	40	0.009
103I15	781174	9	515191	6083801	6		mJKBo	1.59	0.28	7.0	96.4	0.55	0.20	0.64	5.6	11.1	25.86	4.3	1.3	2.90	8.5	6.44	0.53	811	31	1.34	12.4	0.101	0.03	2.6	1.3	85	0.008
103I15	781175	9	513094	6084938	6		mJKBo	1.86	0.23	7.5	47.8	0.16	0.22	0.30	12.7	13.3	30.35	5.0	3.4	3.28	8.6	8.56	0.72	485	34	2.09	21.5	0.076	0.02	3.0	0.8	86	0.006
103I06	781176	9	472749	6015992	6		ETgr	0.85	<0.02	0.3	169.6	0.02	0.04	0.47	50.9	7.9	14.57	5.4	3.4	3.17	12.8	2.74	0.45	136	21	0.38	9.8	0.196	0.16	0.9	0.6	33	0.011
103I06	781177	9	472085	6015204	6		ETgr	0.71	<0.02	0.4	299.2	<0.02	0.02	0.44	27.1	7.4	12.86	3.2	4.4	1.92	11.4	1.60	0.57	152	7	0.24	8.1	0.185	0.31	1.3	0.4	24	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb
103I10	781135	9	515946	6065470	6		KTqd	19.7	<0.02	0.05	0.13	0.8	0.072	0.4	5.5	38	46.8	<0.1	8.7	1.42	<0.1	<0.02	<0.02	12.0	0.40	<2	<10	<1	12.6	0.2	3.77	0.3
103I10	781136	9	517888	6065471	6		KTqd	18.3	<0.02	0.02	0.08	1.2	0.054	1.3	3.5	32	39.4	0.2	8.9	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.31	<2	<10	<1	9.3	0.1	3.40	0.4
103I10	781137	9	516538	6063917	6		KTqd	24.7	<0.02	0.05	0.09	1.7	0.087	0.2	3.4	41	46.6	<0.1	11.5	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.34	<2	<10	<1	11.2	0.3	3.32	0.6
103I10	781138	9	518413	6058467	6		KTqd	44.1	0.02	<0.02	0.13	1.6	0.980	0.3	18.5	47	68.3	0.4	14.9	1.98	<0.1	<0.02	0.02	20.9	0.65	<2	<10	<1	17.3	0.3	5.63	0.5
103I10	781139	9	520041	6057113	6		KTqd	17.1	<0.02	0.02	0.09	2.9	0.077	0.2	7.3	41	38.1	<0.1	9.4	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.36	<2	<10	<1	9.8	0.2	2.55	0.4
103I15	781140	9	504184	6078343	6		mJKBo	34.4	0.03	0.09	0.06	1.2	0.038	1.0	0.8	37	66.6	0.3	12.8	1.03	<0.1	<0.02	0.02	9.9	0.25	<2	<10	<1	6.6	0.3	5.49	0.3
103I15	781142	9	506455	6078511	6		mJKBo	85.1	0.08	0.23	0.06	0.6	0.010	0.6	3.6	32	121.5	0.3	18.9	3.62	<0.1	0.03	0.03	10.9	0.57	<2	<10	2	5.5	0.9	13.45	1.0
103I15	781143	9	507697	6080851	6		lKSk	20.8	<0.02	0.03	0.03	0.9	0.016	<0.1	1.1	37	62.1	0.2	9.8	0.77	<0.1	0.02	0.02	11.5	0.14	<2	<10	<1	3.6	0.2	3.95	0.8
103I15	781144	9	507573	6081327	6		lKSk	63.8	0.06	<0.02	0.07	0.4	0.017	0.1	0.5	35	91.6	0.2	14.7	1.40	<0.1	<0.02	<0.02	14.6	0.55	<2	<10	<1	4.8	1.3	5.14	0.5
103I15	781145	9	504483	6082701	6		mJKBo	18.4	<0.02	<0.02	0.02	0.8	0.009	<0.1	0.2	33	72.1	0.1	8.9	1.12	<0.1	<0.02	0.03	12.7	0.06	<2	<10	<1	2.3	<0.1	4.24	0.6
103I15	781147	9	505736	6082910	6	10	mJKBo	24.8	<0.02	0.03	<0.02	0.7	0.003	<0.1	0.2	37	81.9	0.3	6.2	1.38	<0.1	<0.02	0.04	11.0	0.03	4	<10	<1	2.1	0.1	3.55	0.4
103I15	781148	9	505736	6082910	6	20	mJKBo	23.6	<0.02	<0.02	<0.02	0.8	0.003	0.1	0.2	36	81.1	<0.1	7.1	1.31	<0.1	<0.02	0.04	10.9	0.02	<2	<10	<1	2.0	0.2	3.49	0.4
103I15	781149	9	505008	6085225	6		mJKBo	27.7	<0.02	0.03	0.06	0.8	0.039	0.1	0.4	47	69.4	<0.1	12.6	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	15.1	0.55	<2	<10	2	5.3	0.5	4.18	0.4
103I15	781150	9	504814	6088675	6		lKSk	29.8	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.034	0.2	3.3	39	53.5	0.2	12.9	0.98	<0.1	<0.02	0.02	11.7	0.19	2	<10	<1	5.7	0.2	4.91	0.4
103I15	781151	9	504358	6088854	6		mJKBo	26.3	<0.02	<0.02	0.05	1.0	0.035	0.1	0.5	38	61.8	0.3	12.3	1.31	<0.1	<0.02	0.02	12.2	0.58	4	<10	<1	4.7	0.5	4.63	0.7
103I15	781152	9	502375	6089623	6		mJKBo	23.2	<0.02	<0.02	0.04	2.7	0.034	<0.1	0.9	34	38.3	0.2	12.0	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.20	2	<10	<1	4.0	0.3	4.34	0.4
103I15	781153	9	500215	6090639	6		mJKBo	26.1	<0.02	<0.02	0.02	3.3	0.029	0.1	1.2	31	40.9	0.2	9.7	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.14	2	<10	<1	3.2	0.1	3.80	0.5
103I14	781154	9	497886	6091848	6		ETqm	34.3	<0.02	<0.02	0.14	5.8	0.144	0.1	3.1	61	39.6	0.2	20.0	1.30	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.22	3	<10	<1	20.7	0.7	4.64	0.5
103I14	781155	9	497475	6092264	6		ETqm	13.5	0.02	0.06	<0.02	55.1	0.045	8.9	36.8	221	24.2	<0.1	15.3	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.21	3	<10	1	5.5	0.2	3.97	0.4
103I14	781156	9	498307	6094279	6		ETqm	20.3	0.02	<0.02	0.07	15.8	0.056	0.1	8.0	49	28.7	<0.1	10.9	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.22	3	<10	<1	9.3	0.2	3.21	0.3
103I10	781157	9	521841	6058395	6		KTqd	19.8	<0.02	0.04	0.10	1.3	0.078	0.2	7.7	41	42.0	0.2	9.2	0.99	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.33	4	<10	<1	11.7	0.3	2.98	0.3
103I10	781158	9	525172	6057663	6		lmJHz	42.7	<0.02	0.05	0.12	1.7	0.103	0.1	10.7	54	87.2	0.2	18.3	1.67	<0.1	<0.02	0.03	12.6	0.36	<2	<10	1	13.8	0.5	6.67	0.3
103I10	781159	9	521942	6055552	6		KTqd	20.7	<0.02	<0.02	0.06	1.2	0.072	<0.1	2.5	36	40.3	0.2	9.1	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.31	2	<10	<1	8.9	0.1	3.69	0.2
103I10	781160	9	524023	6056571	6		lmJHz	23.9	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.088	0.1	3.5	42	52.9	0.1	10.3	1.08	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.40	<2	<10	<1	10.4	0.9	4.34	0.3
103I10	781163	9	525714	6055762	6		lmJHz	14.6	<0.02	0.21	0.09	1.0	0.123	0.2	0.6	49	67.1	0.4	13.9	1.21	<0.1	<0.02	0.03	10.3	0.39	2	<10	<1	12.1	0.5	7.46	0.7
103I10	781164	9	522968	6047391	6		mJKBo	24.5	<0.02	0.02	0.05	1.7	0.053	1.1	1.8	44	67.6	0.3	13.0	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.24	2	<10	1	6.6	0.3	5.90	0.3
103I15	781165	9	512502	6093950	6		mJKBo	30.5	0.02	0.04	<0.02	0.6	0.019	<0.1	0.2	38	85.3	<0.1	16.5	1.47	<0.1	0.03	0.03	10.9	0.12	<2	<10	2	1.4	1.1	6.85	0.7
103I15	781166	9	511983	6093306	6	10	mJKBo	31.7	0.02	0.04	<0.02	1.0	0.020	0.1	0.5	40	89.8	0.3	16.7	1.12	<0.1	0.03	0.03	10.6	0.12	<2	<10	2	2.2	0.4	6.78	0.7
103I15	781167	9	511983	6093306	6	20	mJKBo	31.8	0.02	0.04	<0.02	0.9	0.023	<0.1	0.5	39	86.9	0.2	16.5	1.14	<0.1	0.03	0.03	11.1	0.13	<2	<10	1	2.1	0.2	6.47	0.8
103I15	781168	9	510885	6092460	6		mJKBo	39.5	0.03	0.05	0.04	0.4	0.025	<0.1	0.2	42	82.8	0.2	16.3	1.16	<0.1	<0.02	0.03	12.3	0.44	<2	<10	<1	3.9	1.2	5.65	0.3
103I15	781169	9	510538	6089848	6		mJKBo	81.1	0.07	0.13	0.06	0.8	0.028	1.4	1.4	39	237.3	0.7	34.0	1.45	<0.1	0.02	0.06	11.0	0.77	<2	<10	<1	4.0	1.8	13.38	0.7
103I15	781170	9	511705	6087582	6		mJKBo	28.0	<0.02	0.06	0.04	1.0	0.025	9.0	0.9	43	90.8	0.6	16.4	1.56	<0.1	<0.02	0.03	11.1	0.17	<2	<10	1	4.1	0.1	6.59	0.2
103I15	781171	9	512263	6087469	6		mJKBo	18.5	<0.02	<0.02	<0.02	0.8	0.025	<0.1	0.4	31	66.4	<0.1	11.1	0.58	<0.1	0.02	0.02	9.7	0.08	<2	<10	2	1.1	1.3	5.05	0.6
103I15	781172	9	513667	6085736	6		mJKBo	52.3	0.03	0.04	<0.02	0.6	0.024	<0.1	1.4	32	73.8	0.3	13.3	0.79	<0.1	0.02	0.02	11.0	0.21	<2	<10	<1	1.5	0.5	9.46	0.5
103I15	781173	9	514403	6085331	1		mJKBo	19.9	0.04	<0.02	<0.02	1.0	0.031	0.2	0.6	44	73.2	0.1	11.0	0.49	<0.1	0.03	0.02	12.2	0.08	<2	<10	<1	1.3	0.5	5.04	0.7
103I15	781174	9	515191	6083801	6		mJKBo	51.4	0.03	0.13	0.02	0.8	0.011	1.8	1.6	41	67.0	0.2	15.0	0.69	<0.1	0.02	0.02	11.1	0.25	4	<10	2	2.3	0.1	8.24	0.4
103I15	781175	9	513094	6084938	6		mJKBo	24.9	0.05	0.05	<0.02	0.9	0.017	0.2	1.2	36	87.1	0.1	12.3	1.29	<0.1	<0.02	0.02	11.6	0.20	2	<10	<1	2.2	0.5	7.49	0.6
103I06	781176	9	472749	6015992	6		ETgr	25.7	<0.02	<0.02	<0.02	0.6	0.140	<0.1	0.7	130	34.4	0.1	22.0	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.81	3	<10	1	5.5	0.2	3.33	0.7
103I06	781177	9	472085	6015204	6		ETgr	21.6	0.02	<0.02	0.07	0.6	0.171	<0.1	0.6	71	35.3	0.1	19.6	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.53	3	<10	<1	10.6	0.2	3.66	0.5
103I06	781178	9	471492	6013454	6		ETgr	35.6	0.04	0.03	0.08	0.7	0.154	<0.1	1.1	71	53.7	0.3	23.1	0.77	<0.1	0.03	0.02	8.9	1.00	5	<10	&				

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I06	781179	9	470363	6011995	6		ETgr	0.90	0.02	2.0	355.2	0.03	0.05	0.55	47.1	10.7	15.44	4.3	4.4	2.38	16.5	2.62	0.74	235	15	0.42	12.3	0.216	0.44	1.2	0.4	25	0.015
103I06	781180	9	468788	6011744	6		ETgr	0.66	<0.02	0.1	211.9	<0.02	0.02	0.38	21.0	6.1	15.91	2.8	3.5	1.62	7.6	1.33	0.40	118	7	0.69	7.5	0.158	0.30	1.7	0.4	23	0.016
103I05	781182	9	467349	6011617	6	10	ETgr	1.36	0.15	3.2	278.9	0.05	0.10	0.60	23.7	11.3	30.70	4.3	3.6	2.75	9.7	3.46	0.74	336	24	1.00	17.6	0.210	0.29	2.8	0.5	69	0.030
103I05	781183	9	467349	6011617	6	20	ETgr	1.37	0.20	4.0	250.0	0.06	0.11	0.53	24.7	11.2	30.50	4.6	1.6	2.80	8.8	4.27	0.74	401	28	1.22	17.9	0.168	0.24	3.1	0.4	72	0.024
103I04	781184	9	465837	6011129	6		ETgr	0.88	<0.02	0.3	421.9	<0.02	0.03	0.53	19.9	7.5	11.38	3.9	5.4	1.85	10.4	1.61	0.68	192	11	0.13	7.2	0.192	0.49	1.1	0.2	40	0.016
103I04	781185	9	460447	6005996	6		KTqd	0.67	<0.02	0.8	220.5	0.04	0.02	0.56	18.5	6.3	11.54	3.0	1.5	1.44	8.1	1.18	0.51	148	8	0.29	8.5	0.226	0.30	0.8	0.2	40	0.018
103I04	781186	9	455836	6007287	6		KTqd	0.86	<0.02	0.4	99.2	0.03	0.02	0.33	16.6	6.0	10.79	4.4	3.2	1.89	4.7	3.02	0.51	170	27	0.84	8.5	0.109	0.18	1.2	0.2	35	0.033
103I04	781187	9	453140	6008478	6		DEc	0.92	<0.02	0.5	254.6	<0.02	0.51	0.44	21.3	9.2	19.69	3.8	3.4	2.15	5.7	1.46	0.67	238	14	0.34	12.2	0.157	0.40	1.7	0.4	70	0.021
103I04	781188	9	451309	6008946	6		Dog	0.96	<0.02	0.1	115.4	<0.02	0.02	0.25	5.6	4.6	22.62	3.5	1.8	1.11	2.5	1.79	0.45	146	22	0.43	8.9	0.083	0.18	1.8	0.4	34	0.012
103I05	781189	9	438362	6016877	6		Dog	0.62	<0.02	0.4	65.6	<0.02	0.03	0.37	2.3	3.3	8.17	2.9	1.5	0.92	1.6	1.91	0.31	123	19	0.13	2.9	0.122	0.09	1.0	0.2	22	0.015
103I05	781190	9	437707	6016249	6		mKqd	1.12	<0.02	0.4	113.6	<0.02	0.07	0.56	7.6	9.4	22.33	7.2	2.7	3.45	5.2	2.26	0.64	630	15	0.77	6.7	0.173	0.25	1.5	0.5	46	0.017
103I05	781191	9	439837	6014983	6		mKqd	0.90	<0.02	0.4	99.5	0.02	0.05	0.24	<0.5	4.2	11.95	5.0	3.2	1.33	1.1	3.09	0.35	137	75	0.29	3.9	0.061	0.09	0.8	0.5	94	0.014
103I05	781192	9	441282	6013514	6		mKqd	1.23	<0.02	0.3	128.3	<0.02	0.04	0.82	0.8	4.0	10.74	3.9	5.9	1.03	<0.5	3.23	0.40	160	22	0.06	2.9	0.144	0.10	1.0	0.4	20	0.021
103I05	781193	9	443579	6012989	6		mKqd	0.46	<0.02	0.1	46.9	<0.02	0.03	0.16	<0.5	2.3	4.69	2.8	6.2	0.76	1.0	2.74	0.21	70	37	0.18	3.2	0.056	0.06	0.6	0.5	16	0.012
103I05	781195	9	442117	6014120	6		mKqd	0.45	<0.02	0.3	64.2	<0.02	0.01	0.19	3.5	2.6	2.89	2.2	0.3	0.64	0.8	1.46	0.26	84	10	0.05	2.2	0.045	0.08	0.7	0.2	10	0.014
103I05	781196	9	444415	6012053	6		mKqd	0.15	<0.02	<0.1	12.6	0.02	0.02	0.04	<0.5	0.4	1.19	1.2	5.3	0.21	0.7	1.92	0.05	19	41	0.08	0.8	0.027	0.02	0.3	0.2	16	0.007
103I04	781197	9	444445	6011463	6		mKqd	0.79	0.05	0.8	67.0	<0.02	0.02	0.30	2.2	3.3	5.57	3.5	2.7	1.08	1.4	2.33	0.30	140	22	0.17	5.3	0.070	0.07	1.0	0.2	17	0.014
103I04	781198	9	434819	6005491	6		mKqd	0.68	<0.02	<0.1	91.2	<0.02	0.04	0.20	<0.5	2.7	3.88	4.5	2.5	1.14	0.8	4.24	0.26	124	47	0.10	2.5	0.066	0.09	0.5	0.2	23	0.015
103I04	781199	9	443350	6010544	6		mKqd	0.67	<0.02	0.5	54.8	<0.02	0.01	0.46	2.2	2.8	6.54	3.2	0.9	1.01	0.7	1.68	0.29	122	12	0.08	1.8	0.141	0.05	0.9	<0.1	14	0.015
103I04	781200	9	440231	6008445	6		mKqd	0.97	0.07	1.9	147.5	0.03	0.03	0.38	4.1	5.8	12.19	4.0	1.5	1.83	1.8	4.67	0.51	251	28	0.26	6.0	0.151	0.21	1.4	0.2	36	0.022
103I04	781202	9	438022	6006881	6		mKqd	1.25	0.03	0.5	78.8	<0.02	0.04	0.62	2.6	6.2	6.96	5.8	4.1	1.77	1.2	6.23	0.58	266	39	0.19	4.8	0.118	0.07	1.1	0.4	43	0.021
103I04	781203	9	435332	6009009	6		mKqd	0.75	0.05	1.3	71.7	0.02	0.06	0.25	4.6	4.3	7.18	3.7	6.3	1.47	2.0	2.72	0.36	181	20	0.35	6.1	0.061	0.11	1.3	0.2	17	0.019
103I05	781204	9	436709	6017436	6		Dog	0.85	<0.02	0.9	54.7	0.03	0.04	0.22	4.4	4.8	6.06	4.6	5.0	1.66	1.6	3.60	0.51	176	46	0.44	5.2	0.061	0.08	1.5	0.4	33	0.016
103I07	783002	9	525238	6026780	6		KTqd	0.97	0.20	3.1	42.8	0.05	0.08	0.28	15.3	6.9	10.71	3.2	0.9	2.55	4.7	3.94	0.47	517	19	0.76	12.0	0.064	0.03	2.3	<0.1	20	0.010
103I07	783003	9	524501	6032057	6		lmJHz	1.52	0.22	4.6	66.2	0.06	0.16	0.25	19.8	10.5	14.26	4.9	1.5	2.83	4.5	4.69	0.69	1006	23	0.38	21.9	0.058	0.03	2.9	0.2	29	0.009
103I07	783004	9	523929	6034524	6	10	DPSt	1.65	0.40	9.0	71.4	0.10	0.20	0.44	24.9	14.4	30.89	5.3	1.7	3.12	6.9	8.56	0.72	884	31	0.72	25.5	0.078	0.06	4.3	0.2	71	0.013
103I07	783005	9	523929	6034524	6	20	DPSt	1.45	0.37	7.5	64.4	0.11	0.17	0.40	20.8	12.9	24.92	4.1	1.6	2.75	6.9	8.72	0.64	674	36	0.61	22.5	0.072	0.06	4.3	0.1	67	0.010
103I07	783006	9	518724	6036283	6		DPSt	1.57	0.44	9.1	75.8	0.11	0.23	0.35	21.4	11.2	27.99	4.5	0.2	3.28	5.9	6.82	0.70	520	23	0.86	24.2	0.073	0.05	4.4	0.2	53	0.010
103I07	783007	9	520918	6034519	6		DPSt	1.46	0.34	8.0	67.7	0.09	0.17	0.39	20.5	13.1	24.40	4.5	1.0	2.69	6.9	7.37	0.63	689	40	0.66	23.1	0.075	0.05	4.2	0.2	75	0.010
103I07	783008	9	519037	6035364	6		DPSt	1.84	0.33	10.3	80.5	0.08	0.19	0.42	23.2	14.9	26.61	6.1	1.5	3.44	6.3	6.37	0.79	1678	34	0.56	26.7	0.073	0.05	4.3	0.3	54	0.009
103I07	783009	9	505282	6025966	6		EJog	1.29	<0.02	0.5	79.7	0.04	0.02	0.65	20.3	8.7	34.80	3.5	0.4	1.84	2.1	1.14	0.59	223	11	0.41	11.9	0.084	0.17	1.6	0.2	20	0.084
103I07	783010	9	504285	6024798	6		EJog	1.07	0.02	0.3	167.2	0.11	0.06	0.54	6.6	7.5	31.34	3.9	4.8	2.39	5.6	5.90	0.74	509	23	0.53	4.9	0.117	0.19	3.3	0.3	36	0.010
103I07	783012	9	506676	6022695	6		ETgr	1.04	<0.02	0.2	70.9	0.05	0.03	0.69	17.2	7.4	31.48	2.9	1.3	1.68	2.8	1.27	0.45	168	6	0.35	9.1	0.980	0.14	1.6	<0.1	21	0.051
103I07	783013	9	509184	6019775	6		EJog	1.09	<0.02	0.2	88.8	0.03	0.02	0.47	15.4	8.8	40.84	3.1	0.9	1.90	1.6	1.02	0.53	220	7	0.24	9.0	0.080	0.17	2.1	0.2	21	0.036
103I07	783014	9	508766	6019440	6		EJog	1.37	<0.02	0.2	96.1	0.08	0.04	0.64	16.4	9.5	31.02	4.6	3.4	2.38	3.7	2.26	0.69	403	13	0.61	8.8	0.118	0.23	2.			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	0.02	0.02	ppm	ppm	0.001	0.1	0.1	2	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
103I06	781179	9	470363	6011995	6		ETgr	30.7	<0.02	<0.02	0.10	1.6	0.231	<0.1	1.2	81	41.4	<0.1	27.9	0.69	0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.81	<2	<10	2	15.6	0.3	4.54	0.8
103I06	781180	9	468788	6011744	6		ETgr	16.6	0.03	<0.02	0.05	0.6	0.140	<0.1	0.5	57	24.9	0.2	13.8	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.46	<2	<10	<1	9.3	0.2	5.71	0.5
103I05	781182	9	467349	6011617	6	10	ETgr	32.6	0.04	0.03	0.08	0.7	0.135	<0.1	0.5	68	52.3	0.2	20.7	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.65	<2	<10	<1	11.1	0.2	6.46	0.7
103I05	781183	9	467349	6011617	6	20	ETgr	30.5	0.03	0.02	0.08	0.8	0.118	<0.1	0.5	67	59.0	0.2	19.0	0.61	<0.1	<0.02	0.02	10.7	0.50	<2	<10	<1	9.7	0.2	6.40	0.7
103I04	781184	9	465837	6011129	6		ETgr	20.2	<0.02	<0.02	0.12	0.5	0.195	<0.1	0.3	55	38.8	<0.1	20.6	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.87	<2	<10	<1	16.5	0.4	2.98	0.5
103I04	781185	9	460447	6005996	6		KTqd	15.6	<0.02	<0.02	0.06	3.9	0.125	<0.1	0.8	42	28.5	<0.1	17.3	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.72	<2	<10	<1	11.4	0.1	3.31	0.5
103I04	781186	9	455836	6007287	6		KTqd	17.1	<0.02	<0.02	0.05	5.7	0.136	<0.1	0.6	45	30.8	0.2	9.4	0.39	<0.1	0.03	<0.02	4.8	1.02	<2	<10	<1	7.5	0.4	1.92	1.8
103I04	781187	9	453140	6008478	6		DEc	21.8	0.06	0.03	0.09	1.1	0.161	<0.1	0.5	54	51.9	<0.1	10.8	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.86	<2	<10	<1	14.7	0.2	3.72	0.7
103I04	781188	9	451309	6008946	6		Dog	10.4	0.05	0.02	0.04	0.5	0.114	<0.1	0.3	30	27.0	<0.1	4.7	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	1.05	<2	<10	1	6.6	0.4	2.28	0.4
103I05	781189	9	438362	6016877	6		Dog	24.0	<0.02	<0.02	0.03	0.2	0.065	<0.1	0.5	23	16.7	<0.1	3.6	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	2.5	0.38	<2	<10	<1	4.1	0.1	1.76	0.1
103I05	781190	9	437707	6016249	6		mKqd	18.4	0.02	<0.02	0.12	0.8	0.176	<0.1	0.3	51	77.5	0.4	9.6	0.68	0.1	<0.02	0.03	7.6	1.52	<2	<10	<1	20.0	1.0	7.62	0.3
103I05	781191	9	439837	6014983	6		mKqd	32.9	0.04	<0.02	0.04	<0.1	0.108	<0.1	0.2	35	26.0	0.1	2.0	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.87	<2	<10	<1	5.3	0.4	1.28	0.2
103I05	781192	9	441282	6013514	6		mKqd	107.1	<0.02	<0.02	0.02	<0.1	0.071	<0.1	0.1	23	24.1	0.2	1.3	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.48	<2	<10	<1	3.7	0.2	2.51	0.1
103I05	781193	9	443579	6012989	6		mKgd	12.6	0.05	<0.02	<0.02	<0.1	0.053	<0.1	0.3	20	14.4	<0.1	1.9	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	2.0	0.56	<2	<10	<1	2.7	0.4	0.94	0.2
103I05	781195	9	442117	6014120	6		mKgd	15.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.060	<0.1	<0.1	17	14.8	<0.1	1.7	0.17	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.31	<2	<10	<1	3.5	0.7	0.79	0.2
103I05	781196	9	444415	6012053	6		mKgd	4.5	0.03	<0.02	<0.02	<0.1	0.025	<0.1	0.1	6	3.9	<0.1	1.1	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	0.3	0.28	<2	<10	<1	0.8	0.2	0.28	0.1
103I04	781197	9	444445	6011463	6		mKqd	34.0	0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.058	<0.1	0.2	24	22.3	0.1	3.0	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.56	<2	<10	<1	3.1	0.3	1.75	0.3
103I04	781198	9	434819	6005491	6		mKqd	35.4	0.03	<0.02	0.02	<0.1	0.081	<0.1	0.1	25	22.5	<0.1	1.5	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.62	<2	<10	<1	3.1	1.2	1.00	0.1
103I04	781199	9	443350	6010544	6		mKqd	30.0	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.980	<0.1	<0.1	30	19.3	<0.1	1.5	0.13	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.54	<2	<10	<1	1.8	0.2	2.55	0.1
103I04	781200	9	440231	6008445	6		mKqd	21.1	<0.02	<0.02	0.05	0.2	0.103	<0.1	0.3	39	38.9	0.2	3.7	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.83	<2	<10	<1	8.0	0.4	2.90	0.4
103I04	781202	9	438022	6006881	6		mKqd	78.8	0.03	<0.02	<0.02	<0.1	0.091	<0.1	0.1	31	44.9	0.2	2.3	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.80	<2	<10	<1	2.4	0.3	1.66	0.2
103I04	781203	9	435332	6009009	6		mKqd	23.7	0.02	<0.02	0.03	0.2	0.088	<0.1	0.2	36	26.6	0.1	3.9	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.74	<2	<10	<1	4.4	0.3	1.82	0.4
103I05	781204	9	436709	6017436	6		Dog	18.3	0.04	<0.02	0.02	0.3	0.078	<0.1	0.3	41	28.4	<0.1	3.2	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.60	<2	<10	<1	3.6	0.8	1.60	0.3
103I07	783002	9	525238	6026780	6		KTqd	14.4	<0.02	<0.02	<0.02	0.8	0.043	0.3	0.3	55	43.9	<0.1	9.4	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.24	<2	<10	<1	2.7	0.2	4.03	0.6
103I07	783003	9	524501	6032057	6		lmJHz	17.1	<0.02	<0.02	0.03	0.8	0.032	0.1	0.3	45	68.5	<0.1	9.9	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	15.1	0.19	<2	<10	<1	4.0	0.2	3.97	0.8
103I07	783004	9	523929	6034524	6	10	DPSt	29.0	<0.02	0.03	0.03	1.0	0.040	0.1	0.5	54	78.0	0.3	15.2	0.77	<0.1	0.02	0.02	15.0	0.27	<2	<10	<1	4.4	0.3	7.06	1.1
103I07	783005	9	523929	6034524	6	20	DPSt	25.2	<0.02	<0.02	0.03	1.1	0.041	0.1	0.5	46	66.8	0.3	15.2	0.71	<0.1	0.04	0.03	15.2	0.33	<2	<10	2	4.0	0.3	6.33	1.4
103I07	783006	9	518724	6036283	6		DPSt	25.2	<0.02	0.03	<0.02	1.0	0.035	0.2	0.4	49	77.9	0.3	13.0	0.72	<0.1	0.04	0.02	15.1	0.21	<2	<10	<1	3.5	0.3	5.84	1.5
103I07	783007	9	520918	6034519	6		DPSt	23.8	<0.02	<0.02	0.03	0.8	0.033	0.1	0.5	42	71.0	0.3	14.6	0.76	<0.1	0.03	<0.02	14.2	0.32	<2	<10	1	4.5	0.3	6.50	1.0
103I07	783008	9	519037	6035364	6		DPSt	28.9	<0.02	0.04	0.03	0.9	0.039	0.1	0.4	53	81.6	0.4	13.9	0.73	<0.1	0.03	0.03	19.0	0.21	<2	<10	1	4.2	0.3	6.64	0.8
103I07	783009	9	505282	6025966	6		EJog	49.2	<0.02	<0.02	0.04	1.2	0.088	0.1	1.2	48	25.2	0.1	4.3	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.21	<2	<10	<1	8.4	0.1	2.04	0.4
103I07	783010	9	504285	6024798	6		EJog	44.2	0.03	<0.02	0.09	1.1	0.076	<0.1	6.9	55	57.0	0.3	10.5	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.61	<2	<10	<1	11.6	0.2	3.80	0.2
103I07	783012	9	506676	6022695	6		ETgr	47.1	<0.02	0.06	0.03	3.2	0.074	<0.1	1.9	47	18.8	<0.1	5.3	0.37	<0.1	0.02	<0.02	4.2	0.13	<2	<10	<1	6.9	<0.1	2.36	0.4
103I07	783013	9	509184	6019775	6		EJog	36.3	<0.02	<0.02	0.02	0.3	0.106	<0.1	0.6	52	24.4	0.1	3.3	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.33	<2	<10	<1	7.5	0.1	2.40	0.9
103I07	783014	9	508766	6019440	6		EJog	49.9	<0.02	<0.02	0.09	1.3	0.120	0.2	3.4	55	36.9	0.1	6.8	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.63	<2	<10	<1	14.6	0.2	2.81	0.5
103I07	783015	9	508386	6021876	6		ETgr	30.1	<0.02	<0.02	0.02	0.9	0.067																			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I07	783020	9	513295	6029916	6		DPSt	2.50	0.04	0.6	31.5	0.08	0.10	1.49	20.9	15.4	59.99	6.2	2.2	2.10	2.7	2.80	0.70	314	16	0.48	15.2	0.055	0.09	2.9	0.3	60	0.014
103I07	783022	9	511949	6029618	6		DPSt	2.22	0.04	1.2	123.3	0.17	0.14	0.79	25.8	21.7	85.15	6.9	6.0	4.16	3.3	4.45	1.37	668	24	1.03	18.2	0.068	0.20	8.3	0.7	86	0.032
103I07	783023	9	515774	6030793	6	10	lmJHz	2.34	0.07	1.6	95.1	0.08	0.41	0.84	21.5	17.4	79.21	6.3	10.2	3.24	2.2	7.51	1.33	598	22	0.76	11.9	0.051	0.23	6.1	0.6	108	0.020
103I07	783024	9	515774	6030793	6	20	lmJHz	2.37	0.08	1.6	91.5	0.08	0.38	0.85	20.6	18.2	74.54	6.3	6.0	3.23	2.1	6.56	1.34	620	18	0.72	11.6	0.049	0.23	6.1	0.7	79	0.020
103I07	783026	9	515454	6031308	6		lmJHz	1.60	0.24	5.4	75.7	0.09	0.15	0.37	18.6	13.1	25.53	4.8	2.5	2.58	4.5	6.98	0.64	885	41	2.47	18.2	0.049	0.05	3.8	0.3	54	0.011
103I07	783027	9	503131	6035371	6		LKgd	0.83	<0.02	0.3	87.9	0.05	0.02	0.60	19.7	5.7	5.26	3.6	0.8	1.10	4.4	1.84	0.48	198	7	0.05	11.1	0.158	0.20	1.2	0.2	9	0.012
103I06	783028	9	499955	6038020	6		LKgd	0.33	<0.02	0.2	29.5	0.03	0.01	0.29	6.9	2.7	5.83	2.1	1.5	1.02	5.7	1.43	0.20	117	6	0.13	3.7	0.096	0.07	1.1	0.1	13	0.008
103I07	783029	9	500935	6038213	6		LKgd	0.54	<0.02	0.2	29.7	0.14	0.02	0.41	18.9	4.1	5.27	3.7	4.7	2.02	10.2	1.32	0.30	177	<5	0.24	6.4	0.134	0.13	1.4	0.2	14	0.008
103I07	783030	9	501263	6036609	6		LKgd	0.21	<0.02	<0.1	21.8	0.03	<0.01	0.23	5.7	1.6	3.02	1.6	1.4	1.00	3.8	0.81	0.13	81	<5	0.06	1.7	0.090	0.07	0.7	0.2	9	0.005
103I07	783031	9	503115	6037010	6		LKgd	0.70	<0.02	0.2	40.6	0.12	0.01	0.47	13.9	3.9	6.19	4.2	3.9	1.44	8.5	1.35	0.35	174	11	0.38	6.4	0.120	0.16	1.6	0.2	14	0.009
103I07	783032	9	505299	6035941	6		LKgd	1.22	<0.02	0.2	13.4	0.05	0.02	1.04	11.5	3.7	1.65	5.1	2.7	1.14	6.4	3.25	0.33	172	5	0.02	5.7	0.131	0.07	1.3	<0.1	4	0.007
103I07	783033	9	506342	6032681	6		LKgd	2.08	0.02	2.3	225.3	0.05	0.03	0.80	65.2	15.3	44.21	8.0	6.0	2.58	4.2	2.28	1.07	355	17	1.10	44.2	0.131	0.45	3.5	0.5	27	0.017
103I07	783034	9	508246	6030637	6		DPSt	2.14	0.03	0.3	104.5	0.02	0.14	0.98	20.0	14.1	57.75	6.8	10.6	2.96	2.1	4.00	1.36	686	25	0.25	11.1	0.082	0.33	5.7	1.0	47	0.018
103I07	783035	9	509743	6032290	6		DPSt	1.47	<0.02	0.5	116.7	0.05	0.03	0.74	42.2	13.1	49.15	5.4	2.3	2.08	3.3	1.22	1.07	287	<5	0.35	24.8	0.128	0.23	2.7	0.2	27	0.014
103I07	783036	9	511405	6033856	6		DPSt	0.76	<0.02	0.4	73.4	0.11	0.02	0.47	28.6	8.4	18.76	3.5	2.2	2.25	5.4	1.29	0.53	203	<5	0.17	12.9	0.132	0.16	1.7	0.2	12	0.010
103I07	783037	9	506018	6034161	6		LKgd	1.18	<0.02	0.5	68.7	0.06	0.04	0.79	34.1	8.5	17.74	5.6	1.1	1.54	7.5	2.24	0.76	271	12	0.15	21.1	0.192	0.23	1.7	0.2	26	0.010
103I06	783038	9	493940	6033085	6		EJgs	0.57	<0.02	0.2	48.3	0.02	0.01	0.16	6.2	3.7	4.51	3.2	7.0	1.23	5.6	2.09	0.19	245	22	0.56	3.5	0.056	0.07	1.1	0.2	14	0.006
103I06	783039	9	494156	6032389	6		EJog	0.74	0.14	0.2	93.5	0.02	0.03	0.37	10.5	7.2	11.55	4.1	8.3	1.70	6.1	2.49	0.39	440	34	0.40	6.9	0.110	0.13	1.5	0.2	14	0.007
103I06	783040	9	495590	6031720	6		EJgs	0.82	<0.02	0.4	90.7	0.03	0.03	0.40	16.7	6.8	11.18	3.7	3.9	1.67	6.0	2.30	0.52	297	12	0.28	12.0	0.124	0.15	1.5	0.3	16	0.017
103I06	783042	9	497098	6030087	6	10	EJog	1.22	0.02	0.5	172.0	0.05	0.07	0.58	34.5	11.9	40.09	4.8	3.8	2.23	6.5	3.47	0.76	484	24	0.64	22.4	0.150	0.23	3.2	0.2	31	0.012
103I06	783043	9	497098	6030087	6	20	EJog	1.13	0.02	0.7	162.7	0.06	0.08	0.60	33.1	11.0	39.07	4.5	5.0	2.15	6.4	3.48	0.69	459	23	0.55	20.2	0.165	0.22	2.9	0.3	43	0.011
103I06	783044	9	488414	6023365	6		LKgd	0.89	<0.02	<0.1	198.0	0.03	0.02	0.43	11.0	8.8	23.49	3.9	2.1	1.71	4.5	1.26	0.73	334	7	0.19	12.1	0.155	0.43	1.2	0.3	14	0.012
103I06	783046	9	488741	6023702	6		LKgd	0.72	<0.02	0.1	126.3	0.07	0.04	0.87	14.0	9.1	24.72	3.2	3.0	2.10	6.6	1.75	0.51	289	15	0.44	8.9	0.318	0.22	1.2	0.1	24	0.014
103I06	783047	9	491218	6026083	6		PzTmc	1.57	<0.02	0.4	267.2	0.07	0.11	0.60	26.1	14.6	49.75	5.7	1.4	3.34	9.5	2.86	1.15	549	26	0.93	21.1	0.176	0.38	3.4	0.3	58	0.017
103I06	783048	9	492097	6027182	6		PzTmm	1.14	<0.02	0.2	198.4	0.07	0.10	0.43	13.6	9.9	39.48	4.5	3.3	2.51	7.2	3.02	0.78	612	30	1.32	10.3	0.112	0.33	3.2	0.5	47	0.013
103I06	783049	9	493893	6027382	6		PzTmm	1.45	0.02	0.5	113.7	0.07	0.06	0.21	9.4	8.5	24.91	4.3	1.7	1.95	7.4	5.83	0.50	787	21	1.22	7.8	0.070	0.12	2.2	0.3	37	0.008
103I07	783050	9	503753	6030823	6		EJgs	1.75	0.04	1.0	263.5	0.07	0.03	0.59	50.7	10.9	23.09	6.8	1.4	2.22	2.4	2.01	0.92	360	20	0.55	29.9	0.139	0.62	3.1	0.2	25	0.015
103I06	783051	9	499833	6029987	6		EJog	0.69	0.06	0.3	273.2	0.09	0.07	0.60	13.4	5.6	16.39	3.0	2.2	1.47	8.4	6.86	0.44	327	24	0.27	10.7	0.165	0.12	1.4	0.3	123	0.005
103I07	783052	9	501603	6030717	6		EJgs	1.13	<0.02	0.3	145.9	0.07	0.03	0.43	29.7	8.5	26.29	5.2	2.7	1.68	2.9	2.07	0.69	305	17	0.31	18.1	0.135	0.33	1.6	0.2	29	0.009
103I07	783053	9	501251	6030023	6		EJog	1.20	<0.02	0.5	279.2	0.05	0.07	0.60	30.8	11.2	33.24	5.0	1.1	2.28	6.5	3.42	0.88	377	17	0.35	21.9	0.178	0.35	1.9	0.2	30	0.018
103I07	783054	9	511650	6034072	6		DPSt	1.36	<0.02	0.4	58.8	0.17	0.03	0.95	29.7	7.3	6.70	5.7	<0.2	1.44	6.1	2.35	0.72	271	9	0.07	16.5	0.144	0.17	1.6	0.2	15	0.009
103I07	783055	9	513038	6034777	6		lmJHz	2.29	0.04	0.7	141.3	0.06	0.09	1.13	30.9	18.3	92.53	6.9	3.1	2.85	1.7	2.74	1.45	557	32	0.59	24.6	0.106	0.29	2.5	1.1	82	0.016
103I07	783056	9	514078	6036148	6		DPSt	1.58	0.14	2.9	106.3	0.07	0.10	0.44	12.4	10.1	26.21	4.7	3.4	2.47	4.5	3.65	0.61	623	43	1.80	11.9	0.066	0.12	2.0	0.6	54	0.007
103I07	783057	9	515796	6037518	6		lmJHz	1.76	0.05	2.2	96.7	0.11	0.10	0.80	22.1	12.7	40.45	5.1	2.4	2.43	3.6	2.94	0.91	436	19	0.72	14.6	0.092	0.21	2.5	0.6	36	0.013
103I10	783058	9	503859	6043407	6		LKgd	0.58	<0.02	0.4	43.5	0.09	<0.01	0.51	18.9	4.7	2.34	3.7	1.1	1.68	8.9	1.29	0.40	200	6								

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103I07	783020	9	513295	6029916	6		DPSt	92.3	0.06	0.05	<0.02	0.3	0.031	<0.1	0.1	40	47.0	0.3	5.7	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.04	<2	<10	<1	2.9	0.1	2.39	0.5
103I07	783022	9	511949	6029618	6		DPSt	79.9	0.10	0.16	0.03	0.6	0.094	0.2	0.2	93	79.2	0.2	7.5	0.57	<0.1	<0.02	0.02	7.7	0.15	<2	<10	<1	7.1	0.2	4.72	1.0
103I07	783023	9	515774	6030793	6	10	lmJHz	59.3	0.03	0.13	0.04	0.4	0.101	0.2	0.2	81	106.5	0.3	4.4	0.82	<0.1	0.02	<0.02	8.5	0.34	<2	<10	2	7.6	0.2	3.73	0.9
103I07	783024	9	515774	6030793	6	20	lmJHz	60.7	0.04	0.10	0.04	0.4	0.980	0.1	0.2	81	100.8	0.3	4.2	0.85	<0.1	0.03	0.02	8.7	0.33	2	<10	1	7.7	0.2	3.60	0.8
103I07	783026	9	515454	6031308	6		lmJHz	23.7	0.02	<0.02	0.04	0.5	0.038	0.2	0.4	45	66.0	0.3	9.7	0.81	<0.1	<0.02	0.03	11.2	0.59	<2	<10	2	5.3	0.3	4.35	0.6
103I07	783027	9	503131	6035371	6		LKgd	37.6	<0.02	<0.02	0.09	1.2	0.058	<0.1	2.9	23	35.6	0.2	8.5	1.30	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.30	<2	<10	<1	17.1	0.2	2.15	0.2
103I06	783028	9	499955	6038020	6		LKgd	14.2	<0.02	<0.02	0.03	4.6	0.048	<0.1	2.3	21	21.1	<0.1	9.7	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.31	<2	<10	<1	5.8	0.1	2.30	0.5
103I07	783029	9	500935	6038213	6		LKgd	25.0	<0.02	<0.02	0.06	5.9	0.062	<0.1	2.9	39	28.0	0.1	14.0	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.35	3	<10	<1	11.4	0.1	1.61	0.3
103I07	783030	9	501263	6036609	6		LKgd	6.3	<0.02	0.04	0.03	1.7	0.032	<0.1	1.3	20	15.5	<0.1	6.5	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.26	<2	<10	<1	5.7	<0.1	1.60	0.2
103I07	783031	9	503115	6037010	6		LKgd	34.9	<0.02	<0.02	0.07	4.7	0.072	<0.1	3.1	28	30.0	0.2	12.3	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.32	<2	<10	<1	13.9	0.1	1.55	0.4
103I07	783032	9	505299	6035941	6		LKgd	84.6	<0.02	<0.02	0.03	9.0	0.028	<0.1	5.5	22	30.9	0.2	8.2	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.04	<2	<10	<1	5.7	0.3	1.07	0.1
103I07	783033	9	506342	6032681	6		LKgd	74.9	<0.02	0.04	0.12	1.7	0.191	0.1	7.4	66	56.8	0.4	8.6	1.71	<0.1	<0.02	<0.02	14.9	1.38	<2	<10	1	25.5	0.3	4.00	0.4
103I07	783034	9	508246	6030637	6		DPSt	39.5	0.03	0.05	0.06	0.7	0.224	0.2	1.2	79	63.9	0.3	2.9	1.10	0.1	<0.02	<0.02	14.0	1.46	2	<10	<1	17.0	0.4	4.93	0.7
103I07	783035	9	509743	6032290	6		DPSt	46.0	<0.02	<0.02	0.05	1.0	0.129	2.1	1.3	56	47.2	0.2	6.0	0.86	<0.1	0.03	<0.02	11.5	0.27	<2	<10	<1	12.5	0.2	2.88	1.0
103I07	783036	9	511405	6033856	6		DPSt	26.1	<0.02	<0.02	0.04	4.2	0.076	<0.1	2.6	55	29.6	0.1	8.3	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.35	<2	<10	<1	9.2	0.1	2.42	0.5
103I07	783037	9	506018	6034161	6		LKgd	55.7	<0.02	<0.02	0.11	2.9	0.106	<0.1	18.8	35	46.8	0.2	12.3	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.34	<2	<10	<1	18.3	0.1	2.45	0.3
103I06	783038	9	493940	6033085	6		EJgs	10.0	<0.02	<0.02	0.05	1.4	0.062	<0.1	4.4	23	21.3	0.1	10.0	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.90	<2	<10	<1	6.8	0.3	1.92	0.4
103I06	783039	9	494156	6032389	6		EJog	31.4	<0.02	<0.02	0.07	1.3	0.089	<0.1	6.4	35	40.2	0.3	11.6	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	1.04	<2	<10	<1	10.8	0.2	2.67	0.6
103I06	783040	9	495590	6031720	6		EJgs	24.0	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.095	0.1	3.0	34	40.7	0.2	11.4	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.68	<2	<10	<1	11.2	0.2	2.89	0.6
103I06	783042	9	497098	6030087	6	10	EJog	35.0	<0.02	0.03	0.11	1.0	0.126	<0.1	6.0	50	56.9	0.2	13.2	1.09	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.79	<2	<10	<1	18.5	0.3	4.50	0.4
103I06	783043	9	497098	6030087	6	20	EJog	34.4	0.02	0.04	0.10	1.1	0.115	<0.1	5.7	48	54.1	0.3	13.0	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	12.3	0.76	<2	<10	<1	17.3	0.2	4.62	0.4
103I06	783044	9	488414	6023365	6		LKgd	22.2	<0.02	<0.02	0.20	1.1	0.187	<0.1	0.7	39	43.8	0.1	9.2	1.15	0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.82	<2	<10	<1	30.6	0.2	2.38	0.7
103I06	783046	9	488741	6023702	6		LKgd	34.7	0.02	<0.02	0.13	1.3	0.112	<0.1	1.8	50	32.3	<0.1	14.5	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	1.35	<2	<10	<1	16.6	0.1	4.40	0.5
103I06	783047	9	491218	6026083	6		PzTmc	48.3	0.03	0.05	0.14	1.7	0.181	0.1	2.9	80	65.1	0.3	20.0	0.97	0.1	0.02	<0.02	11.7	0.64	<2	<10	<1	19.7	0.3	5.00	0.9
103I06	783048	9	492097	6027182	6		PzTmm	28.5	0.04	0.02	0.17	20.7	0.139	0.1	12.1	62	52.6	0.2	13.4	0.83	<0.1	<0.02	0.02	8.2	1.47	<2	<10	<1	21.3	0.3	5.82	0.3
103I06	783049	9	493893	6027382	6		PzTmm	14.6	<0.02	<0.02	0.08	2.0	0.077	0.1	8.2	40	42.2	0.4	15.2	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	1.13	2	<10	<1	14.7	0.2	4.96	<0.1
103I07	783050	9	503753	6030823	6		EJgs	54.6	<0.02	<0.02	0.19	0.5	0.184	<0.1	6.7	61	53.8	0.3	5.6	1.75	<0.1	<0.02	<0.02	17.9	0.75	<2	<10	<1	31.6	0.4	3.32	0.2
103I06	783051	9	499833	6029987	6		EJog	41.1	0.03	<0.02	0.09	1.2	0.065	<0.1	6.3	29	45.4	0.2	13.7	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.55	<2	<10	<1	10.2	0.2	4.58	0.2
103I07	783052	9	501603	6030717	6		EJgs	41.4	<0.02	<0.02	0.14	0.3	0.132	0.2	3.8	43	48.7	0.2	6.4	1.19	<0.1	<0.02	<0.02	16.7	0.82	<2	<10	<1	21.2	0.2	2.29	0.3
103I07	783053	9	501251	6030023	6		EJog	56.0	<0.02	<0.02	0.12	0.7	0.189	<0.1	4.1	59	63.8	0.2	13.5	1.29	<0.1	<0.02	<0.02	19.8	0.84	<2	<10	<1	21.5	0.2	3.21	0.9
103I07	783054	9	511650	6034072	6		DPSt	68.8	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.075	<0.1	2.0	34	38.5	0.5	10.2	1.14	0.1	<0.02	<0.02	14.2	0.13	<2	<10	<1	14.0	0.1	2.01	0.3
103I07	783055	9	513038	6034777	6		lmJHz	77.4	0.03	<0.02	0.05	0.3	0.159	0.2	1.1	78	75.4	0.2	3.4	1.29	<0.1	<0.02	<0.02	13.4	0.81	<2	<10	1	11.9	0.2	2.47	0.4
103I07	783056	9	514078	6036148	6		DPSt	23.0	0.02	0.04	0.06	0.6	0.086	0.1	0.5	53	52.1	0.4	10.1	0.69	<0.1	0.03	<0.02	10.5	1.56	<2	<10	<1	9.3	0.3	3.96	1.8
103I07	783057	9	515796	6037518	6		lmJHz	61.1	0.04	0.05	0.07	1.0	0.093	<0.1	2.0	69	53.2	0.3	6.2	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.53	<2	<10	<1	10.9	0.1	2.81	0.7
103I10	783058	9	503859	6043407	6		LKgd	36.4	<0.02	<0.02	0.09	8.3	0.058	<0.1	4.1	35	31.2	0.1	12.9	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.12	2	<10	<1	14.9	0.1	1.61	0.3
103I10	783059	9	505526	6042565	6		LKgd	67.3	<0.02	<0.02	0.14	7.4	0.041	<0.1	15.9	19	39.6	0.3	12.3	1.27	<0.1	<0.02	<0.02	17.7	0.55	<2	<10	<1	20.6	0.3	2.38	0.2
103I10	783060	9	507308	6042351	1		LKgd	62.7	<0.02</																							

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I10	783065	9	511030	6044252	6		LKgd	0.93	<0.02	0.2	52.4	0.10	0.02	0.51	3.8	2.5	3.84	3.8	2.4	0.78	6.3	2.60	0.22	152	6	0.03	2.4	0.058	0.13	1.7	<0.1	10	0.006
103I10	783066	9	512159	6044245	6		LKgd	1.00	<0.02	0.2	62.2	0.11	0.02	0.51	2.2	2.2	2.82	3.9	2.8	0.80	7.0	3.03	0.20	175	15	0.06	2.1	0.055	0.12	1.6	0.2	11	0.010
103I07	783067	9	518324	6029467	6		lmJHz	2.87	0.11	1.2	174.1	0.07	0.22	0.92	48.3	22.1	109.53	6.2	2.7	3.83	2.4	4.44	1.95	827	17	0.21	22.7	0.057	0.36	5.6	0.4	130	0.035
103I07	783068	9	519844	6027296	6		ETgd	1.88	0.04	1.0	163.7	0.08	0.08	0.88	22.9	14.8	60.94	5.7	2.6	3.32	3.9	3.57	1.08	529	20	0.92	15.5	0.108	0.26	5.5	0.6	58	0.041
103I07	783069	9	520246	6027101	6		ETgd	1.04	0.14	2.2	73.0	0.06	0.11	0.29	11.8	7.8	21.35	2.9	0.7	2.04	3.7	2.62	0.50	560	17	0.53	10.0	0.057	0.08	2.5	0.3	28	0.010
103I10	783070	9	509006	6041878	6		LKgd	0.68	<0.02	0.1	57.2	0.13	0.02	0.45	14.0	3.8	3.20	3.4	0.5	1.58	10.5	2.31	0.33	200	11	0.10	6.4	0.095	0.13	1.7	0.3	5	0.009
103I10	783071	9	511122	6042294	6		LKgd	0.78	0.02	0.4	49.5	0.10	0.04	0.42	10.2	4.1	2.92	3.7	0.5	1.40	9.7	2.03	0.26	328	13	0.30	5.1	0.095	0.13	1.6	0.3	9	0.008
103I10	783072	9	512103	6042550	6		LKgd	0.80	<0.02	0.1	39.8	0.22	0.03	0.47	5.6	2.8	3.29	3.3	0.4	0.96	7.2	2.18	0.18	212	19	0.08	2.7	0.069	0.11	1.3	0.2	11	0.007
103I10	783073	9	514206	6043276	6		LKgd	0.76	<0.02	0.5	30.9	0.08	0.03	0.59	19.5	4.1	2.89	3.3	10.1	1.34	9.8	1.89	0.32	199	9	0.19	7.9	0.127	0.11	1.2	0.1	14	0.007
103I10	783074	9	514983	6044977	6		LKgd	1.53	0.03	0.6	106.5	0.37	0.04	1.20	34.2	6.4	50.53	6.0	<0.2	1.62	10.0	2.26	0.51	283	24	0.37	13.5	0.197	0.22	1.4	0.2	49	0.013
103I10	783076	9	516809	6044929	6		LKgd	1.41	0.08	3.5	79.6	0.28	0.08	0.44	33.1	8.7	19.89	4.8	0.6	1.98	6.1	3.22	0.52	336	14	1.64	24.0	0.088	0.14	2.6	0.3	36	0.007
103I10	783077	9	518756	6047189	6		mJKBo	1.39	0.17	4.8	78.8	0.08	0.14	0.21	22.0	11.0	11.61	4.1	0.5	2.50	5.8	4.19	0.55	1586	33	0.54	26.2	0.070	0.04	2.2	0.4	44	0.006
103I07	783078	9	523371	6026387	6		KTgd	1.22	0.11	2.4	77.3	0.06	0.08	0.35	14.7	7.3	10.35	4.4	0.8	2.14	7.7	3.73	0.55	458	543	1.48	12.8	0.091	0.06	2.3	0.3	20	0.015
103I07	783079	9	523608	6025949	6		KTgd	1.26	0.07	1.1	132.3	0.08	0.06	0.62	16.4	7.7	12.39	5.5	0.7	2.99	6.8	3.07	0.62	464	159	0.34	11.0	0.124	0.15	2.3	0.2	19	0.020
103I07	783080	9	523848	6027610	6		lmJHz	1.79	0.27	6.3	105.4	0.10	0.29	0.44	20.0	12.4	22.22	5.3	2.8	2.95	7.8	8.61	0.69	868	188	1.43	22.9	0.081	0.07	4.1	0.3	69	0.012
103I07	783082	9	522480	6029961	6		lmJHz	1.60	0.31	5.4	110.6	0.12	0.27	0.63	15.4	10.9	23.45	4.4	4.5	2.69	6.9	7.48	0.56	1070	474	0.92	19.6	0.068	0.05	3.2	0.4	120	0.015
103I07	783083	9	520918	6024708	6		ETgd	1.23	0.05	1.0	83.6	0.11	0.10	0.60	6.9	6.1	9.10	6.2	1.9	2.22	8.0	4.01	0.57	650	27	0.34	6.9	0.116	0.12	2.4	0.2	29	0.010
103I07	783084	9	523123	6024658	6	10	KTgd	1.08	0.03	0.5	126.6	0.07	0.03	0.47	11.5	6.1	9.08	4.2	0.5	1.89	5.5	2.43	0.56	317	19	0.23	8.2	0.106	0.14	1.6	0.2	15	0.020
103I07	783085	9	523123	6024658	6	20	KTgd	1.02	0.03	0.6	108.0	0.12	0.03	0.48	12.6	5.6	8.65	4.2	1.4	2.09	5.4	2.20	0.52	303	12	0.23	8.1	0.116	0.13	1.5	<0.1	16	0.019
103I07	783087	9	522045	6022494	6		ETgd	1.05	0.07	0.8	81.3	0.09	0.06	0.40	8.4	5.9	9.98	4.9	1.0	1.92	6.1	2.81	0.54	422	12	0.24	7.5	0.083	0.10	2.1	0.3	16	0.011
103I07	783088	9	521996	6022066	6		ETgd	1.90	0.26	4.1	163.0	0.14	0.12	0.37	15.4	9.7	19.71	5.8	2.0	2.72	6.0	7.06	0.60	668	53	1.00	17.3	0.065	0.07	2.9	0.4	60	0.009
103I07	783089	9	523232	6020479	6		KTgd	0.86	0.02	0.4	100.1	0.07	0.02	0.54	14.8	6.3	8.13	4.2	0.8	3.28	7.3	1.92	0.44	310	14	0.17	7.7	0.140	0.12	1.4	0.1	13	0.019
103I07	783090	9	528445	6019154	6		ETgd	1.34	0.32	7.0	79.4	0.06	0.11	0.41	21.3	8.0	15.78	4.3	0.8	2.40	4.6	4.70	0.63	428	28	0.40	22.0	0.063	0.05	3.3	0.8	30	0.007
103I10	783091	9	514359	6051015	6		mJKBo	2.06	0.49	22.9	72.5	0.27	0.77	0.25	36.9	23.9	53.66	5.0	10.2	3.28	8.8	10.10	0.64	938	54	1.55	57.7	0.082	0.04	2.0	1.1	237	0.005
103I10	783092	9	515885	6050348	6		mJKBo	2.33	0.66	41.3	320.5	0.30	5.30	2.12	20.0	15.3	191.63	5.0	5.6	2.37	23.7	14.22	0.52	1623	130	1.65	53.1	0.117	0.24	3.0	4.7	1901	0.010
103I10	783093	9	518897	6050438	6		mJKBo	1.61	0.13	1.8	71.9	0.08	0.19	0.25	9.8	7.4	11.11	4.9	2.1	1.07	9.3	7.01	0.25	1046	112	0.74	10.0	0.077	0.02	1.3	1.1	144	0.006
103I10	783094	9	516419	6054411	6		mJKBo	1.97	0.25	10.4	141.1	0.21	1.18	0.62	22.3	23.3	48.63	5.3	11.5	3.38	8.8	34.15	0.49	2637	92	3.06	37.0	0.104	0.08	2.2	1.2	196	0.008
103I10	783095	9	507490	6060711	6		mJKBo	1.80	0.92	19.2	62.9	0.15	0.53	0.11	38.3	16.1	32.85	5.0	2.7	3.39	9.1	15.07	0.64	1004	30	1.05	59.4	0.061	0.04	2.2	0.6	197	0.004
103I10	783096	9	511229	6060155	6		mJKBo	0.58	0.05	1.6	43.8	0.18	0.04	0.21	11.5	2.6	14.63	1.9	0.7	1.08	5.3	1.11	0.21	94	8	0.69	6.5	0.065	0.09	1.2	0.3	23	0.011
103I10	783097	9	514332	6057374	6		ETgd	1.64	0.27	7.6	71.2	2.46	0.22	0.36	29.5	10.0	23.82	4.6	0.7	2.49	5.6	4.50	0.72	418	15	0.84	29.7	0.076	0.09	2.7	0.2	94	0.028
103I14	783098	9	480825	6093520	6		ETgd	0.52	<0.02	0.3	69.4	0.12	0.02	0.32	2.1	3.5	10.74	3.1	1.6	1.36	7.4	2.89	0.26	225	11	1.60	1.4	0.081	0.07	1.0	0.2	22	0.010
103I14	783099	9	481137	6094629	1		ETgd	1.04	0.05	1.1	207.3	1.05	0.04	0.59	7.9	10.5	9.24	5.2	0.6	2.47	12.4	5.92	0.68	474	7	2.72	7.7	0.110	0.18	2.5	0.2	27	0.007
103I13	783100	9	463852	6075308	6		ETgd	0.58	0.03	0.9	56.7	0.05	0.04	0.41	13.8	4.6	6.54	3.0	1.2	1.86	10.5	2.17	0.30	210	7	0.23	9.8	0.161	0.13	1.2	0.3	8	0.009
103I13	783103	9	463151	6076699	6		ETgd	0.69	0.07	0.9	34.1	0.06	0.01	0.05	8.8	2.1	2.69	3.9	6.5	0.70	4.2	4.69	0.21	96	60	0.22	9.5	0.029	0.04	0.7	0.2	60	0.005
103I13	783104	9	462875	6077074	6		ETgd	0.59	<0.02	0.3	94.8	0.08	0.03	0.38	14.3	5.7	12.15	2.8	0.7	1.56	5.0	1.30	0.43	244	5	0.44	9.6	0.151	0.21	1.5	<0.1	16	0.012
103I13	783105	9	463280	6079037	6		ETqm	0.90	0.04	0.6	156.7	0.06	0.10	0.68	<0.5	3.1	4.48	2.5	2.1	0.87	10.5	2.92	0.17	459	60	0.34	5.0	0.058	0.05	1.0	0.8	43	0.006
103I13	783106	9	463022	6080516	6		ETqm	1.24	0.07	1.3	134.2	0.08	0.11	0.31	5.5	8.3	11.35	5.6	9.4	2.16	8.6	6.60	0.51	704	45	0.98	9.6	0.080	0.21	2.0	0.8	41	0.013
103I13	783107	9	463027	6081841	6		ETqm	1.23	0.13	2.1	63.2	0.06	0.04	0.19	14.6	6.0	10.92	5.0	1.8	2.04	7.1	4.16	0.44	366	31	0.68	16.9	0.085	0.09	1.9	0.4	32	0.007
103I13	783108	9	462975	6082503	6	10	ETqm	0.97	0.27	5.6	61.9	0.07	0.17	0.52	24.4	8.7	17.46	3.5	1.8	2.24	5.7	3.36	0.69	526	21	0.34	33.8	0.106	0.06	2.2	0.4	61	0.008
103I13	783109	9	462975	6082503																													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb
103I10	783065	9	511030	6044252	6		LKgd	44.1	<0.02	<0.02	0.09	24.5	0.048	<0.1	6.1	13	28.0	0.3	11.5	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	14.9	0.53	<2	<10	<1	15.4	0.2	4.84	0.7
103I10	783066	9	512159	6044245	6		LKgd	43.1	<0.02	<0.02	0.10	8.9	0.038	<0.1	9.1	13	30.4	0.2	12.7	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	16.6	1.04	3	<10	<1	15.6	0.4	5.84	0.4
103I07	783067	9	518324	6029467	6		lmJHz	121.5	<0.02	0.10	0.06	0.4	0.106	0.2	0.3	112	70.4	0.2	5.5	0.89	0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.08	<2	<10	<1	12.5	0.5	4.00	0.7
103I07	783068	9	519844	6027296	6		ETgd	74.6	0.03	0.06	0.04	1.9	0.114	<0.1	1.0	105	59.7	0.2	8.2	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.13	<2	<10	<1	11.0	0.2	4.93	0.6
103I07	783069	9	520246	6027101	6		ETgd	22.8	<0.02	0.03	0.03	0.7	0.049	0.1	0.3	47	35.7	0.1	7.4	0.39	<0.1	0.02	<0.02	6.5	0.30	<2	<10	<1	4.7	0.2	3.78	0.9
103I10	783070	9	509006	6041878	6		LKgd	45.2	<0.02	<0.02	0.08	11.2	0.041	<0.1	8.9	30	29.6	0.2	15.9	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.37	3	<10	<1	12.0	0.4	1.99	0.3
103I10	783071	9	511122	6042294	6		LKgd	31.3	<0.02	<0.02	0.08	7.8	0.046	<0.1	34.0	27	33.5	0.1	15.0	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	13.6	0.75	<2	<10	<1	12.8	0.2	2.23	0.5
103I10	783072	9	512103	6042550	6		LKgd	39.5	<0.02	0.03	0.08	5.8	0.031	<0.1	7.2	16	25.8	0.2	12.6	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.43	<2	<10	<1	11.2	0.2	2.19	0.1
103I10	783073	9	514206	6043276	6		LKgd	45.0	<0.02	0.03	0.05	5.4	0.042	<0.1	7.2	28	27.3	0.2	14.1	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.28	<2	<10	<1	9.2	0.4	2.03	0.2
103I10	783074	9	514983	6044977	6		LKgd	90.1	<0.02	<0.02	0.11	20.1	0.070	<0.1	15.6	40	37.9	0.3	15.3	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	15.9	0.46	<2	<10	<1	17.7	0.1	2.69	0.3
103I10	783076	9	516809	6044929	6		LKgd	38.6	<0.02	0.05	0.09	4.3	0.054	0.2	4.0	45	44.2	0.2	11.9	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	13.0	0.49	2	<10	<1	11.5	0.2	2.40	0.3
103I10	783077	9	518756	6047189	6		mJKBo	15.4	<0.02	<0.02	0.06	1.1	0.035	0.1	0.4	42	56.6	0.3	11.8	0.64	<0.1	<0.02	0.02	12.8	0.39	2	<10	<1	5.1	0.6	2.86	0.3
103I07	783078	9	523371	6026387	6		KTqd	37.1	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.056	0.1	0.7	48	51.4	0.3	12.1	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.32	<2	<10	1	5.8	0.2	2.81	0.4
103I07	783079	9	523608	6025949	6		KTqd	73.0	<0.02	<0.02	0.07	4.0	0.094	0.8	2.6	79	53.3	0.2	11.7	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	11.7	0.47	<2	<10	<1	11.8	0.3	3.05	0.6
103I07	783080	9	523848	6027610	6		lmJHz	36.6	0.02	0.03	0.06	0.7	0.041	0.2	0.6	55	75.3	0.4	16.8	1.02	<0.1	<0.02	0.03	14.8	0.55	<2	<10	1	7.4	0.7	5.99	0.5
103I07	783082	9	522480	6029961	6		lmJHz	32.1	0.02	0.05	0.05	0.5	0.035	0.1	0.4	48	74.1	0.4	14.8	0.80	<0.1	<0.02	0.03	11.9	0.73	<2	<10	<1	7.0	0.3	6.58	0.6
103I07	783083	9	520918	6024708	6		ETgd	90.9	<0.02	0.02	0.10	1.9	0.070	<0.1	4.0	48	64.1	0.4	13.7	0.99	<0.1	<0.02	0.02	17.0	0.41	4	<10	<1	11.7	0.3	2.97	0.4
103I07	783084	9	523123	6024658	6	10	KTqd	70.2	<0.02	0.03	0.07	3.1	0.080	<0.1	1.5	42	45.7	0.2	9.0	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.29	<2	<10	<1	10.3	0.3	2.05	0.5
103I07	783085	9	523123	6024658	6	20	KTqd	61.9	<0.02	0.03	0.05	1.6	0.076	0.9	1.2	47	41.6	0.2	9.5	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.27	2	<10	<1	9.1	0.2	2.14	0.5
103I07	783087	9	522045	6022494	6		ETgd	60.5	<0.02	0.05	0.07	3.2	0.068	<0.1	2.0	44	54.5	0.2	10.2	0.84	<0.1	<0.02	0.02	13.9	0.28	<2	<10	<1	9.5	0.2	2.50	0.5
103I07	783088	9	521996	6022066	6		ETgd	52.8	0.02	0.03	0.07	0.7	0.047	0.1	3.4	53	65.8	0.5	13.4	1.11	<0.1	<0.02	0.02	15.6	0.81	2	<10	<1	8.9	1.2	3.50	0.5
103I07	783089	9	523232	6020479	6		KTqd	57.4	<0.02	0.05	0.05	3.4	0.080	<0.1	1.4	83	38.0	0.3	11.2	0.72	0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.27	3	<10	<1	9.1	0.2	2.25	0.6
103I07	783090	9	528445	6019154	6		ETgd	22.9	0.04	<0.02	0.02	0.8	0.039	0.2	0.8	41	61.1	0.3	9.1	0.54	<0.1	0.03	0.02	16.9	0.30	<2	<10	<1	3.1	0.4	4.76	1.3
103I10	783091	9	514359	6051015	6		mJKBo	23.6	0.02	0.06	0.04	1.4	0.012	0.2	0.7	32	116.9	0.4	22.5	1.25	<0.1	<0.02	0.03	15.7	0.46	<2	<10	<1	3.4	0.8	5.42	0.7
103I10	783092	9	515885	6050348	6		mJKBo	146.6	0.11	0.10	0.10	0.7	0.016	0.2	12.8	28	165.6	1.3	16.1	5.70	<0.1	0.07	0.03	19.5	0.87	3	<10	<1	9.6	0.2	36.54	2.0
103I10	783093	9	518897	6050438	6		mJKBo	26.1	0.08	0.03	0.10	<0.1	0.046	<0.1	1.6	24	31.3	0.6	15.4	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	1.81	<2	<10	<1	2.4	0.8	5.84	0.6
103I10	783094	9	516419	6054411	6		mJKBo	51.1	0.06	0.06	0.10	0.8	0.019	0.4	3.0	43	104.0	0.5	22.8	1.35	<0.1	<0.02	0.02	16.7	0.61	3	<10	<1	5.3	2.0	5.14	0.3
103I10	783095	9	507490	6060711	6		mJKBo	13.4	<0.02	0.05	0.05	1.6	0.009	<0.1	0.3	33	104.7	0.2	18.8	1.27	<0.1	<0.02	<0.02	22.3	0.27	<2	<10	<1	5.1	0.1	3.43	0.5
103I10	783096	9	511229	6060155	6		mJKBo	12.4	<0.02	0.03	0.05	1.5	0.031	0.1	0.5	21	21.8	<0.1	9.4	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.19	3	<10	<1	5.5	0.1	2.25	0.3
103I10	783097	9	514332	6057374	6		ETgd	40.3	<0.02	1.89	0.06	1.6	0.038	0.2	0.5	37	64.1	0.3	11.0	0.80	<0.1	<0.02	0.02	14.7	0.14	2	<10	<1	6.1	0.1	3.49	0.5
103I14	783098	9	480825	6093520	6		ETgd	46.5	<0.02	<0.02	0.06	6.1	0.043	<0.1	3.5	29	31.3	0.1	12.2	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.24	<2	<10	<1	7.0	0.1	1.76	0.3
103I14	783099	9	481137	6094629	1		ETgd	43.4	<0.02	0.11	0.11	6.7	0.045	3.5	3.4	45	56.5	0.7	22.5	2.62	<0.1	<0.02	0.02	22.0	0.10	3	<10	<1	16.6	0.2	3.59	0.3
103I13	783100	9	463852	6075308	6		ETgd	12.4	<0.02	0.02	0.06	4.0	0.075	<0.1	1.0	40	28.6	<0.1	18.2	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.54	4	<10	<1	9.3	1.0	4.14	0.3
103I13	783103	9	463151	6076699	6		ETgd	6.9	0.03	0.03	0.06	0.2	0.027	<0.1	0.3	16	17.1	0.1	7.5	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.55	<2	<10	<1	5.5	0.8	0.90	0.1
103I13	783104	9	462875	6077074	6		ETgd	13.1	<0.02	<0.02	0.08	3.1	0.091	<0.1	1.8	36	36.7	<0.1	10.0	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.54	2	<10	<1	14.2	0.3	4.38	0.3
103I13	783105	9	463280	6079037	6		ETqm	47.1	0.06	0.04	0.11	1.0	0.028	<0.1	11																	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I13	783110	9	462863	6084251	6		ETqm	0.37	<0.02	0.2	52.5	0.19	0.01	0.35	2.9	3.2	3.92	2.3	0.5	1.22	5.8	1.35	0.24	183	8	0.25	2.2	0.140	0.11	0.8	0.1	16	0.007
103I13	783111	9	462212	6086025	6		ETqm	0.78	0.02	0.5	93.8	0.05	0.03	0.43	5.4	5.9	8.34	4.3	1.0	2.09	6.6	2.44	0.53	360	15	0.40	6.6	0.153	0.18	1.4	0.2	24	0.011
103I13	783112	9	461576	6088118	6		ETgd	0.78	0.02	0.7	99.9	0.09	0.02	0.41	8.0	6.0	7.84	3.7	1.1	1.76	7.5	2.24	0.55	291	8	0.40	6.3	0.143	0.22	1.3	0.2	30	0.012
103I13	783113	9	461723	6089892	6		ETgd	2.51	0.36	61.5	157.7	0.48	0.51	1.09	42.6	18.1	104.50	7.0	3.2	4.66	3.5	5.48	1.22	756	24	5.69	35.8	0.119	0.36	9.4	1.1	236	0.058
103I13	783114	9	463632	6086912	6		ETqm	1.41	0.10	2.8	303.0	0.06	0.20	0.80	8.6	9.3	11.67	4.1	3.2	2.04	12.4	6.29	0.35	1017	69	0.80	15.1	0.091	0.09	1.8	1.1	94	0.007
103I13	783115	9	464537	6091049	6		ETgd	1.79	0.07	4.6	271.9	0.09	0.14	0.90	21.8	19.0	30.86	8.1	5.9	4.34	20.6	6.49	1.05	1198	39	1.75	17.6	0.279	0.37	3.9	0.5	131	0.012
103I13	783116	9	465237	6091560	1		ETgd	1.12	0.20	5.4	230.2	0.09	0.14	0.51	14.2	12.2	12.23	3.9	1.6	3.07	11.8	5.32	0.60	1170	39	1.35	18.0	0.127	0.08	2.6	0.3	84	0.014
103I10	783117	9	504444	6063989	6		mJKBo	2.15	0.64	42.1	118.4	0.12	0.41	0.37	28.3	21.0	39.88	5.6	3.2	2.84	7.2	9.00	0.64	696	25	0.79	29.9	0.065	0.10	3.3	0.5	133	0.018
103I10	783118	9	502547	6064046	6		mJKBo	2.13	1.01	37.5	104.2	0.23	0.52	0.42	25.2	24.2	63.14	5.7	6.5	4.51	4.5	12.94	0.78	648	94	1.81	44.3	0.085	0.12	3.1	1.3	128	0.025
103I10	783119	9	502173	6063883	6		mJKBo	1.82	0.28	23.0	228.0	0.25	0.17	0.51	33.4	10.9	33.21	5.7	1.2	3.37	6.4	4.57	0.82	432	8	1.82	26.8	0.108	0.32	4.0	0.2	72	0.026
103I10	783120	9	506630	6063697	6		mJKBo	2.62	0.44	33.1	82.3	0.17	0.17	0.23	19.6	13.5	36.65	8.0	3.6	2.52	7.6	11.93	0.52	463	106	1.99	29.3	0.065	0.09	2.9	0.7	217	0.010
103I13	783122	9	454648	6091239	6		ETgd	0.94	0.20	2.4	78.6	0.06	0.07	0.26	20.1	7.8	13.14	3.3	0.4	1.85	6.8	3.11	0.60	423	13	0.40	25.5	0.089	0.10	2.0	<0.1	38	0.009
103I13	783123	9	460696	6092254	6		ETgd	1.65	0.21	4.5	118.0	0.06	0.14	0.42	35.5	16.3	17.87	4.7	0.6	3.02	4.1	4.00	0.83	1211	59	0.61	47.5	0.086	0.05	2.5	0.4	54	0.011
103I13	783124	9	465789	6092193	6		ETgd	0.97	0.25	5.1	83.4	0.10	0.06	0.35	13.3	8.0	17.38	3.5	0.8	2.06	6.5	4.05	0.55	411	16	0.78	13.7	0.078	0.13	2.8	<0.1	52	0.016
103I14	783125	9	496980	6076594	6		mJKBo	3.12	1.15	34.5	61.1	0.27	0.86	0.55	69.5	27.5	108.23	8.0	2.1	4.65	8.0	13.18	1.78	1371	20	1.46	137.1	0.095	0.12	5.5	0.8	216	0.017
103I14	783126	9	499610	6075746	6		mJKBo	2.13	0.64	26.7	54.4	0.16	0.34	0.45	12.6	17.1	45.83	6.3	3.4	3.56	7.8	10.42	0.74	862	29	1.11	25.1	0.065	0.03	3.1	0.6	169	0.011
103I15	783127	9	501080	6075369	6		mJKBo	2.81	1.01	70.1	147.2	0.25	0.89	0.76	15.6	24.2	97.41	6.4	4.3	4.16	20.2	23.18	0.83	1623	73	1.37	29.5	0.107	0.08	5.5	2.2	624	0.015
103I15	783128	9	500550	6075434	6		mJKBo	1.96	0.64	28.0	70.2	0.13	0.52	0.41	15.0	16.7	40.67	5.3	0.7	3.62	9.8	11.74	0.73	1128	26	0.98	23.2	0.077	0.03	3.4	0.6	133	0.006
103I15	783129	9	501750	6076154	6		mJKBo	2.26	0.44	16.6	62.9	0.18	0.32	0.49	8.8	13.0	37.03	6.1	2.5	3.22	9.2	13.47	0.60	706	45	1.45	15.6	0.070	0.05	2.9	0.4	164	0.009
103I15	783130	9	503372	6075709	6		mJKBo	2.13	0.54	23.6	101.4	0.18	0.61	0.85	<0.5	15.2	38.23	5.1	7.4	2.74	12.9	12.70	0.49	1411	99	1.16	18.2	0.080	0.06	2.5	2.1	317	0.007
103I15	783131	9	505199	6075057	6		mJKBo	1.33	0.28	8.0	50.9	0.10	0.24	0.43	10.1	8.6	18.34	4.5	1.0	2.38	6.4	5.13	0.51	474	28	0.81	13.6	0.074	0.04	2.3	0.3	96	0.008
103I15	783133	9	506168	6074122	6		mJKBo	1.58	1.10	177.5	69.4	0.13	0.62	0.42	15.7	15.4	47.54	4.9	6.2	3.64	8.0	26.86	0.74	695	15	1.25	21.4	0.093	0.09	3.1	0.4	177	0.012
103I14	783134	9	496966	6068040	6		mJKBo	2.07	0.28	11.5	141.3	0.13	0.28	0.49	25.0	11.7	25.82	6.0	2.1	2.85	7.5	4.91	0.55	541	22	0.62	22.5	0.078	0.25	4.3	0.8	103	0.022
103I14	783135	9	498040	6069253	6	10	mJKBo	0.96	0.07	2.4	152.8	0.11	0.04	0.46	14.3	7.6	11.10	4.2	1.1	2.09	9.7	3.27	0.65	280	9	0.71	5.6	0.113	0.44	1.9	<0.1	39	0.019
103I14	783136	9	498040	6069253	6	20	mJKBo	0.86	0.05	2.4	138.4	0.11	0.04	0.43	13.7	6.8	11.04	3.7	1.4	1.94	8.7	1.95	0.61	271	8	0.31	5.2	0.105	0.40	1.7	<0.1	40	0.015
103I14	783137	9	497001	6070214	6		mJKBo	2.09	1.07	12.7	30.8	0.10	0.26	0.23	18.7	16.0	40.39	5.8	1.2	3.87	8.0	6.01	0.75	850	11	0.87	22.5	0.055	0.03	3.7	<0.1	82	0.006
103I14	783138	9	496557	6070160	6		mJKBo	0.27	0.03	1.1	36.2	0.04	<0.01	0.21	9.7	3.0	6.53	1.3	0.9	1.19	5.8	1.00	0.17	91	<5	0.14	1.8	0.059	0.10	0.6	<0.1	17	0.007
103I14	783139	9	498582	6069764	6		mJKBo	1.66	1.15	24.6	79.3	0.14	1.47	0.92	4.7	15.0	39.90	4.5	3.3	3.60	9.8	11.77	0.54	1964	87	1.85	29.8	0.123	0.07	2.4	4.4	338	0.008
103I15	783140	9	500979	6070595	6		ETgr	1.13	0.74	127.9	91.6	0.40	1.27	2.48	<0.5	7.8	136.12	4.7	9.8	2.68	5.4	16.74	0.48	636	98	1.08	5.6	0.175	0.06	1.6	3.0	841	0.008
103I15	783142	9	501395	6069694	6		ETgr	1.99	1.98	186.7	66.9	0.25	0.98	0.42	27.6	20.3	45.52	5.8	9.5	4.07	7.2	37.18	0.95	1070	37	5.97	40.1	0.980	0.06	2.6	1.4	314	0.012
103I15	783143	9	503642	6072520	6		ETgr	1.92	0.79	29.9	128.9	0.54	0.53	0.69	12.8	20.9	54.31	5.6	102.3	3.92	8.2	19.95	0.88	1237	30	0.82	18.2	0.109	0.07	3.3	0.9	250	0.011
103I15	783144	9	502549	6071678	6		ETgr	0.70	1.40	45.2	102.3	0.05	0.75	3.54	<0.5	3.9	46.33	4.0	9.0	1.17	6.4	103.61	0.20	3728	177	3.10	4.1	0.153	0.03	0.8	8.3	356	0.009
103I15	783145	9	504783	6072154	6		ETgr	1.20	0.39	21.7	55.4	0.06	0.18	0.45	4.9	8.4	19.32	3.9	2.4	2.57	5.8	12.56	0.53	577	19	1.05	7.6	0.096	0.04	1.5	0.4	206	0.009
103I15	783147	9	511142	6067450	6		mJKBo	2.01	0.28	17.4	87.5	0.07	0.11	0.37	3.5	7.9	10.20	5.1	1.1	4.76	5.8	5.12	0.34	1061	47	6.97	7.0	0.093	0.03	1.7	0.2	50	0.012
103I15	783148	9	510565	6068100	6		mJKBo	1.49	0.36	15.6	88.9	0.05	0.27	0.64	<0.5	7.8	12.40	4.2	5.9	3.30</													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	0.02	0.02	ppm	ppm	0.001	0.1	0.1	2	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb
103I13	783110	9	462863	6084251	6		ETqm	13.6	<0.02	0.03	0.07	2.0	0.049	1.0	1.8	25	32.9	<0.1	9.7	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.23	<2	<10	<1	8.8	0.1	1.73	0.3
103I13	783111	9	462212	6086025	6		ETqm	23.0	<0.02	<0.02	0.11	2.4	0.086	0.3	6.0	44	52.4	<0.1	11.6	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	18.0	0.41	<2	<10	<1	15.6	0.2	2.21	0.3
103I13	783112	9	461576	6088118	6		ETgd	26.0	<0.02	<0.02	0.12	3.0	0.095	0.9	2.1	38	45.4	0.2	12.6	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	14.1	0.19	4	<10	<1	16.0	0.3	2.14	0.3
103I13	783113	9	461723	6089892	6		ETgd	61.9	0.08	0.22	0.26	0.7	0.172	1.0	2.8	77	126.1	0.3	6.6	2.12	<0.1	<0.02	0.04	26.2	0.51	3	<10	<1	24.2	0.3	7.71	0.2
103I13	783114	9	463632	6086912	6		ETqm	49.1	0.04	<0.02	0.11	1.2	0.045	<0.1	39.2	34	67.7	0.2	20.5	1.10	<0.1	<0.02	<0.02	20.0	0.65	<2	<10	<1	8.7	0.2	7.86	0.3
103I13	783115	9	464537	6091049	6		ETgd	73.5	0.03	0.02	0.22	3.8	0.130	1.2	8.2	78	124.8	0.7	48.1	1.88	<0.1	<0.02	0.04	35.5	0.36	<2	<10	<1	26.1	0.8	7.34	0.5
103I13	783116	9	465237	6091560	1		ETgd	56.7	0.04	0.04	0.08	2.2	0.040	1.4	4.4	42	70.3	0.4	23.2	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	16.2	0.22	<2	<10	<1	7.6	0.2	5.05	0.2
103I10	783117	9	504444	6063989	6		mJKBo	51.3	<0.02	0.04	0.07	1.7	0.032	0.1	0.6	41	81.4	0.4	15.4	2.14	<0.1	<0.02	0.03	14.9	0.28	3	<10	<1	6.7	0.1	4.77	0.4
103I10	783118	9	502547	6064046	6		mJKBo	66.9	0.13	0.10	0.08	1.6	0.044	<0.1	0.6	49	125.1	0.5	8.5	1.78	<0.1	0.02	0.03	29.9	0.21	<2	<10	1	7.6	1.3	5.73	0.6
103I10	783119	9	502173	6063883	6		mJKBo	73.8	0.02	0.03	0.15	2.0	0.168	0.3	2.7	67	81.7	0.4	11.0	2.02	0.1	<0.02	0.03	24.2	0.29	<2	<10	1	16.5	0.4	5.46	0.8
103I10	783120	9	506630	6063697	6		mJKBo	22.3	0.02	0.02	0.07	1.5	0.063	0.2	0.8	44	96.9	0.6	13.4	3.21	<0.1	0.02	0.03	17.1	2.13	<2	<10	1	6.6	0.5	4.65	1.8
103I13	783122	9	454648	6091239	6		ETgd	19.9	<0.02	<0.02	0.06	2.3	0.057	<0.1	1.3	31	48.7	0.2	10.5	0.52	0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.12	<2	<10	2	7.2	0.2	3.97	0.7
103I13	783123	9	460696	6092254	6		ETgd	38.5	0.03	0.03	0.06	0.6	0.054	<0.1	0.4	46	91.5	0.1	7.8	0.99	<0.1	<0.02	0.02	21.3	0.36	<2	<10	1	5.1	0.2	3.87	0.4
103I13	783124	9	465789	6092193	6		ETgd	28.8	0.03	<0.02	0.08	3.3	0.060	0.1	2.3	40	50.6	0.4	9.9	0.92	<0.1	<0.02	<0.02	16.5	0.13	<2	<10	<1	8.8	0.3	3.90	0.3
103I14	783125	9	496980	6076594	6		mJKBo	87.2	0.03	0.09	0.20	2.0	0.064	0.1	0.3	76	166.8	0.6	13.6	3.52	0.1	<0.02	0.05	34.2	0.24	2	<10	1	14.0	0.3	8.19	0.6
103I14	783126	9	499610	6075746	6		mJKBo	84.0	<0.02	0.03	0.02	1.0	0.010	<0.1	0.4	37	95.7	0.2	14.9	2.05	<0.1	<0.02	0.04	17.2	0.31	3	<10	<1	2.7	0.1	5.94	0.9
103I15	783127	9	501080	6075369	6		mJKBo	79.0	0.05	0.04	0.06	1.3	0.015	0.6	1.7	44	158.3	0.5	31.5	3.56	<0.1	0.05	0.05	19.8	0.39	<2	<10	1	4.8	0.6	19.05	1.8
103I15	783128	9	500550	6075434	6		mJKBo	49.2	0.02	<0.02	<0.02	0.9	0.010	<0.1	0.4	34	103.5	0.3	16.8	1.64	<0.1	0.02	0.03	14.2	0.23	<2	<10	<1	1.7	0.1	7.19	0.8
103I15	783129	9	501750	6076154	6		mJKBo	45.7	0.02	0.03	0.04	1.3	0.034	0.2	0.9	39	86.1	0.4	18.5	1.49	<0.1	0.04	0.04	14.3	1.09	2	<10	<1	3.9	0.3	6.80	1.7
103I15	783130	9	503372	6075709	6		mJKBo	60.0	0.06	0.03	0.08	0.4	0.025	0.2	0.8	37	87.9	0.4	14.3	1.19	<0.1	<0.02	0.02	14.4	0.84	<2	<10	2	6.2	0.7	11.07	0.5
103I15	783131	9	505199	6075057	6		mJKBo	24.1	<0.02	<0.02	0.04	0.9	0.030	0.1	0.4	36	71.6	0.1	10.2	1.87	<0.1	<0.02	0.02	13.5	0.33	<2	<10	<1	4.2	0.2	3.76	0.3
103I15	783133	9	506168	6074122	6		mJKBo	32.3	<0.02	0.03	0.05	1.6	0.065	0.2	0.8	63	101.3	0.4	14.0	1.54	<0.1	0.02	0.03	16.5	0.11	<2	<10	<1	7.4	0.2	6.27	0.7
103I14	783134	9	496966	6068040	6		mJKBo	66.5	0.02	<0.02	0.12	2.0	0.112	0.1	1.3	59	79.5	0.5	13.5	2.51	<0.1	<0.02	0.03	16.8	0.82	<2	<10	<1	12.9	0.5	4.75	0.9
103I14	783135	9	498040	6069253	6	10	mJKBo	31.5	<0.02	<0.02	0.18	7.2	0.168	0.3	3.8	57	45.7	0.2	13.1	1.69	0.1	0.03	<0.02	15.2	0.13	2	<10	<1	26.5	1.5	3.45	0.8
103I14	783136	9	498040	6069253	6	20	mJKBo	30.1	<0.02	<0.02	0.17	8.1	0.150	0.4	3.3	52	43.7	0.2	12.0	1.55	0.1	0.02	<0.02	13.9	0.11	<2	<10	<1	25.3	0.2	3.14	0.6
103I14	783137	9	497001	6070214	6		mJKBo	34.6	<0.02	<0.02	<0.02	0.9	0.003	<0.1	0.1	32	95.5	<0.1	15.2	2.08	<0.1	<0.02	0.03	16.7	0.04	<2	<10	<1	1.3	0.3	3.67	0.6
103I14	783138	9	496557	6070160	6		mJKBo	12.5	<0.02	<0.02	0.03	1.7	0.041	<0.1	1.0	33	13.4	<0.1	7.9	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.14	<2	<10	<1	5.5	0.2	1.72	0.4
103I14	783139	9	498582	6069764	6		mJKBo	49.3	0.08	0.02	0.04	0.4	0.012	<0.1	0.5	31	102.4	0.4	13.6	1.86	<0.1	0.04	0.03	18.4	0.66	<2	<10	3	3.4	0.4	10.53	1.0
103I15	783140	9	500979	6070595	6		ETgr	154.8	0.16	<0.02	0.03	0.2	0.065	0.3	11.5	87	85.0	<0.1	9.8	1.56	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.97	<2	<10	<1	7.6	3.8	6.32	0.8
103I15	783142	9	501395	6069694	6		ETgr	55.8	0.03	0.07	0.06	1.6	0.029	0.4	3.5	53	143.6	0.4	12.7	1.93	<0.1	0.02	0.02	20.9	0.41	<2	<10	2	4.2	0.3	7.13	0.8
103I15	783143	9	503642	6072520	6		ETgr	65.6	0.03	0.05	0.04	4.0	0.037	0.6	1.1	66	100.3	0.3	13.5	2.53	<0.1	<0.02	0.03	16.5	0.27	<2	<10	<1	4.7	0.2	7.37	0.6
103I15	783144	9	502549	6071678	6		ETgr	154.3	0.18	<0.02	0.10	0.1	0.015	0.6	16.1	46	65.0	0.1	5.4	3.23	<0.1	0.02	<0.02	5.2	1.44	<2	<10	12	2.9	18.4	10.67	0.8
103I15	783145	9	504783	6072154	6		ETgr	50.2	<0.02	<0.02	0.02	0.8	0.038	0.7	1.9	46	47.3	0.2	9.8	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.21	<2	<10	<1	3.2	0.3	4.42	0.3
103I15	783147	9	511142	6067450	6		mJKBo	34.4	0.03	<0.02	0.02	0.9	0.029	0.3	2.4	78	44.7	0.4	9.1	1.17	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.68	<2	<10	<1	3.2	0.2	4.05	0.4
103I15	783148	9	510565	6068100	6		mJKBo	56.3	0.03	<0.02	0.03	0.9	0.023	0.4	4.1	56	42.0	0.3	9.2	1.11	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.52	2	<10	<1	3.3	10.9	5.23	0.6
103I15	783149	9	510402	6068811	6		mJKBo	116.8	0.05	0.03	0.04	1.8	0.022	0.2	3.8	55	67.1	0.7	18.0	2.59	<0.1	0.04	<0.02	17.9	0.48	<2	<10	<1	6.			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I12	783154	9	439743	6050716	6	10	JKGv	0.66	<0.02	<0.1	126.9	0.04	0.06	0.32	18.3	7.0	16.70	2.5	1.6	1.31	2.4	1.06	0.50	187	11	0.53	15.2	0.105	0.20	1.4	0.2	14	0.011
103I12	783155	9	439743	6050716	6	20	JKGv	0.73	<0.02	0.2	137.2	0.03	0.08	0.36	20.6	7.8	18.02	2.8	1.1	1.43	2.4	1.01	0.57	199	10	0.58	16.6	0.110	0.23	1.5	0.3	14	0.011
103I12	783156	9	437923	6050450	6		JKGv	2.07	0.07	1.4	162.6	0.06	1.67	0.80	62.3	19.0	48.75	6.1	4.0	3.56	1.1	3.23	1.54	454	18	2.89	41.2	0.066	0.31	5.7	1.6	145	0.045
103I12	783157	9	436304	6051102	6		JKGv	2.39	0.12	0.8	151.3	0.10	3.30	1.30	19.0	9.9	37.01	6.0	1.1	3.78	1.6	2.86	0.57	471	16	7.79	34.7	0.063	0.22	6.6	3.6	220	0.104
103I12	783158	9	437384	6052153	6		JKGv	1.52	<0.02	0.4	171.5	0.04	0.16	0.50	49.3	18.9	31.83	5.0	6.4	2.72	2.0	2.67	1.23	441	28	1.57	32.6	0.069	0.24	3.4	0.8	61	0.014
103I12	783159	9	435950	6053524	6		JKGv	1.47	<0.02	0.6	160.0	0.03	0.58	0.48	73.0	17.8	49.01	4.0	2.3	2.32	1.4	2.69	1.24	279	14	1.66	55.3	0.051	0.25	2.7	0.8	72	0.020
103I13	783160	9	437907	6090985	6		PzTog	1.52	0.09	2.0	299.7	0.05	0.16	0.61	30.4	16.8	23.05	5.8	1.5	2.79	5.0	3.61	0.91	691	41	1.15	30.2	0.082	0.21	2.4	0.6	43	0.024
103I13	783162	9	442772	6094887	6		ETgd	1.28	0.28	6.5	52.4	0.06	0.14	0.24	37.2	11.7	15.92	3.8	1.1	2.53	4.6	3.91	0.81	850	27	0.76	45.6	0.073	0.04	2.5	0.5	54	0.009
103I13	783163	9	448301	6092717	6		ETgd	1.21	0.08	1.2	145.6	0.06	0.20	0.40	<0.5	19.8	11.59	6.1	11.1	2.17	7.1	6.82	0.39	1349	82	1.62	10.9	0.083	0.09	1.2	0.6	61	0.009
103I13	783164	9	445221	6091067	1		ETgd	1.44	0.06	2.3	292.2	0.06	0.08	0.46	31.5	23.0	30.30	6.0	5.3	2.57	4.8	3.93	0.78	705	52	0.99	28.7	0.147	0.39	2.6	0.7	59	0.018
103I13	783165	9	444712	6090003	6		ETgd	1.44	0.06	1.9	156.6	0.05	0.06	0.44	22.4	11.1	20.03	5.3	6.0	2.34	6.0	3.32	0.76	376	40	1.35	22.9	0.121	0.22	2.5	0.6	56	0.017
103I13	783166	9	444039	6089231	6		PzTmc	1.33	0.02	0.9	169.0	0.04	0.07	0.42	16.0	10.1	17.39	5.5	2.5	2.44	6.1	2.04	0.81	473	22	1.35	13.0	0.115	0.36	3.7	0.3	39	0.021
103I13	783167	9	440445	6087546	6		ETgd	0.91	0.08	1.9	108.0	0.03	0.06	0.31	15.3	8.5	15.66	3.5	2.0	1.91	4.4	1.84	0.60	389	18	0.47	18.0	0.096	0.22	2.3	0.5	24	0.015
103I13	783169	9	437569	6088778	6		ETgd	1.05	0.10	2.5	119.0	0.03	0.08	0.18	26.6	14.1	12.20	4.0	7.5	2.12	3.1	3.09	0.68	912	23	0.56	28.5	0.058	0.13	1.9	0.4	30	0.010
103I13	783170	9	436321	6087800	6		ETgd	1.29	0.27	4.1	177.3	0.05	0.28	0.88	17.2	11.3	27.42	4.0	33.4	2.37	7.3	4.97	0.71	813	64	1.33	42.4	0.093	0.11	3.2	3.0	94	0.011
103I13	783171	9	438091	6085832	6		ETgd	0.84	0.09	2.2	102.2	0.03	0.13	0.35	17.4	8.7	18.35	3.4	1.8	1.90	5.0	1.82	0.58	468	25	0.44	17.4	0.110	0.24	2.1	0.5	32	0.011
103I13	783172	9	439073	6086297	6		ETgd	1.32	0.03	0.9	150.3	0.05	0.14	1.04	23.9	15.5	61.26	5.9	2.3	3.94	8.2	2.55	0.79	774	39	1.22	17.8	0.338	0.38	3.6	1.1	73	0.011
103I07	785002	9	528307	6029227	6		JKgd	1.17	0.22	5.0	56.4	0.24	0.79	0.67	10.3	8.2	25.92	3.5	1.2	2.36	4.9	14.28	0.44	769	33	0.97	15.6	0.069	0.04	2.7	0.7	106	0.015
103I07	785003	9	528853	6031696	6		LKgd	2.02	0.36	8.2	127.7	0.08	0.41	0.79	13.8	10.5	26.53	4.6	1.6	2.80	9.1	7.26	0.52	784	65	0.87	26.2	0.079	0.05	4.0	1.1	160	0.013
103I07	785004	9	529914	6030483	6	10	LKgd	1.47	0.08	1.9	65.4	0.97	0.08	0.60	25.9	12.0	27.21	4.8	1.6	2.61	6.2	3.76	1.09	472	17	0.46	19.1	0.081	0.05	3.5	0.2	37	0.020
103I07	785005	9	529914	6030483	6	20	LKgd	1.51	0.08	1.7	71.6	0.14	0.10	0.64	26.6	13.2	31.82	5.3	1.8	2.82	6.2	3.67	1.14	534	20	0.60	20.3	0.087	0.05	3.8	0.2	41	0.022
103I07	785007	9	531876	6028362	6		LKgd	0.93	0.04	1.1	86.4	0.16	0.05	0.51	10.0	5.5	11.18	4.3	0.3	2.23	10.2	4.69	0.44	304	10	0.71	6.2	0.091	0.07	1.6	<0.1	31	0.017
103I07	785008	9	531145	6025181	6		ETgd	0.96	<0.02	0.7	158.9	0.20	0.04	0.49	16.5	5.8	12.29	4.2	1.6	1.67	7.5	4.53	0.58	268	13	0.94	11.9	0.084	0.10	1.7	0.2	52	0.016
103I07	785009	9	531872	6026550	6		ETgd	1.19	0.44	5.7	109.4	0.11	0.09	0.45	16.6	10.8	25.83	4.0	0.7	3.01	6.9	7.21	0.57	740	29	0.63	18.6	0.076	0.08	3.7	0.3	73	0.016
103I08	785010	9	532515	6030544	6		LKgd	2.88	0.05	1.1	125.6	0.03	0.20	1.49	43.9	17.6	95.01	6.4	0.8	3.00	2.0	2.70	1.07	434	17	0.31	27.1	0.065	0.24	3.4	0.7	60	0.058
103I08	785011	9	536267	6031315	6		ETgd	2.60	0.11	1.4	131.8	0.69	0.36	1.02	37.2	23.0	77.84	6.4	2.0	3.91	2.8	8.32	1.41	748	33	0.72	21.3	0.073	0.30	5.9	0.7	155	0.053
103I08	785012	9	535711	6032021	6		ETgd	1.71	0.10	1.6	119.6	0.08	0.28	0.56	23.9	14.3	47.87	4.5	7.4	2.84	4.5	6.38	0.93	569	17	0.96	17.2	0.059	0.18	4.0	0.5	63	0.032
103I08	785013	9	534784	6032985	6		LKgd	2.69	0.05	1.3	220.3	0.04	0.16	0.84	38.2	22.0	66.69	6.7	2.1	4.10	4.5	2.86	1.69	787	28	0.94	25.3	0.078	0.32	5.4	0.7	100	0.033
103I08	785014	9	534394	6036119	6		LKgd	1.68	0.30	3.9	86.1	0.06	0.20	0.41	17.6	13.1	40.38	4.7	1.1	3.16	5.4	10.54	0.93	673	29	1.15	17.9	0.064	0.08	4.0	0.4	73	0.009
103I08	785015	9	534779	6036751	6		LKgd	2.04	0.27	4.0	107.5	0.08	0.26	0.56	17.2	15.1	54.72	5.0	1.0	3.38	6.3	14.71	1.02	880	40	1.84	16.9	0.068	0.09	4.2	0.7	106	0.010
103I08	785016	9	534030	6038610	6		LKgd	1.97	0.15	1.6	162.8	0.04	0.22	0.74	9.6	16.0	69.05	4.1	1.9	3.06	5.9	18.19	1.15	886	36	1.03	11.0	0.069	0.22	3.3	1.0	105	0.008
103I07	785017	9	530159	6038622	6		LKgd	2.00	0.25	2.8	95.6	0.08	0.16	0.29	22.4	12.8	30.88	5.1	1.1	2.71	7.2	6.90	0.86	417	48	1.14	21.4	0.060	0.04	4.4	0.5	65	0.012
103I09	785018	9	541359	6041914	6		ETgd	2.03	0.33	7.7	95.7	0.08	0.75	0.76	28.4	13.1	62.68	4.4	3.2	3.11	9.3	13.40	1.06	988	47	1.68	19.5	0.079	0.04	4.4	1.0	174	0.006
103I09	785019	9	541615	6040885	6		ETgd	1.42	0.38	4.4	187.8	0.06	0.66	0.52	15.3	9.6	38.84	3.7	3.3	2.73	9.6	10.73	0.64	1048	29	1.39	12.0	0.067	0.05	4.1	0.5	110	0.008
103I09	785020	9	538264	6043127	6		DPSt	1.24	0.35	3.7	116.7	0.06	0.22	0.60	15.4	11.0	37.11	3.7	1.3	2.69	6.6	6.08	0.71	797	26	0.36	12.6	0.069	0.04	4.9	0.3	69	0.016
103I09	785022	9	546744	6053983	6		lmJHz	0.85	0.26	1.3	125.7	0.07	0.53	0.41	15.2	8.4	24.22	3.0	4.1	2.04	11.2	12.82	0.57	688	37	1.17	17.4	0.080	0.05	3.1	0.4	97	0.009
103I09	785023	9	547154	6054700	6		lmJHz	1.32	0.74	2.4	271.9	0.07	1.17	0.55	30.0	22.2	107.16	4.9	1.6	4.54	11.4	61.13	1.19	2071	17	0.56	20.4	0.109	0.06	8.5	<0.1	246	0.007
103I09	785024	9	545869	6055305	6		lmJHz	0.93	0.25	1.6	449.9	0.15	0.32	0.62	9.7	10.1	67.55	2.8	36.9	2.42	10.9	14.75	0.59	1597	43	1.67	10.3	0.980	0.09	3.7	1.7	237	0.006
103I09	785025	9	545291	6054780	6		lmJHz	1.50	0.31	3.0	133.3	0.08	0.20	0.57	26.9	13.3																	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I12	783154	9	439743	6050716	6	10	JKGv	9.0	<0.02	<0.02	0.10	0.4	0.109	<0.1	0.5	28	30.6	0.1	4.6	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.48	<2	<10	<1	11.3	0.2	3.10	0.2
103I12	783155	9	439743	6050716	6	20	JKGv	9.8	<0.02	<0.02	0.10	0.8	0.121	<0.1	0.6	31	39.3	<0.1	4.7	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.46	<2	<10	<1	12.7	0.2	3.27	0.2
103I12	783156	9	437923	6050450	6		JKGv	32.1	0.14	0.03	0.38	0.2	0.235	<0.1	0.4	106	202.8	0.4	2.0	1.52	0.1	<0.02	0.02	19.2	0.19	<2	<10	2	15.8	0.2	3.65	0.3
103I12	783157	9	436304	6051102	6		JKGv	107.5	0.24	0.11	0.63	0.3	0.094	<0.1	0.6	79	310.3	0.3	2.4	1.19	<0.1	<0.02	0.04	16.6	0.15	<2	<10	6	10.2	0.2	4.01	0.3
103I12	783158	9	437384	6052153	6		JKGv	30.2	0.04	0.10	0.16	0.3	0.180	<0.1	0.3	64	50.6	0.4	4.3	1.34	0.1	<0.02	<0.02	13.4	0.77	<2	<10	<1	11.1	0.3	3.93	0.8
103I12	783159	9	435950	6053524	6		JKGv	15.4	0.05	0.04	0.23	0.3	0.176	<0.1	0.4	59	78.3	<0.1	2.4	1.21	0.1	<0.02	<0.02	18.4	0.35	<2	<10	<1	11.2	0.1	2.14	0.3
103I13	783160	9	437907	6090985	6		PzTog	44.4	0.03	0.04	0.09	0.5	0.191	<0.1	3.4	63	77.9	0.3	10.3	1.22	<0.1	<0.02	0.02	12.9	1.31	<2	<10	<1	12.3	0.5	4.08	1.0
103I13	783162	9	442772	6094887	6		ETgd	18.0	0.04	0.04	0.04	1.0	0.030	<0.1	0.5	36	57.6	0.1	9.7	0.55	<0.1	0.02	<0.02	17.3	0.20	<2	<10	<1	3.1	0.2	5.10	0.5
103I13	783163	9	448301	6092717	6		ETgd	54.3	0.05	<0.02	0.12	0.7	0.052	<0.1	26.2	38	41.0	0.3	14.8	1.77	<0.1	<0.02	0.02	11.1	1.25	<2	<10	<1	9.8	0.3	4.08	0.3
103I13	783164	9	445221	6091067	1		ETgd	41.7	0.05	0.02	0.15	0.4	0.185	<0.1	1.4	58	52.2	0.2	9.8	1.52	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	1.68	<2	<10	<1	21.6	0.6	3.83	0.4
103I13	783165	9	444712	6090003	6		ETgd	31.0	0.04	<0.02	0.08	1.0	0.123	<0.1	1.6	53	60.2	0.3	11.6	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	16.5	1.08	<2	<10	<1	15.9	0.3	4.52	0.4
103I13	783166	9	444039	6089231	6		PzTmc	25.7	<0.02	0.03	0.17	1.0	0.189	<0.1	1.4	59	63.6	0.2	11.3	1.29	0.1	<0.02	0.03	13.7	1.23	<2	<10	<1	25.5	0.4	5.32	0.4
103I13	783167	9	440445	6087546	6		ETgd	17.0	<0.02	<0.02	0.09	0.9	0.109	0.1	0.7	43	43.2	0.1	8.5	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.80	<2	<10	<1	13.3	0.3	4.37	0.5
103I13	783169	9	437569	6088778	6		ETgd	11.8	<0.02	<0.02	0.07	0.3	0.097	<0.1	0.2	42	47.4	<0.1	6.8	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	12.0	0.47	<2	<10	<1	8.2	0.4	2.47	0.3
103I13	783170	9	436321	6087800	6		ETgd	67.0	0.06	0.03	0.09	0.7	0.069	0.1	10.3	45	72.1	0.4	12.4	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	15.3	0.90	<2	<10	2	7.5	0.5	7.74	1.0
103I13	783171	9	438091	6085832	6		ETgd	17.3	0.02	<0.02	0.11	0.8	0.097	<0.1	0.9	45	61.0	0.2	9.5	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.54	<2	<10	<1	18.4	0.3	5.35	0.3
103I13	783172	9	439073	6086297	6		ETgd	37.2	0.04	0.09	0.20	1.2	0.156	<0.1	2.1	94	87.9	0.3	18.4	0.96	0.2	<0.02	0.03	14.4	1.12	<2	<10	2	23.9	0.7	15.39	0.3
103I07	785002	9	528307	6029227	6		JKgd	43.7	0.03	0.04	0.03	0.7	0.048	0.2	1.7	46	96.4	0.2	9.2	0.57	<0.1	0.03	<0.02	9.6	0.57	<2	<10	<1	5.4	4.2	7.12	1.1
103I07	785003	9	528853	6031696	6		LKgd	52.0	0.04	0.03	0.04	0.5	0.040	0.3	5.3	46	75.6	0.5	20.2	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	18.3	0.54	<2	<10	<1	6.9	0.4	11.25	0.7
103I07	785004	9	529914	6030483	6	10	LKgd	56.3	<0.02	<0.02	<0.02	1.5	0.100	0.2	0.8	62	66.9	0.3	11.0	0.67	<0.1	0.06	<0.02	11.7	0.17	<2	<10	<1	3.3	0.2	5.18	2.6
103I07	785005	9	529914	6030483	6	20	LKgd	60.9	<0.02	<0.02	<0.02	4.6	0.107	1.6	1.6	67	70.7	0.1	11.2	0.67	0.1	0.06	<0.02	12.8	0.21	<2	<10	<1	3.7	0.2	5.73	2.6
103I07	785007	9	531876	6028362	6		LKgd	91.4	<0.02	<0.02	<0.02	4.8	0.048	0.7	2.4	48	46.9	0.3	18.4	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.17	<2	<10	<1	4.7	0.2	2.71	0.7
103I07	785008	9	531145	6025181	6		ETgd	132.9	<0.02	<0.02	0.03	1.3	0.067	<0.1	2.4	36	50.0	0.2	13.7	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	10.9	0.24	<2	<10	<1	6.7	0.2	2.28	0.6
103I07	785009	9	531872	6026550	6		ETgd	54.3	<0.02	0.04	0.03	2.3	0.044	0.1	1.0	54	55.7	0.2	12.8	0.87	<0.1	0.05	<0.02	10.9	0.17	<2	<10	<1	5.8	0.3	5.31	1.7
103I08	785010	9	532515	6030544	6		LKgd	109.7	<0.02	0.07	0.04	0.5	0.131	0.2	3.1	100	54.5	0.2	3.9	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.16	<2	<10	<1	10.9	0.1	2.93	0.4
103I08	785011	9	536267	6031315	6		ETgd	63.7	0.05	0.19	0.25	0.5	0.128	7.7	0.7	112	75.3	0.2	5.8	3.67	0.1	<0.02	<0.02	14.0	0.10	<2	<10	<1	17.9	0.2	4.69	0.4
103I08	785012	9	535711	6032021	6		ETgd	39.2	<0.02	0.07	0.06	1.7	0.101	0.4	2.2	70	61.1	0.3	8.9	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.18	<2	<10	<1	11.9	0.2	4.79	1.0
103I08	785013	9	534784	6032985	6		LKgd	46.2	0.03	0.05	0.07	1.3	0.195	0.3	2.4	123	87.5	0.3	9.0	1.05	0.1	0.02	<0.02	13.6	0.25	<2	<10	<1	16.5	0.3	5.94	0.7
103I08	785014	9	534394	6036119	6		LKgd	25.4	<0.02	0.03	0.03	0.8	0.069	0.1	1.3	60	80.1	0.3	10.7	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.28	<2	<10	<1	6.0	0.2	6.33	0.7
103I08	785015	9	534779	6036751	6		LKgd	31.3	<0.02	0.07	0.04	0.8	0.079	0.1	2.2	68	88.9	0.3	12.9	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.32	<2	<10	<1	7.1	0.3	7.48	0.5
103I08	785016	9	534030	6038610	6		LKgd	36.0	0.03	<0.02	0.06	0.8	0.133	0.1	2.2	68	80.3	0.2	10.1	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.63	<2	<10	<1	12.0	0.2	8.92	0.9
103I07	785017	9	530159	6038622	6		LKgd	23.2	<0.02	<0.02	0.05	0.5	0.053	0.2	1.6	55	81.4	0.3	14.2	1.11	<0.1	<0.02	0.03	13.9	0.34	<2	<10	<1	4.6	0.3	8.05	0.4
103I09	785018	9	541359	6041914	6		ETgd	30.2	0.04	0.07	0.04	0.8	0.036	0.2	0.9	59	97.1	0.3	16.8	1.83	<0.1	0.03	<0.02	15.9	0.48	<2	11	5	6.8	0.2	11.64	0.7
103I09	785019	9	541615	6040885	6		ETgd	30.3	0.03	0.02	0.05	1.8	0.054	<0.1	1.1	57	81.9	0.3	18.7	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.37	3	<10	3	3.9	0.3	11.76	1.2
103I09	785020	9	538264	6043127	6		DPSt	45.4	<0.02	<0.02	<0.02	1.0	0.075	0.2	0.4	54	65.5	0.3	13.9	0.67	<0.1	0.10	<0.02	8.6	0.15	3	<10	<1	2.6	0.3	8.55	3.0
103I09	785022	9	546744	6053983	6		lmJHz	32.3	0.03	0.05	<0.02	2.5	0.022	0.2	9.0	38	53.8	0.2	21.4	0.67	<0.1	<0										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I09	785027	9	546301	6064754	6		KTqd	1.56	0.18	2.2	135.9	0.13	0.12	0.61	44.4	12.2	19.66	6.2	1.7	2.68	9.4	7.91	1.20	879	18	0.66	21.0	0.073	0.14	4.4	0.2	79	0.013
103I09	785028	9	545009	6063231	6		KTqd	1.41	0.18	3.6	220.9	0.33	0.22	0.62	26.2	10.4	50.43	4.6	22.8	2.13	15.6	10.18	0.84	1335	60	3.53	18.9	0.079	0.12	3.6	1.1	133	0.010
103I09	785029	9	544265	6061343	6	10	lmJHz	0.86	0.36	2.0	174.6	0.11	0.19	0.63	26.0	11.2	37.19	3.2	0.3	2.55	10.1	9.97	0.92	960	16	0.33	15.4	0.069	0.07	4.1	<0.1	122	0.007
103I09	785030	9	544265	6061343	6	20	lmJHz	0.86	0.33	1.9	165.7	0.09	0.19	0.61	25.6	11.0	32.44	2.9	1.3	2.50	9.8	8.93	0.93	994	16	0.32	14.8	0.070	0.08	4.1	<0.1	73	0.008
103I09	785031	9	543867	6060715	6		lmJHz	1.32	0.24	2.9	184.2	0.21	0.44	0.63	29.6	12.0	44.03	4.3	5.1	2.64	12.3	10.01	0.94	1404	52	1.84	16.6	0.089	0.10	4.7	1.0	143	0.009
103I09	785032	9	543257	6060269	6		lmJHz	1.59	0.16	3.8	235.3	0.30	0.49	0.47	22.8	11.4	29.29	4.2	3.6	2.60	13.1	11.59	0.72	1683	73	1.90	18.0	0.086	0.17	4.0	0.5	100	0.009
103I09	785033	9	542390	6058744	6		lmJHz	1.37	0.38	5.9	409.0	0.10	0.44	1.16	19.1	8.7	30.26	3.6	2.4	2.19	16.6	6.82	0.61	1230	80	1.46	20.1	0.091	0.09	2.8	1.8	84	0.007
103I09	785034	9	538401	6055389	6		lmJHz	0.79	0.12	3.8	122.5	0.34	0.29	0.21	15.4	7.8	22.01	2.9	7.3	2.15	6.2	4.26	0.60	604	19	1.43	11.6	0.060	0.17	3.3	<0.1	115	0.010
103I16	785036	9	546747	6089205	6		mJKBo	2.37	1.62	68.8	78.5	0.33	1.12	0.43	12.4	23.2	50.77	5.9	1.9	4.18	5.9	33.17	0.78	999	30	2.41	13.3	0.063	0.04	3.9	0.5	269	0.031
103I16	785037	9	545956	6089955	6		mJKBo	2.18	0.90	96.1	84.4	0.87	7.32	0.44	12.0	16.6	50.91	5.8	2.3	3.89	7.8	89.27	0.69	1012	45	2.47	14.1	0.068	0.04	4.6	0.9	501	0.024
103I16	785038	9	543220	6094300	6		mJKBo	1.88	0.30	5.6	57.5	0.43	0.19	0.32	12.1	13.6	39.96	6.0	1.2	3.52	4.5	12.61	0.59	558	146	3.32	12.2	0.048	0.06	5.4	<0.1	111	0.018
103I16	785039	9	543443	6093687	6		mJKBo	2.03	0.30	19.2	50.4	0.42	0.30	0.45	13.9	12.6	36.05	5.5	1.5	3.35	5.4	11.87	0.72	604	111	1.31	13.5	0.061	0.03	3.8	<0.1	149	0.044
103I16	785040	9	542421	6093805	6		mJKBo	1.99	0.82	14.3	112.5	0.13	0.74	0.56	18.9	11.8	37.63	5.3	2.7	3.54	8.1	10.43	0.66	748	69	1.03	25.5	0.067	0.04	5.2	0.6	87	0.005
103I16	785042	9	541370	6092050	6		mJKBo	1.75	0.67	10.7	96.1	0.12	0.22	0.42	27.9	14.4	35.68	4.9	1.3	3.62	6.9	9.43	0.76	763	87	0.71	33.8	0.076	0.04	4.5	0.1	88	0.007
103I16	785043	9	539552	6089986	6		mJKBo	1.82	0.93	23.7	83.7	0.13	0.98	0.42	12.8	14.3	32.40	5.5	1.1	3.84	5.7	14.41	0.70	883	50	0.89	16.0	0.063	0.03	5.1	0.5	89	0.014
103I16	785045	9	539988	6087500	1		mJKBo	1.59	1.09	15.3	191.9	0.12	1.20	1.19	11.5	11.9	33.56	4.5	1.4	2.99	5.6	10.65	0.53	2517	72	1.14	21.8	0.129	0.05	4.4	1.5	181	0.007
103I16	785046	9	541387	6087028	6	10	mJKBo	1.52	0.87	18.3	165.1	0.11	0.77	0.42	1.3	11.5	22.85	3.1	3.6	3.77	6.2	8.13	0.21	3077	102	0.76	10.1	0.111	0.03	5.9	0.3	192	0.008
103I16	785047	9	541387	6087028	6	20	mJKBo	1.21	1.87	23.2	147.1	0.10	0.48	0.28	5.3	13.0	29.69	2.9	1.7	4.14	4.3	7.84	0.21	2292	77	0.68	13.5	0.081	0.02	8.4	0.2	129	0.005
103I16	785048	9	540336	6083749	6		mJKBo	1.90	1.49	27.0	103.5	0.14	0.26	0.67	8.2	17.6	41.76	4.8	2.2	4.16	7.5	12.50	0.56	668	78	1.20	14.0	0.081	0.02	6.8	1.1	104	0.007
103I16	785049	9	540096	6082023	6		mJKBo	0.89	1.89	132.6	194.0	0.12	0.45	2.49	<0.5	14.6	35.08	2.5	10.8	3.13	6.3	21.02	0.27	3953	184	2.56	10.5	0.149	0.09	3.4	5.2	186	0.008
103I16	785050	9	542581	6079466	6		mJKBo	1.52	1.38	20.6	318.0	0.15	0.39	0.55	19.5	14.0	39.32	4.2	1.9	3.67	7.3	12.55	0.55	925	51	2.03	29.4	0.071	0.07	5.7	0.8	130	0.007
103I16	785051	9	543904	6078981	6		lmJHz	2.46	0.64	10.9	1709.7	0.12	0.59	0.96	7.8	15.7	47.39	5.1	3.0	3.44	18.5	14.36	0.71	1821	110	0.67	18.6	0.134	0.09	15.5	0.5	573	0.007
103I16	785052	9	545357	6076329	6		lmJHz	0.90	0.33	3.4	444.7	0.09	0.41	1.21	<0.5	10.1	44.87	2.6	3.5	2.77	12.5	9.91	0.43	2472	76	1.12	8.4	0.101	0.10	5.1	1.3	216	0.007
103I16	785053	9	546099	6074567	6		lmJHz	1.50	0.74	28.9	127.7	0.17	0.17	0.52	12.3	11.6	27.40	4.5	1.7	3.47	4.8	7.77	0.70	635	27	1.88	13.4	0.069	0.06	4.0	0.2	73	0.016
103I16	785054	9	547230	6073425	6		lmJHz	0.78	0.42	7.9	325.1	0.23	0.26	0.31	12.3	10.3	48.75	3.2	2.4	2.95	7.5	8.87	0.64	838	17	1.15	10.0	0.095	0.12	3.6	0.2	137	0.007
103I16	785055	9	547590	6071994	6		lmJHz	2.06	0.19	3.7	581.6	0.17	0.93	1.20	5.6	17.3	50.86	4.8	2.8	3.48	18.9	14.05	0.74	2410	117	1.98	17.2	0.148	0.13	4.1	1.1	176	0.008
103I16	785056	9	548044	6070658	6		lmJHz	1.51	0.44	7.4	205.8	0.13	0.31	0.59	17.7	11.3	29.54	5.0	4.3	3.29	11.1	9.28	0.66	797	51	2.28	22.3	0.075	0.06	4.2	1.2	108	0.006
103I16	785057	9	549411	6068809	6		KTqd	1.34	0.17	3.1	190.0	1.32	0.32	0.28	9.7	9.2	68.44	5.5	3.4	3.06	12.9	7.11	0.61	1020	28	1.69	7.4	0.084	0.26	4.1	0.2	178	0.010
103I09	785058	9	547639	6066037	6		KTqd	1.62	0.18	2.2	163.6	0.25	0.15	0.65	47.6	13.5	26.36	6.5	0.8	2.91	9.9	8.64	1.20	1005	22	0.80	20.4	0.076	0.14	4.6	0.3	75	0.013
103I09	785059	9	550296	6064633	6		lmJHz	1.85	0.20	1.6	285.9	0.09	0.60	1.06	25.5	23.2	158.53	5.9	2.3	3.13	5.2	4.47	1.33	1244	186	1.93	29.6	0.107	0.28	5.8	1.7	323	0.017
103I09	785060	9	550722	6064440	6		lmJHz	0.64	0.48	2.7	146.5	0.09	0.11	0.77	16.2	9.0	19.73	2.5	0.9	2.43	10.4	7.28	0.66	885	41	0.37	11.2	0.076	0.06	3.7	0.1	60	0.008
103I09	785062	9	544776	6056357	6		lmJHz	1.79	0.29	1.7	214.7	0.17	0.35	0.69	26.5	17.7	66.17	5.2	117.7	3.63	11.0	14.22	1.39	1372	31	0.84	20.7	0.138	0.11	4.2	0.5	197	0.014
103I09	785063	9	543982	6055595	6		lmJHz	1.70	0.34	2.0	228.9	0.17	0.26	0.45	18.0	12.4	50.37	4.5	4.6	2.59	16.1	8.16	0.92	1730	33	0.71	13.3	0.093	0.12	4.7	0.3	206	0.010
103I09	785065	9	539379	6052841	6	10	lmJHz	1.53	0.76	11.4	78.3	0.11	0.22	0.41	27.0	12.3	29.47	4.5	2.0	3.72	6.7	8.00	0.72	677	38	1.00	29.3	0.083	0.04	4.7	0.2	53	0.006
103I09	785066	9	539379	6052841	6	20	lmJHz	1.58	0.74	11.2	82.4	0.10	0.21	0.42	25.3	12.3	31.39	4.8	1.3	3.35	6.3	7.90	0.75	755	32	0.76	31.5	0.067	0.05	5.2	0.1	61	0.007
103I09	785067	9	539031	6051056	6		lmJHz	1.63	0.35	4.3	144.8	0.08	0.25	0.55	20.8	10.7	25.77	4.5	2.7	2.77	5.4	6.46	0.71	851	48	1.42	22.1	0.062	0.03	3.4	1.0	73	0.006
103I09	785068	9	549594	6046178	6		lmJHz	1.32	0.19	1.4	95.8	0.07	0.18	0.78	11.7	9.5	27.92	3.5	0.8	2.04	5.2	3.44	0.83	628	13	0.22	8.4	0.058	0.04	3.1	0.2	56	0.032
103I09	785069	9	550795	6043509	6		Jgd	1.47	0.25	1.2	106.3	0.04	0.09	1.04	13.0	10.2	28.19	3.7	0.7	2.32	5.8	2.92	0.91	585	12	0.18	9.4	0.072	0.04	3.3	<0.1	92	0.050
103I09	785070	9	550259	6043302	6		Jgd	1.21	0.15	0.9	133.1	0.04	0.22	0.39	9.7	8.7																	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb
103I09	785027	9	546301	6064754	6		KTqd	54.3	<0.02	0.08	0.06	1.9	0.078	0.1	3.1	56	85.9	0.4	19.4	1.18	<0.1	<0.02	0.03	18.7	0.19	<2	<10	1	8.0	0.2	6.76	0.7
103I09	785028	9	545009	6063231	6		KTqd	64.5	0.05	0.09	0.08	1.6	0.038	0.3	6.1	39	95.3	0.6	29.5	1.47	<0.1	<0.02	<0.02	15.8	0.35	<2	<10	<1	9.9	0.2	10.02	0.4
103I09	785029	9	544265	6061343	6	10	lmJHz	36.7	<0.02	<0.02	0.03	1.6	0.042	0.2	0.6	46	84.7	0.2	20.6	0.79	<0.1	0.04	0.02	10.5	0.07	<2	<10	<1	4.4	0.1	8.51	1.6
103I09	785030	9	544265	6061343	6	20	lmJHz	34.8	<0.02	0.03	0.02	1.5	0.040	0.1	0.5	44	79.6	0.3	20.2	0.78	<0.1	0.04	<0.02	10.4	0.07	2	<10	<1	4.2	0.2	8.31	1.6
103I09	785031	9	543867	6060715	6		lmJHz	50.7	0.05	0.11	0.07	0.7	0.054	3.7	2.5	53	112.5	0.4	21.8	1.51	<0.1	<0.02	0.03	13.0	0.30	<2	<10	<1	8.1	0.2	10.87	0.4
103I09	785032	9	543257	6060269	6		lmJHz	42.3	0.04	0.05	0.09	0.8	0.051	1.5	2.1	50	123.9	0.8	30.5	1.61	<0.1	<0.02	0.03	12.6	0.37	<2	<10	1	12.1	0.3	8.38	0.4
103I09	785033	9	542390	6058744	6		lmJHz	66.6	0.06	0.04	0.07	0.3	0.032	0.7	8.0	41	74.0	0.5	19.2	0.92	<0.1	<0.02	<0.02	13.6	0.35	<2	<10	2	7.7	0.3	15.82	0.4
103I09	785034	9	538401	6055389	6		lmJHz	9.2	0.07	0.33	0.08	1.2	0.061	0.2	0.3	36	79.9	0.2	12.6	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.15	2	<10	<1	9.8	0.2	5.19	0.4
103I16	785036	9	546747	6089205	6		mJKBo	54.3	0.03	0.08	0.05	1.4	0.027	0.5	1.6	47	176.7	0.3	12.2	2.69	<0.1	0.04	0.16	22.8	0.28	<2	<10	<1	3.5	0.4	7.60	1.4
103I16	785037	9	545956	6089955	6		mJKBo	45.7	0.08	0.09	0.06	1.0	0.017	0.2	0.6	49	758.6	0.6	17.2	2.67	<0.1	0.02	0.27	21.0	0.28	<2	<10	2	4.4	0.9	8.99	0.7
103I16	785038	9	543220	6094300	6		mJKBo	25.0	<0.02	0.09	0.13	2.8	0.011	2.5	1.9	38	80.2	0.3	9.5	1.62	<0.1	<0.02	0.03	17.2	0.08	<2	<10	<1	7.5	0.3	5.41	0.5
103I16	785039	9	543443	6093687	6		mJKBo	48.1	0.03	0.06	0.04	1.4	0.029	0.7	0.4	42	80.0	0.3	10.9	1.27	<0.1	0.03	0.02	18.5	0.09	2	<10	<1	2.9	0.3	5.77	0.8
103I16	785040	9	542421	6093805	6		mJKBo	53.4	<0.02	0.03	0.05	1.0	0.022	0.2	0.4	46	113.4	0.3	17.2	2.08	<0.1	0.04	0.03	20.2	0.50	<2	<10	<1	5.6	0.3	8.68	1.5
103I16	785042	9	541370	6092050	6		mJKBo	34.0	<0.02	0.06	0.03	1.2	0.031	0.1	0.3	50	77.8	0.4	14.6	0.66	<0.1	0.06	0.04	18.2	0.13	3	<10	2	2.8	0.3	7.76	1.5
103I16	785043	9	539552	6089986	6		mJKBo	41.6	<0.02	0.04	0.03	0.7	0.005	3.2	0.2	42	157.5	0.3	11.5	2.73	<0.1	<0.02	0.04	21.0	0.09	<2	<10	<1	3.4	0.2	5.59	0.6
103I16	785045	9	539988	6087500	1		mJKBo	99.8	0.08	0.05	0.05	0.4	0.009	0.2	0.3	38	124.1	0.3	10.5	1.24	<0.1	0.05	0.03	14.7	0.21	<2	<10	<1	6.7	0.2	7.68	1.5
103I16	785046	9	541387	6087028	6	10	mJKBo	66.1	0.04	0.06	0.07	0.5	0.002	2.9	0.3	32	104.6	0.7	18.1	1.74	<0.1	0.04	0.06	12.3	0.40	4	<10	<1	6.6	0.2	8.64	1.2
103I16	785047	9	541387	6087028	6	20	mJKBo	49.8	0.03	0.05	0.05	0.5	0.001	0.5	0.2	34	114.1	0.6	13.3	1.62	<0.1	0.04	0.06	8.9	0.13	<2	<10	<1	4.6	0.1	7.36	0.7
103I16	785048	9	540336	6083749	6		mJKBo	45.4	0.05	0.06	0.04	0.8	0.002	0.2	0.5	39	85.9	0.3	15.9	2.20	<0.1	0.03	0.04	15.3	0.19	<2	<10	<1	3.9	0.2	9.01	0.8
103I16	785049	9	540096	6082023	6		mJKBo	172.2	0.20	0.06	0.05	0.3	0.007	1.3	1.3	24	58.7	0.3	11.5	2.61	<0.1	0.06	0.04	8.8	0.51	<2	<10	2	3.8	0.2	12.39	1.8
103I16	785050	9	542581	6079466	6		mJKBo	40.6	0.06	0.06	0.05	1.0	0.016	0.9	0.3	40	108.1	0.3	13.7	0.88	<0.1	0.02	0.06	13.8	0.20	<2	<10	2	5.6	0.4	9.30	0.8
103I16	785051	9	543904	6078981	6		lmJHz	50.1	0.06	0.06	0.09	0.8	0.013	0.1	0.8	50	137.1	0.8	24.8	1.34	<0.1	0.04	0.05	16.3	0.46	<2	<10	<1	11.8	0.3	45.19	1.8
103I16	785052	9	545357	6076329	6		lmJHz	63.6	0.08	0.05	0.05	0.4	0.015	<0.1	1.0	31	126.3	0.5	20.0	1.80	<0.1	<0.02	0.05	6.8	0.26	<2	<10	<1	7.5	0.1	16.99	0.4
103I16	785053	9	546099	6074567	6		lmJHz	29.2	0.06	0.05	0.07	0.8	0.019	6.1	0.2	40	79.2	0.2	10.0	0.79	<0.1	0.03	0.03	15.5	0.05	<2	<10	1	4.5	0.2	6.03	1.0
103I16	785054	9	547230	6073425	6		lmJHz	19.0	0.06	0.12	0.06	0.9	0.043	0.2	0.3	46	85.4	0.3	15.7	0.83	<0.1	0.03	0.03	8.8	0.11	<2	<10	1	6.7	0.2	8.87	0.9
103I16	785055	9	547590	6071994	6		lmJHz	68.9	0.10	0.07	0.09	0.4	0.052	0.2	2.3	60	123.5	0.7	32.9	1.14	<0.1	<0.02	0.03	14.1	0.67	<2	<10	1	9.8	0.2	18.10	0.7
103I16	785056	9	548044	6070658	6		lmJHz	40.1	0.03	0.09	0.05	1.1	0.039	0.3	24.9	48	72.1	0.4	14.4	0.72	<0.1	<0.02	0.02	17.6	0.44	<2	<10	1	4.8	1.3	12.68	1.0
103I16	785057	9	549411	6068809	6		KTqd	19.1	0.03	0.23	0.12	1.3	0.079	0.8	1.2	58	82.1	0.5	23.1	1.59	<0.1	<0.02	0.03	11.0	0.50	<2	<10	<1	17.6	0.4	11.07	0.4
103I09	785058	9	547639	6066037	6		KTqd	57.7	<0.02	0.06	0.06	4.1	0.078	1.2	4.5	60	92.4	0.3	19.1	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	20.3	0.21	<2	<10	<1	8.3	0.2	7.44	0.5
103I09	785059	9	550296	6064633	6		lmJHz	60.0	0.06	0.16	0.11	0.3	0.095	0.4	10.3	97	103.6	0.3	7.8	1.63	<0.1	<0.02	0.03	20.3	0.47	<2	<10	3	11.6	0.2	13.98	0.3
103I09	785060	9	550722	6064440	6		lmJHz	28.3	<0.02	0.03	<0.02	1.5	0.049	0.2	0.6	50	88.9	0.2	19.7	0.57	0.1	0.04	<0.02	8.3	0.11	4	<10	<1	2.9	0.1	9.02	2.3
103I09	785062	9	544776	6056357	6		lmJHz	35.0	0.04	0.10	0.04	0.7	0.072	0.2	0.4	78	99.4	0.4	22.7	1.12	<0.1	<0.02	0.03	15.3	0.41	<2	<10	<1	8.2	0.2	9.38	0.7
103I09	785063	9	543982	6055595	6		lmJHz	32.0	<0.02	0.08	0.07	1.0	0.043	0.3	2.4	42	58.4	0.4	31.5	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	11.2	0.29	3	<10	<1	8.0	0.3	16.56	0.2
103I09	785065	9	539379	6052841	6	10	lmJHz	25.9	<0.02	0.06	0.02	1.1	0.031	0.3	0.3	56	77.5	0.3	13.8	0.71	<0.1	0.07	0.03	13.7	0.06	3	<10	<1	3.1	0.2	7.09	2.0
103I09	785066	9	539379	6052841	6	20	lmJHz	29.6	<0.02	0.07	0.03	1.1	0.030	0.1	0.3	44	78.4	0.2	13.4	0.77	<0.1	0.05	0.03	15.2	0.08	<2	<10	2	3.3	0.1	7.22	1.7
103I09	785067	9	539031	6051056	6		lmJHz	36.6	0.03	0.07	0.03	0.5	0.019	0.2	0.6	45	68.5	0.2	12.5	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	14.3	0.39	<2	<10	<1				

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I09	785072	9	547076	6047377	6		lmJHz	1.59	0.50	8.1	223.7	0.20	0.49	0.93	15.8	12.2	59.97	4.1	7.8	2.86	5.6	12.58	0.67	2047	68	1.07	12.7	0.070	0.04	4.1	1.3	206	0.009
103I09	785073	9	547671	6045716	6		lmJHz	1.73	0.17	2.0	111.3	0.06	0.19	0.56	13.4	11.8	57.49	3.9	2.4	2.33	5.6	4.71	0.93	934	54	0.37	11.3	0.071	0.03	3.3	0.4	80	0.008
103I09	785074	9	545679	6046429	6		lmJHz	1.74	0.19	2.6	98.2	0.05	0.21	0.51	13.2	12.8	49.79	4.5	2.0	2.57	6.3	7.49	1.09	955	39	0.70	12.0	0.078	0.04	4.1	0.4	101	0.009
103I09	785075	9	543690	6046976	6		lmJHz	2.02	3.43	3.4	64.1	1.27	1.37	0.54	26.5	53.7	442.88	4.4	16.9	8.48	4.0	62.96	1.31	1110	28	59.36	29.6	0.091	0.05	3.9	1.9	696	0.011
103I09	785076	9	544075	6048699	6		Jgd	1.70	0.29	3.1	204.1	0.22	0.79	0.99	17.4	13.1	39.78	4.1	3.0	2.60	13.4	8.24	0.79	1298	94	2.17	17.5	0.074	0.04	4.2	1.2	180	0.007
103I09	785077	9	542889	6049943	6		Jgd	1.42	0.27	1.8	48.9	0.05	0.08	0.13	16.3	7.9	19.17	3.2	2.7	2.20	6.0	5.19	0.53	312	19	1.07	10.6	0.027	0.03	2.8	0.2	25	0.004
103I09	785078	9	538165	6048148	6		LKgd	1.92	0.46	7.1	81.6	0.10	0.22	0.38	26.4	11.7	29.05	5.3	1.1	3.47	6.8	7.96	0.81	666	38	1.14	29.1	0.064	0.04	5.1	0.4	58	0.006
103I09	785079	9	538551	6048867	6		LKgd	1.76	0.43	6.3	138.0	0.17	0.22	0.51	31.0	14.8	35.62	4.9	11.8	3.43	10.0	8.33	0.89	1022	51	1.82	27.3	0.072	0.05	5.4	0.4	131	0.007
103I08	785080	9	563325	6028526	6		lmJHz	2.15	0.24	3.8	152.5	0.06	0.10	1.65	22.4	13.6	30.97	5.6	1.0	3.89	8.7	6.43	0.87	917	15	0.22	20.0	0.071	0.06	7.3	0.2	73	0.058
103I08	785082	9	562993	6029072	6		lmJHz	2.45	0.16	6.2	263.3	0.06	0.18	1.43	13.2	11.9	23.46	5.0	1.4	3.54	9.1	6.07	0.75	1530	36	0.18	15.2	0.051	0.06	7.5	0.3	50	0.030
103I08	785083	9	561728	6031253	6		lmJHz	1.49	0.11	2.7	77.5	0.03	0.09	1.13	10.7	8.8	20.54	4.6	<0.2	2.23	5.5	4.53	0.64	653	13	0.10	9.3	0.057	0.04	4.3	0.2	37	0.024
103I08	785084	9	564299	6032413	6		lmJHz	2.13	0.19	5.0	164.0	0.05	0.16	0.78	31.4	15.6	45.84	5.9	1.6	3.47	8.8	8.45	1.21	1669	60	0.28	25.2	0.089	0.05	6.0	0.6	107	0.008
103I08	785085	9	564705	6031263	6		lmJHz	1.70	0.26	7.4	182.6	0.06	0.15	0.90	22.4	9.5	33.65	5.0	1.1	2.78	10.8	8.26	0.55	1650	78	0.32	10.4	0.076	0.04	6.6	1.1	164	0.010
103I09	785087	9	535801	6047843	6		KTqd	1.47	0.18	2.9	147.2	0.27	0.10	0.43	27.7	14.7	53.98	4.5	1.9	2.63	6.1	4.83	1.19	766	18	1.79	22.2	0.089	0.28	4.0	0.5	69	0.014
103I09	785088	9	536388	6050620	6		lmJHz	1.68	0.37	6.9	150.1	0.13	0.35	0.47	23.0	19.2	76.80	4.8	0.9	3.27	6.0	7.03	0.73	1619	52	6.11	29.3	0.070	0.06	3.6	0.9	86	0.006
103I09	785089	9	536290	6053509	6		lmJHz	1.14	0.12	2.7	187.0	0.10	0.25	0.31	30.9	13.3	31.16	3.7	0.7	1.85	9.1	7.19	1.13	1307	10	0.41	26.5	0.064	0.22	4.7	0.4	82	0.007
103I09	785090	9	538234	6055812	6		lmJHz	1.40	0.32	4.9	172.3	0.36	0.29	0.30	24.7	11.5	26.28	4.5	1.4	2.58	9.8	7.81	0.95	559	31	1.54	22.0	0.073	0.17	5.3	0.3	130	0.010
103I09	785091	9	538903	6057656	6		lmJHz	1.98	0.19	5.9	656.2	0.53	0.56	0.60	71.1	23.1	87.60	6.0	2.7	3.35	6.8	14.20	1.81	2089	64	1.84	45.2	0.082	0.41	10.2	1.2	571	0.010
103I09	785092	9	539820	6058402	6		lmJHz	1.16	0.34	5.3	115.4	0.19	0.16	0.33	19.0	8.7	21.34	3.9	0.8	2.63	6.2	5.16	0.65	490	19	2.14	18.6	0.069	0.09	3.5	0.1	47	0.009
103I09	785093	9	540736	6058921	6		lmJHz	1.37	0.27	3.8	433.5	0.13	0.17	0.52	48.8	17.8	16.53	4.8	1.4	2.83	8.9	5.43	1.38	1270	30	0.83	31.5	0.104	0.27	7.3	0.2	48	0.011
103I09	785094	9	541323	6060830	6		lmJHz	2.03	0.18	3.4	369.3	0.19	0.30	0.56	80.6	21.4	60.40	7.2	1.9	3.01	6.6	9.16	2.19	1696	27	0.52	43.3	0.070	0.30	7.8	0.4	108	0.011
103I09	785095	9	542232	6061951	6	10	lmJHz	0.83	0.14	2.4	102.7	0.17	0.09	0.41	11.9	7.1	30.34	3.5	0.7	1.94	6.7	3.15	0.60	394	6	1.97	9.5	0.094	0.08	1.9	0.2	57	0.011
103I09	785096	9	542232	6061951	6	20	lmJHz	0.81	0.16	2.1	104.4	0.15	0.09	0.45	12.4	6.9	25.26	3.8	0.4	1.89	6.4	3.38	0.57	383	7	1.59	9.5	0.102	0.07	2.0	<0.1	34	0.011
103I09	785097	9	543609	6064174	6		KTqd	1.31	0.52	11.8	145.7	0.77	0.33	0.41	31.3	11.3	40.97	4.8	1.2	3.36	10.4	10.18	0.67	563	18	2.62	31.6	0.117	0.08	3.4	0.5	158	0.011
103I09	785098	9	544226	6065584	6		KTqd	1.06	0.79	16.4	92.7	0.14	0.29	0.47	12.5	8.8	27.98	3.6	1.5	2.81	7.1	8.30	0.57	550	20	1.73	15.2	0.100	0.05	3.3	0.3	96	0.014
103I16	785099	9	545919	6070985	6		KTqd	1.46	0.58	27.7	444.4	0.11	1.27	0.56	6.5	34.8	25.08	4.4	1.4	4.58	8.3	8.28	0.53	10000	90	3.75	28.3	0.105	0.09	3.8	0.7	136	0.007
103I16	785100	9	545275	6072843	6		KTqd	1.63	0.64	11.9	124.7	0.14	0.26	0.46	23.1	13.0	33.21	4.8	0.7	3.47	7.5	8.27	0.73	746	47	1.04	29.5	0.084	0.05	5.2	0.4	92	0.015
103I16	785102	9	543011	6075262	6		mJKBo	1.61	0.52	8.7	129.4	0.09	0.32	0.45	21.2	12.3	29.06	4.5	0.6	3.24	6.5	10.37	0.71	1007	42	0.95	29.9	0.073	0.04	4.0	0.4	80	0.010
103I16	785103	9	542235	6076204	6		mJKBo	1.67	0.63	11.0	124.8	0.12	0.31	0.50	21.6	14.6	34.12	4.9	0.9	3.43	7.2	8.52	0.74	880	47	0.77	31.5	0.078	0.05	4.5	0.5	103	0.007
103I16	785104	9	538321	6090673	6		mJKBo	0.81	3.42	18.2	136.4	0.07	1.14	4.06	<0.5	7.4	53.80	2.3	4.0	1.52	11.0	9.50	0.25	1672	157	1.41	11.1	0.111	0.03	2.5	6.1	283	0.006
103I09	785105	9	536077	6052024	6		lmJHz	1.73	0.22	2.4	179.1	0.13	0.18	0.97	26.1	17.0	157.20	4.4	7.2	2.42	4.0	3.51	1.29	950	51	0.63	27.3	0.091	0.13	3.1	1.9	157	0.007
103I08	785106	9	561963	6031879	6		lmJHz	2.47	0.20	7.6	145.2	0.05	0.31	1.47	5.8	12.3	23.79	7.4	0.3	3.79	10.3	5.60	0.81	1959	47	0.30	9.2	0.073	0.06	7.5	0.8	95	0.014
103I08	785107	9	557808	6034631	6		lmJHz	2.66	0.17	5.6	224.9	0.04	0.22	1.80	6.0	13.2	57.70	8.4	0.7	3.26	12.5	8.00	1.06	1767	23	0.39	20.6	0.100	0.07	8.4	1.1	157	0.023
103I08	785109	9	555755	6034463	6		lmJHz	1.91	0.22	3.6	125.7	0.06	0.17	1.02	29.4	16.2	102.25	6.2	0.5	3.70	9.4	12.08	1.38	1141	18	0.25	32.7	0.083	0.06	7.0	0.5	151	0.021
103I08	785110	9	550974	6034918	6		lmJHz	1.59	0.23	3.1	156.7	0.07	0.27	0.82	21.9	13.1	43.22	5.1	1.2	3.44	8.2	12.98	1.08	946	18	0.35	18.5	0.086	0.05	5.9	0.4	85	0.020
103I08	785111	9	547896	6033562	6		lmJHz	2.06	0.29	1.9	74.6	0.08	0.16	0.79	25.0	16.3	71.30	5.8	1.5	3.25	4.3	5.93	1.41	647	12	0.23	20.0	0.080	0.11	3.5	0.3	103	0.038
103I08	785112	9	549258	6033021	6		lmJHz	1.89	0.17	2.4	97.1	0.18	0.19	0.61	23.8	17.6	68.03	5.1	2.4	3.32	4.8	5.61	1.43	937	14	0.32	21.3	0.076	0.06	3.8	0.5	210	0.016
103I08	785113	9	546289	6036019	6		ETgd	1.88	0.31	3.4	174.4	0.04	0.16	0.53	16.0	14.3	63.41	5.7	1.4	3.40	6.2	6.59	1.01	844	33	0.39	16.4	0.069	0.04	5.1	0.6	73	0.011
103I08	785114	9	545305	6036481	6		ETgd	1.42	0.45	4.1	200.0	0.05	0.35	0.85	16.7	13.8	51.02	4.5	1.9	3.01	6.0	8.89											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	0.02	0.02	ppm	ppm	0.001	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I09	785072	9	547076	6047377	6		lmJHz	54.1	0.05	0.15	<0.02	0.5	0.042	0.3	2.3	68	98.6	0.3	12.8	2.57	<0.1	<0.02	0.02	9.7	0.65	<2	<10	<1	3.3	0.2	6.86	0.9
103I09	785073	9	547671	6045716	6		lmJHz	32.8	0.02	0.06	<0.02	0.4	0.046	0.1	1.2	52	55.9	0.2	12.3	1.47	<0.1	0.03	<0.02	10.1	0.38	<2	<10	2	2.3	0.1	6.39	0.8
103I09	785074	9	545679	6046429	6		lmJHz	32.0	0.02	0.05	<0.02	0.7	0.035	<0.1	1.5	52	62.9	0.3	12.3	1.81	<0.1	<0.02	0.03	12.0	0.30	<2	<10	<1	3.0	0.1	8.30	0.6
103I09	785075	9	543690	6046976	6		lmJHz	42.0	1.77	0.73	0.05	1.1	0.067	4.0	0.5	59	185.0	0.3	8.3	0.97	<0.1	0.03	0.04	7.9	0.14	5	<10	34	2.6	0.1	6.20	1.1
103I09	785076	9	544075	6048699	6		Jgd	80.4	0.05	0.11	<0.02	1.5	0.027	0.2	17.1	47	62.3	0.2	21.2	1.19	<0.1	<0.02	0.03	10.2	0.77	<2	<10	<1	4.5	0.2	13.97	0.6
103I09	785077	9	542889	6049943	6		Jgd	8.9	<0.02	0.07	<0.02	2.6	0.042	<0.1	0.6	43	37.3	0.2	16.0	0.65	<0.1	0.03	0.02	6.3	0.51	<2	<10	2	4.0	0.2	4.25	1.5
103I09	785078	9	538165	6048148	6		LKgd	20.9	<0.02	<0.02	0.03	1.0	0.042	0.1	0.9	54	79.6	0.3	13.5	0.78	<0.1	0.02	0.03	16.1	0.26	<2	<10	<1	3.9	0.3	7.10	1.2
103I09	785079	9	538551	6048867	6		LKgd	32.5	0.02	0.16	0.03	1.6	0.025	0.1	3.4	54	81.6	0.3	18.5	0.85	<0.1	<0.02	0.02	13.8	0.22	<2	<10	<1	5.1	0.3	9.59	0.7
103I08	785080	9	563325	6028526	6		lmJHz	201.4	<0.02	0.04	<0.02	1.2	0.134	<0.1	0.6	70	71.0	0.4	18.2	2.17	<0.1	0.24	0.05	10.9	0.09	3	<10	<1	2.4	0.5	14.89	8.5
103I08	785082	9	562993	6029072	6		lmJHz	206.4	<0.02	0.06	<0.02	0.8	0.111	<0.1	1.0	68	67.2	0.4	19.3	2.26	<0.1	0.12	0.03	12.6	0.38	<2	<10	<1	3.0	0.7	17.35	5.0
103I08	785083	9	561728	6031253	6		lmJHz	94.7	<0.02	0.04	<0.02	0.6	0.061	<0.1	0.3	44	54.2	0.4	11.3	1.15	<0.1	0.10	0.02	9.6	0.07	<2	<10	<1	1.5	0.2	9.69	3.3
103I08	785084	9	564299	6032413	6		lmJHz	56.1	0.02	0.04	<0.02	0.5	0.107	0.1	0.8	86	104.1	0.4	18.5	1.37	<0.1	0.06	<0.02	18.4	0.64	2	<10	1	4.4	1.1	14.68	2.5
103I08	785085	9	564705	6031263	6		lmJHz	59.4	0.03	<0.02	0.03	0.3	0.057	<0.1	1.7	63	79.6	0.5	20.2	1.48	<0.1	0.02	<0.02	16.9	0.46	<2	<10	<1	5.0	0.4	22.13	1.3
103I09	785087	9	535801	6047843	6		KTqd	19.7	<0.02	0.02	0.13	0.9	0.110	0.3	0.9	61	87.0	0.1	11.3	1.85	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	0.33	<2	<10	2	15.5	0.3	6.25	0.6
103I09	785088	9	536388	6050620	6		lmJHz	35.4	0.03	0.06	0.14	0.7	0.027	0.4	0.8	46	83.8	0.3	11.4	1.27	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.24	3	<10	11	8.2	0.7	5.80	0.4
103I09	785089	9	536290	6053509	6		lmJHz	12.9	<0.02	<0.02	0.10	0.9	0.080	<0.1	0.4	44	95.9	0.2	20.0	1.19	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.14	<2	<10	<1	11.8	0.2	5.51	0.2
103I09	785090	9	538234	6055812	6		lmJHz	18.6	<0.02	0.24	0.11	1.0	0.072	0.2	0.5	50	118.5	0.3	17.1	1.22	<0.1	<0.02	0.03	14.0	0.26	<2	<10	<1	11.2	0.3	7.63	0.5
103I09	785091	9	538903	6057656	6		lmJHz	30.7	0.04	0.09	0.23	0.5	0.980	0.5	1.1	79	236.1	0.4	12.5	2.88	0.1	<0.02	0.03	17.3	0.29	<2	<10	1	23.9	9.7	7.87	0.3
103I09	785092	9	539820	6058402	6		lmJHz	27.5	<0.02	0.04	0.05	1.9	0.041	0.2	0.8	40	66.9	0.2	12.0	0.77	<0.1	0.03	<0.02	12.8	0.15	<2	<10	<1	6.1	0.2	5.31	1.0
103I09	785093	9	540736	6058921	6		lmJHz	28.0	0.03	0.04	0.12	0.7	0.080	0.5	0.4	61	122.0	0.4	18.9	1.64	<0.1	<0.02	0.03	15.5	0.21	<2	<10	<1	14.0	1.7	7.53	0.5
103I09	785094	9	541323	6060830	6		lmJHz	32.5	<0.02	0.04	0.18	0.6	0.106	0.3	0.8	73	166.4	0.4	14.1	2.41	0.1	<0.02	0.02	21.3	0.15	<2	<10	<1	18.3	1.9	6.86	0.3
103I09	785095	9	542232	6061951	6	10	lmJHz	30.4	<0.02	0.05	0.04	2.5	0.045	8.2	1.4	37	46.8	0.2	11.8	0.62	0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.15	<2	<10	<1	5.7	0.1	3.13	0.5
103I09	785096	9	542232	6061951	6	20	lmJHz	31.1	<0.02	0.03	0.04	2.9	0.043	1.4	1.2	35	47.3	0.1	11.5	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.15	<2	<10	<1	5.5	0.2	3.26	0.5
103I09	785097	9	543609	6064174	6		KTqd	29.1	0.02	0.06	0.07	2.2	0.046	1.0	2.0	61	79.7	0.2	15.9	1.19	<0.1	<0.02	0.02	14.3	0.35	<2	<10	<1	7.2	0.7	5.10	0.7
103I09	785098	9	544226	6065584	6		KTqd	33.5	0.07	0.05	0.04	1.4	0.030	0.5	0.8	36	73.4	0.4	13.9	0.69	<0.1	0.04	<0.02	11.8	0.12	<2	<10	<1	3.2	0.2	6.56	1.4
103I16	785099	9	545919	6070985	6		KTqd	68.0	0.05	0.04	0.09	0.7	0.021	0.4	0.5	47	100.9	0.2	18.3	0.62	<0.1	<0.02	0.02	10.7	0.34	<2	<10	<1	5.0	1.7	11.09	0.9
103I16	785100	9	545275	6072843	6		KTqd	40.8	<0.02	0.04	0.05	1.2	0.029	0.4	0.5	51	75.2	0.3	14.8	0.87	0.1	0.03	0.03	16.1	0.15	<2	<10	1	3.4	0.4	7.96	1.4
103I16	785102	9	543011	6075262	6		mJKBo	35.2	<0.02	0.03	0.04	0.9	0.028	0.2	0.4	45	80.1	0.2	12.7	0.75	<0.1	0.04	0.02	16.6	0.21	<2	<10	<1	3.8	0.4	6.62	1.1
103I16	785103	9	542235	6076204	6		mJKBo	38.9	<0.02	0.03	0.05	1.1	0.028	0.1	0.5	48	82.8	0.4	14.3	0.93	<0.1	0.03	0.03	17.3	0.19	<2	<10	2	3.9	0.4	7.72	1.2
103I16	785104	9	538321	6090673	6		mJKBo	226.0	0.15	0.03	0.06	0.1	0.005	0.1	0.5	16	70.5	0.3	8.5	6.24	0.1	0.06	0.02	10.5	0.54	<2	<10	<1	1.9	1.8	23.71	1.6
103I09	785105	9	536077	6052024	6		lmJHz	39.2	0.04	0.12	0.06	0.2	0.065	0.5	1.6	69	66.5	0.2	7.5	1.69	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	0.26	<2	<10	<1	8.2	0.3	6.67	0.2
103I08	785106	9	561963	6031879	6		lmJHz	109.2	0.02	<0.02	<0.02	0.8	0.150	0.2	1.0	88	81.6	0.4	20.5	1.65	<0.1	0.18	0.05	16.8	0.45	<2	<10	<1	4.0	0.6	19.05	6.1
103I08	785107	9	557808	6034631	6		lmJHz	161.8	0.02	<0.02	<0.02	1.0	0.118	0.1	1.0	54	113.3	0.8	24.8	1.62	0.1	0.17	0.03	15.9	0.28	<2	<10	<1	2.5	1.6	19.51	5.9
103I08	785109	9	555755	6034463	6		lmJHz	73.7	<0.02	0.03	<0.02	0.8	0.145	0.1	0.6	90	116.0	0.5	19.7	1.21	0.1	0.14	0.03	16.8	0.15	<2	<10	<1	2.6	0.4	13.23	5.8
103I08	785110	9	550974	6034918	6		lmJHz	46.6	<0.02	0.05	<0.02	0.8	0.141	0.1	0.4	80	86.7	0.4	18.0	0.96	0.1	0.12	<0.02	13.3	0.22	<2	<10	<1	2.9	0.4	11.64	6.0
103I08	785111	9	547896	6033562	6		lmJHz	70.8	<0.02	0.06	0.02	0.5	0.096	0.1	0.3	84	67.6	0.3	8.8	1.69	0.1	0.03	<0.02	14.1	0.16	<2	<10					

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I08	785116	9	543765	6037791	6		ETgd	1.72	0.19	2.3	203.2	0.13	0.45	0.58	6.1	10.1	33.58	5.0	1.0	2.66	7.4	7.36	0.69	969	45	0.99	10.2	0.068	0.05	4.3	0.8	101	0.008
103I08	785117	9	539590	6033923	6	10	lmJHz	1.62	0.21	7.3	69.3	0.50	0.95	0.45	12.6	18.1	101.28	4.0	17.6	3.13	4.3	14.91	0.90	917	30	4.53	11.7	0.056	0.11	3.9	1.0	362	0.011
103I08	785118	9	539590	6033923	6	20	lmJHz	1.63	0.22	7.3	70.3	0.34	0.90	0.45	12.7	18.2	103.05	4.1	13.6	3.18	4.4	12.71	0.89	878	27	4.05	11.3	0.058	0.11	3.8	1.0	303	0.013
103I08	785119	9	540333	6033779	6		lmJHz	2.85	0.18	3.6	77.0	0.09	0.39	1.61	27.5	19.0	72.01	6.5	3.3	3.63	3.6	7.36	1.66	704	10	0.63	15.7	0.070	0.13	5.6	0.6	140	0.052
103I08	785120	9	541068	6034403	6		DPSt	3.17	0.37	14.9	94.4	0.69	1.67	1.20	42.7	32.0	120.39	6.5	74.4	4.31	4.8	32.45	2.18	1387	30	0.74	22.2	0.074	0.06	7.6	0.8	558	0.009
103I08	785122	9	539626	6035634	6		ETgd	1.71	0.13	2.2	166.5	0.06	0.29	0.69	14.8	14.0	48.77	4.7	2.8	2.58	7.0	7.45	0.81	904	30	0.87	14.5	0.067	0.05	4.0	1.0	74	0.010
103I08	785123	9	540006	6038847	6		ETgd	1.02	0.07	1.8	169.1	0.05	0.12	0.37	11.1	7.0	14.63	3.5	3.2	1.93	7.4	5.58	0.54	551	15	0.49	9.2	0.054	0.03	2.7	0.4	46	0.007
103I09	785125	9	539986	6039981	6		ETgd	1.12	0.22	1.8	156.5	0.05	0.25	0.32	10.2	11.1	38.05	3.1	1.1	2.47	5.5	5.01	0.58	780	17	0.96	8.6	0.061	0.02	3.3	0.3	76	0.004
103I09	785126	9	538189	6040941	6		DPSt	1.48	0.25	2.0	81.1	0.09	0.27	0.40	22.9	14.0	56.45	3.6	16.5	2.71	6.3	6.92	1.03	775	38	0.51	16.2	0.076	0.07	3.0	0.4	84	0.009
103I09	785127	9	536207	6041975	6		DPSt	1.48	0.14	3.6	77.9	0.14	0.76	1.04	22.5	15.2	68.21	3.3	1.6	2.56	5.6	10.12	1.04	879	33	0.48	19.9	0.104	0.13	2.4	0.3	98	0.007
103I09	785128	9	534543	6042540	6		LKgd	2.23	0.17	2.3	83.1	0.16	0.20	0.57	20.7	19.6	41.39	5.1	1.8	3.35	5.7	6.61	1.01	899	45	4.28	15.8	0.063	0.11	3.1	0.5	94	0.013
103I09	785129	9	536657	6046255	6	10	LKgd	1.81	0.21	2.0	82.4	0.18	0.28	0.55	38.9	18.7	41.96	4.7	2.3	3.49	9.8	8.80	1.21	1071	33	1.47	24.8	0.082	0.10	3.9	0.6	108	0.007
103I09	785130	9	536657	6046255	6	20	LKgd	1.85	0.21	1.8	89.2	0.15	0.30	0.58	38.1	17.1	41.02	4.6	2.3	3.41	10.4	8.44	1.20	1081	33	1.50	23.9	0.087	0.10	4.1	0.7	115	0.008
103I09	785131	9	560063	6050146	6		lmJHz	0.94	2.03	3.7	198.5	0.07	0.30	0.34	30.3	16.2	40.04	3.0	0.6	3.05	9.6	12.53	0.85	1104	26	0.29	24.6	0.067	0.06	5.6	0.2	101	0.007
103I09	785132	9	559460	6049941	6		lmJHz	1.91	0.79	5.4	242.8	0.29	0.80	0.47	23.3	19.6	138.06	4.9	4.7	3.80	14.6	20.09	1.17	1865	47	1.94	21.2	0.088	0.08	6.4	1.0	329	0.007
103I09	785133	9	560849	6048962	6		Jgd	1.63	0.39	2.3	216.3	0.58	0.89	0.45	19.2	12.0	52.88	3.9	2.9	2.62	14.8	10.53	0.83	1817	67	1.40	21.0	0.070	0.08	3.7	0.5	179	0.006
103I09	785134	9	558789	6047024	6		Jgd	1.45	0.25	5.6	99.0	0.22	0.26	0.76	13.2	10.2	40.96	3.9	4.6	2.36	6.4	8.01	0.65	857	26	0.49	9.4	0.065	0.07	3.3	0.4	81	0.024
103I09	785135	9	558275	6048685	6		lmJHz	1.21	0.49	3.3	107.5	0.37	0.17	0.25	13.5	10.7	39.57	3.6	1.5	2.60	6.4	7.35	0.67	761	21	0.78	11.7	0.046	0.05	3.6	0.1	70	0.019
103I09	785136	9	556536	6048722	6		lmJHz	2.06	0.66	8.0	230.9	0.35	0.76	0.57	29.1	20.2	74.70	5.5	3.1	3.75	14.4	17.38	1.30	1547	45	1.47	28.6	0.081	0.07	6.3	1.0	256	0.012
103I09	785137	9	554795	6048306	6		lmJHz	2.39	0.78	17.8	244.5	0.84	1.03	0.84	24.3	31.3	183.04	6.5	7.8	5.02	12.4	38.42	1.66	1796	42	2.29	27.8	0.084	0.11	9.4	0.9	327	0.028
103I09	785138	9	553839	6047970	6		lmJHz	2.38	0.69	5.6	253.3	0.35	0.77	0.76	40.3	24.9	109.86	6.0	1.6	4.32	10.6	14.79	1.74	1644	38	0.65	36.0	0.083	0.07	7.7	0.8	190	0.022
103I09	785139	9	555501	6046985	6		Jgd	1.40	0.59	9.7	330.3	0.34	0.74	0.59	11.1	11.1	61.21	3.5	2.7	2.87	12.6	15.25	0.64	1303	49	2.72	14.3	0.069	0.09	3.6	0.9	242	0.006
103I09	785140	9	554524	6046116	6		Jgd	2.05	0.38	2.8	216.5	0.08	0.17	0.96	16.5	14.2	67.67	4.9	0.9	2.68	7.0	4.93	1.12	752	25	0.59	14.1	0.076	0.06	4.2	0.5	68	0.024
103I09	785143	9	553025	6045688	6		lmJHz	1.36	0.42	3.7	189.0	0.13	0.27	0.55	8.3	9.0	45.61	3.3	1.5	1.97	7.2	8.10	0.54	1161	37	2.70	7.8	0.064	0.06	3.2	0.3	66	0.013
103I09	785144	9	551904	6046804	6	10	lmJHz	1.61	0.59	3.5	297.9	0.05	0.29	0.87	12.4	13.0	70.24	4.2	0.8	2.69	10.0	9.23	0.75	1552	65	0.40	14.1	0.081	0.05	5.9	0.4	142	0.011
103I09	785145	9	551904	6046804	6	20	lmJHz	1.56	0.59	3.4	263.8	0.05	0.27	0.76	15.0	13.0	64.96	4.4	2.0	2.86	9.4	8.82	0.82	1279	48	0.40	14.2	0.075	0.06	6.0	0.2	109	0.010
103I09	785146	9	550268	6047321	6		lmJHz	1.75	0.48	4.2	316.2	0.11	0.62	0.54	28.3	18.1	75.83	5.0	11.6	3.51	14.3	33.47	1.39	1501	37	0.49	23.1	0.090	0.07	7.9	0.6	253	0.006
103I04	785147	9	450591	6002959	6		mKdr																										
103I04	785148	9	450652	6004830	6		mKdr	0.41	<0.02	0.2	62.1	<0.02	0.02	0.28	4.4	2.7	2.41	2.1	0.5	0.84	1.1	1.01	0.27	146	10	0.06	2.4	0.091	0.08	0.6	<0.1	8	0.011
103I04	785149	9	443427	5998664	6		mKqd	1.08	<0.02	<0.1	90.3	<0.02	0.02	0.33	7.5	3.4	4.34	5.8	1.2	1.40	2.0	2.47	0.33	143	22	0.15	2.8	0.090	0.10	0.9	<0.1	13	0.013
103I04	785150	9	449973	6005403	6		mKdr	0.64	0.03	<0.1	90.0	<0.02	0.02	0.38	8.0	4.3	12.65	2.7	0.7	1.14	0.9	3.19	0.36	99	31	0.20	5.4	0.113	0.09	0.8	<0.1	9	0.026
103I04	785151	9	446747	6000407	6		mKdr	0.38	<0.02	<0.1	45.8	<0.02	0.01	0.22	1.4	2.2	3.60	2.1	0.2	0.99	0.9	1.70	0.19	125	15	0.13	1.2	0.062	0.05	0.5	<0.1	9	0.013
103I04	785152	9	446450	6000795	6		mKdr	0.84	<0.02	<0.1	124.4	<0.02	0.05	0.33	<0.5	6.2	6.06	4.0	0.8	1.60	1.2	2.90	0.41	368	29	0.25	3.3	0.119	0.11	0.7	<0.1	54	0.015
103I04	785153	9	445726	6005101	6		mKqd	0.69	<0.02	<0.1	88.2	<0.02	0.03	0.31	<0.5	4.9	7.77	4.0	0.4	1.25	1.0	2.99	0.24	349	44	0.12	2.3	0.101	0.07	0.6	0.4	22	0.017
103I04	785154	9	446280	6004902	6		mKdr	0.37	<0.02	<0.1	38.1	<0.02	0.02	0.37	1.5	1.9	3.59	2.0	0.4	0.71	0.7	1.15	0.20	77	16	0.09	1.7	0.134	0.03	0.5	<0.1	20	0.014

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb
103I08	785116	9	543765	6037791	6		ETgd	41.3	0.03	0.04	<0.02	1.8	0.053	0.2	10.4	51	77.2	0.4	16.4	0.84	<0.1	0.05	0.02	10.7	0.46	<2	<10	<1	4.0	0.4	10.81	1.2
103I08	785117	9	539590	6033923	6	10	lmJHz	33.4	0.10	0.27	0.06	0.8	0.079	10.2	4.4	58	92.1	0.1	8.9	1.35	<0.1	0.03	0.02	8.9	0.37	<2	<10	<1	7.0	0.6	6.14	1.0
103I08	785118	9	539590	6033923	6	20	lmJHz	33.1	0.11	0.18	0.06	0.7	0.080	13.1	4.3	58	94.0	0.3	8.8	1.39	<0.1	0.03	0.02	9.0	0.35	<2	<10	<1	6.7	0.2	6.17	1.1
103I08	785119	9	540333	6033779	6		lmJHz	88.0	0.07	0.10	0.02	0.5	0.116	0.3	0.2	88	81.4	0.3	7.2	1.40	0.1	0.04	<0.02	12.6	0.12	<2	<10	<1	5.3	0.2	5.69	1.2
103I08	785120	9	541068	6034403	6		DPSt	71.2	0.09	0.37	0.02	0.4	0.074	0.2	0.2	90	273.9	0.6	9.1	2.74	<0.1	0.05	<0.02	18.9	0.19	<2	<10	<1	4.2	2.3	7.38	1.5
103I08	785122	9	539626	6035634	6		ETgd	56.6	0.03	0.03	<0.02	2.1	0.065	0.2	12.6	53	63.0	0.4	13.5	0.81	<0.1	0.02	<0.02	8.7	0.54	<2	<10	1	3.4	0.5	8.66	1.1
103I08	785123	9	540006	6038847	6		ETgd	30.5	<0.02	0.03	<0.02	2.3	0.047	<0.1	3.9	35	40.6	0.2	14.8	0.39	<0.1	0.02	<0.02	6.7	0.32	<2	<10	<1	2.5	0.1	7.58	0.7
103I09	785125	9	539986	6039981	6		ETgd	23.1	<0.02	0.03	<0.02	1.1	0.036	0.9	1.5	42	57.1	0.2	11.6	1.02	<0.1	0.02	<0.02	8.2	0.23	<2	<10	2	2.2	0.3	6.97	0.9
103I09	785126	9	538189	6040941	6		DPSt	33.4	0.03	0.04	0.02	1.0	0.060	0.1	1.6	49	66.1	0.2	11.9	0.63	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.21	<2	<10	5	4.6	1.5	7.23	0.7
103I09	785127	9	536207	6041975	6		DPSt	32.5	0.05	0.07	0.05	0.8	0.080	8.1	0.8	56	136.4	0.4	9.1	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.30	<2	15	<1	8.5	0.1	7.91	0.6
103I09	785128	9	534543	6042540	6		LKgd	33.9	0.03	0.06	0.07	1.0	0.096	0.6	8.5	89	82.8	0.5	10.4	1.03	<0.1	0.03	<0.02	13.0	0.57	<2	<10	<1	8.8	0.5	7.24	0.6
103I09	785129	9	536657	6046255	6	10	LKgd	26.9	0.08	0.08	0.04	1.3	0.054	0.1	1.7	55	89.7	0.3	19.5	0.72	<0.1	<0.02	0.03	9.7	0.20	<2	<10	<1	7.1	0.8	13.22	0.3
103I09	785130	9	536657	6046255	6	20	LKgd	28.8	0.06	0.05	0.04	1.3	0.055	0.1	1.9	54	85.0	0.3	20.5	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.24	<2	<10	<1	7.0	0.3	14.19	0.3
103I09	785131	9	560063	6050146	6		lmJHz	24.4	<0.02	<0.02	<0.02	1.0	0.020	0.5	0.7	67	90.5	0.3	17.6	2.98	<0.1	<0.02	0.03	10.2	0.06	<2	<10	<1	4.1	0.4	8.49	0.7
103I09	785132	9	559460	6049941	6		lmJHz	33.2	0.06	0.20	0.04	1.3	0.010	0.1	1.9	75	95.5	0.4	27.2	2.16	<0.1	0.03	0.04	17.5	0.14	<2	<10	1	7.0	0.3	12.05	0.8
103I09	785133	9	560849	6048962	6		Jgd	36.0	0.05	0.03	0.06	4.1	0.008	0.3	3.7	37	92.6	0.7	27.8	2.47	<0.1	0.02	0.04	11.4	0.17	<2	<10	<1	7.3	0.3	11.84	0.6
103I09	785134	9	558789	6047024	6		Jgd	51.9	0.03	0.06	<0.02	1.8	0.047	0.1	0.9	51	62.4	0.3	11.7	1.39	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.21	<2	<10	<1	4.3	1.7	6.82	0.6
103I09	785135	9	558275	6048685	6		lmJHz	17.4	<0.02	0.08	0.02	1.8	0.038	0.1	0.7	49	62.2	0.5	12.5	1.31	<0.1	0.04	0.03	9.4	0.18	<2	<10	<1	4.2	0.4	6.15	1.3
103I09	785136	9	556536	6048722	6		lmJHz	31.5	0.05	0.12	0.04	2.3	0.024	0.1	3.8	89	86.9	0.7	25.8	1.81	<0.1	0.02	0.04	18.9	0.18	<2	<10	2	6.9	0.3	13.24	0.7
103I09	785137	9	554795	6048306	6		lmJHz	43.0	0.09	0.22	0.04	2.0	0.035	0.1	1.1	103	141.6	0.8	23.1	2.77	<0.1	0.04	0.06	19.1	0.15	<2	<10	<1	7.0	0.7	14.24	0.9
103I09	785138	9	553839	6047970	6		lmJHz	54.8	0.06	0.22	0.02	1.1	0.040	0.1	0.6	105	141.8	0.8	18.8	2.71	<0.1	0.03	<0.02	19.6	0.15	2	<10	<1	4.6	0.3	11.08	1.0
103I09	785139	9	555501	6046985	6		Jgd	34.2	0.08	0.13	0.05	3.3	0.007	<0.1	2.5	34	94.9	0.8	24.8	2.70	<0.1	0.03	0.04	12.7	0.17	<2	<10	1	8.8	0.2	9.60	0.7
103I09	785140	9	554524	6046116	6		Jgd	86.9	<0.02	0.05	<0.02	1.2	0.079	0.1	0.7	63	62.8	0.3	12.5	1.16	<0.1	0.04	<0.02	11.4	0.28	<2	<10	<1	3.2	0.4	7.20	1.5
103I09	785143	9	553025	6045688	6		lmJHz	45.6	<0.02	0.05	0.03	1.5	0.028	0.3	1.3	38	54.9	0.5	13.3	2.19	<0.1	<0.02	0.02	8.1	0.30	<2	<10	<1	4.4	0.7	7.40	0.6
103I09	785144	9	551904	6046804	6	10	lmJHz	74.6	0.03	<0.02	<0.02	0.6	0.030	0.1	0.8	60	82.1	0.5	18.4	3.79	<0.1	<0.02	0.03	13.3	0.37	<2	<10	<1	3.6	0.7	11.51	0.9
103I09	785145	9	551904	6046804	6	20	lmJHz	66.5	0.02	<0.02	<0.02	0.7	0.034	0.1	0.8	62	80.6	0.2	17.8	3.87	<0.1	0.02	<0.02	14.2	0.33	<2	<10	<1	3.8	0.2	10.89	1.0
103I09	785146	9	550268	6047321	6		lmJHz	42.7	0.04	0.06	<0.02	1.2	0.008	<0.1	1.0	78	95.1	0.4	23.7	2.58	<0.1	0.02	0.03	14.6	0.08	<2	<10	<1	4.0	1.6	15.11	0.7
103I04	785147	9	450591	6002959	6		mKdr																									
103I04	785148	9	450652	6004830	6		mKdr	17.1	<0.02	0.03	<0.02	0.2	0.076	<0.1	0.1	21	14.9	<0.1	2.0	0.10	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.33	<2	<10	<1	2.9	0.2	1.75	0.2
103I04	785149	9	443427	5998664	6		mKqd	25.1	<0.02	<0.02	<0.02	0.3	0.187	<0.1	0.3	60	24.1	0.1	3.6	0.19	<0.1	0.03	<0.02	2.9	1.13	<2	<10	<1	2.7	0.5	2.45	1.5
103I04	785150	9	449973	6005403	6		mKdr	33.5	<0.02	0.03	<0.02	<0.1	0.083	<0.1	<0.1	32	18.8	<0.1	1.9	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	0.33	<2	<10	<1	2.7	2.5	1.75	0.2
103I04	785151	9	446747	6000407	6		mKdr	16.7	<0.02	0.02	<0.02	<0.1	0.083	<0.1	0.2	25	12.6	<0.1	1.7	0.07	<0.1	<0.02	<0.02	1.2	0.41	<2	<10	<1	1.5	0.3	1.40	0.2
103I04	785152	9	446450	6000795	6		mKdr	32.7	0.03	0.02	0.02	<0.1	0.107	<0.1	0.6	34	31.8	0.1	1.9	0.18	<0.1	<0.02	<0.02	3.3	0.68	<2	<10	<1	3.4	1.2	1.91	0.2
103I04	785153	9	445726	6005101	6		mKqd	50.7	0.04	<0.02	<0.02	<0.1	0.073	<0.1	0.2	26	20.1	0.2	1.8	0.16	<0.1	<0.02	<0.02	1.8	0.49	<2	<10	<1	2.1	0.4	1.48	0.2
103I04	785154	9	446280	6004902	6		mKdr	23.3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.053	<0.1	0.2	17	12.5	<0.1	1.4	0.08	<0.1	<0.02	<0.02	1.1	0.23	<2	<10	<1	1.0	0.2	2.03	<0.1
103I04	785155	9	443567	6006427	6		mKqd	203.9	0.02	0.06	0.04	0.9	0.102	0.1	0.7	42	61.4	0.3	7.6	0.63	<0.1	0.02	<0.02	9.8	0.36	<2	<10	<1	7.5	2.9		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I04	785160	9	439585	5999989	6		mKqd	0.45	0.04	<0.1	45.5	<0.02	0.01	0.12	<0.5	2.2	2.78	2.9	0.5	0.86	1.1	2.84	0.24	116	25	0.09	1.5	0.027	0.07	0.5	0.1	5	0.011
103I04	785162	9	442515	5995252	6		mKqd	1.57	0.22	0.8	122.5	0.06	0.04	0.82	15.6	9.9	15.48	7.2	1.6	2.25	2.2	26.63	0.79	487	47	0.86	13.5	0.149	0.13	1.7	0.2	141	0.020
103I04	785163	9	441199	5997184	6		mKqd	0.47	<0.02	<0.1	66.1	0.06	0.03	0.26	1.7	2.6	5.02	2.7	<0.2	0.96	1.0	2.34	0.21	173	32	0.25	2.3	0.083	0.07	0.4	0.3	16	0.008
103I05	785164	9	437540	6012251	6		mKqd	0.71	<0.02	0.1	68.2	0.05	0.03	0.18	1.0	2.8	5.66	3.8	0.4	1.00	<0.5	2.06	0.26	107	39	0.10	2.2	0.038	0.05	0.6	0.1	36	0.009
103I05	785165	9	441667	6018322	6		KTqd	0.58	<0.02	0.2	104.8	0.03	0.02	0.21	6.0	3.0	2.94	2.7	<0.2	0.81	1.5	1.62	0.31	113	16	0.18	2.5	0.062	0.13	0.8	0.4	16	0.007
103I05	785166	9	441677	6017445	6		KTqd	1.40	<0.02	0.2	149.0	0.05	0.05	0.21	10.3	4.5	5.64	6.5	<0.2	1.72	1.9	3.27	0.43	139	36	0.29	4.7	0.090	0.19	1.2	0.4	27	0.009
103I05	785167	9	439843	6017385	6		Dog	1.03	<0.02	0.4	303.6	0.03	0.04	0.56	14.5	7.2	9.12	4.0	<0.2	1.54	1.5	1.11	0.75	260	19	0.03	5.9	0.224	0.55	1.5	<0.1	25	0.012
103I05	785168	9	440099	6023366	6		KTqd	1.44	<0.02	0.5	204.3	0.04	0.08	0.62	11.9	8.2	13.32	6.6	<0.2	2.12	6.2	4.43	0.80	265	27	0.30	9.5	0.155	0.22	1.8	0.4	34	0.019
103I05	785169	9	440002	6023650	6		KTqd	1.20	0.02	0.8	162.8	0.03	0.07	0.51	23.2	9.0	16.16	6.0	<0.2	2.32	5.7	4.38	0.73	288	16	0.60	10.9	0.124	0.24	1.8	0.1	22	0.027
103I05	785170	9	439153	6023398	6		KTqd	0.63	<0.02	0.5	109.1	0.02	0.03	0.24	10.2	3.3	4.49	2.6	<0.2	0.82	3.3	1.51	0.35	124	14	1.87	4.1	0.074	0.15	1.2	0.2	12	0.009
103I05	785171	9	438684	6021861	6		KTqd	0.25	<0.02	<0.1	27.6	0.02	<0.01	0.05	2.5	1.0	0.81	1.8	<0.2	0.44	1.4	1.40	0.12	40	13	0.20	1.1	0.008	0.04	0.3	0.2	9	0.006
103I05	785173	9	437523	6022270	6		KTqd	1.25	<0.02	0.5	386.3	0.05	0.05	0.40	39.9	10.8	27.76	5.5	<0.2	2.34	4.7	2.26	0.90	434	23	1.78	20.5	0.164	0.84	2.8	0.4	86	0.011
103I05	785174	9	436245	6021410	6		KTqd	0.85	<0.02	1.1	228.4	0.03	0.07	0.71	16.6	7.5	15.34	4.3	<0.2	1.91	7.4	1.95	0.68	288	16	0.13	7.5	0.253	0.49	1.5	0.2	27	0.018
103I05	785175	9	435303	6025037	6		KTqd	1.50	0.03	1.7	392.5	0.05	0.07	0.71	33.4	14.3	31.09	6.3	<0.2	2.89	12.4	3.52	1.03	487	23	1.52	21.6	0.252	0.69	3.1	0.3	56	0.068
103I05	785176	9	436144	6025041	6	10	KTqd	0.20	<0.02	0.2	41.6	<0.02	0.02	0.25	2.7	1.7	1.96	0.9	<0.2	0.46	4.0	0.61	0.12	64	<5	0.05	1.2	0.090	0.08	0.3	<0.1	10	0.006
103I05	785177	9	436144	6025041	6	20	KTqd	0.28	<0.02	0.2	63.7	0.05	0.02	0.22	3.5	2.0	2.43	1.2	<0.2	0.50	3.4	0.61	0.16	85	<5	0.05	1.8	0.073	0.12	0.4	0.2	11	0.010
103I05	785178	9	445433	6038825	6		JKGv	1.06	<0.02	<0.1	137.0	0.03	0.04	0.31	39.3	9.8	22.19	3.2	<0.2	1.73	1.8	0.71	0.89	155	5	0.33	25.0	0.065	0.25	1.7	0.1	24	0.019
103I12	785179	9	445724	6039950	6		LKqm	0.39	<0.02	0.4	48.6	0.03	0.03	0.53	12.3	3.4	9.56	2.5	<0.2	1.85	7.2	0.47	0.35	98	14	0.32	5.4	0.220	0.14	1.8	0.2	14	0.008
103I12	785180	9	445774	6043435	6		PzTog	0.40	0.02	1.1	43.7	0.02	0.04	0.64	9.2	2.9	5.13	2.5	<0.2	1.91	9.5	2.72	0.46	93	<5	0.24	4.8	0.288	0.17	1.5	0.4	3	0.009
103I12	785182	9	444324	6041555	6		LKqm	0.30	<0.02	0.6	48.2	0.04	0.05	0.57	10.4	3.5	10.02	2.1	<0.2	1.83	7.9	1.02	0.23	118	8	0.35	6.0	0.243	0.11	1.0	0.1	15	0.008
103I12	785183	9	442909	6040758	6		JKGv	1.08	<0.02	0.3	140.6	0.03	0.04	0.25	57.5	11.7	29.59	2.8	<0.2	1.52	0.7	0.53	0.99	155	7	0.25	35.2	0.039	0.34	1.1	0.2	20	0.023
103I05	785184	9	442653	6037186	6		PzTog	1.59	<0.02	0.5	258.8	0.05	0.13	0.54	36.5	11.7	37.71	5.1	0.6	2.71	4.0	2.20	1.04	346	20	1.36	17.7	0.130	0.56	4.1	0.7	59	0.032
103I12	785185	9	441714	6040235	6		JKGv	1.07	<0.02	0.5	160.1	0.04	0.19	0.47	21.2	7.9	26.20	3.4	<0.2	2.06	2.5	1.46	0.63	226	9	1.30	14.1	0.086	0.31	2.7	0.7	49	0.025
103I12	785186	9	439002	6040572	6		JKGv	1.34	0.20	1.8	126.6	0.07	0.85	0.47	11.1	6.2	17.92	4.3	<0.2	2.32	1.6	2.81	0.54	308	19	7.41	14.1	0.060	0.29	4.3	2.5	144	0.031
103I12	785188	9	438693	6042717	6		JKGv	1.93	0.09	0.8	245.2	0.13	2.77	0.63	17.8	15.8	47.98	5.7	0.5	3.78	1.2	2.69	0.76	782	21	4.68	32.5	0.057	0.51	7.7	5.4	524	0.027
103I12	785189	9	438282	6041039	6	10	JKGv	1.27	0.08	1.1	135.4	0.08	1.94	0.55	19.6	12.7	35.57	3.5	<0.2	3.05	0.9	2.01	0.55	351	16	3.94	24.9	0.052	0.25	4.6	3.8	273	0.027
103I12	785190	9	438282	6041039	6	20	JKGv	1.36	0.09	1.5	144.3	0.09	2.40	0.59	20.3	11.9	58.58	3.7	0.6	3.14	1.1	2.28	0.57	363	20	3.92	24.9	0.059	0.26	4.9	4.4	313	0.029
103I12	785191	9	438012	6040454	6		PzTog	2.03	0.04	1.1	256.2	0.08	0.07	0.24	20.3	14.1	16.28	7.0	<0.2	3.37	1.5	2.66	0.91	496	16	1.33	10.7	0.057	0.71	7.9	0.6	54	0.016
103I05	785192	9	436913	6028675	6		KTqd	1.21	<0.02	0.6	259.7	0.02	0.03	0.39	21.8	8.5	16.33	4.9	<0.2	2.15	5.2	2.40	0.79	350	9	0.67	10.4	0.128	0.53	2.0	0.5	37	0.009
103I05	785193	9	440033	6030010	6		PzTmm	0.56	<0.02	0.4	236.4	<0.02	0.03	0.44	15.4	5.3	5.36	2.4	<0.2	1.21	7.1	0.92	0.45	152	11	0.23	6.1	0.180	0.36	1.1	0.2	14	0.010
103I05	785194	9	439206	6030750	6		PzTmm	0.84	<0.02	0.2	342.4	<0.02	0.03	0.32	26.0	6.9	7.84	3.5	<0.2	1.65	5.1	1.13	0.68	218	6	0.41	12.7	0.115	0.51	1.5	<0.1	16	0.012
103I05	785195	9	438564	6030573	6		PzTmm	1.07	<0.02	0.6	242.0	<0.02	0.05	0.41	30.6	8.1	11.42	4.4	<0.2	2.29	6.5	1.93	0.69	289	12	0.70	13.1	0.147	0.43	2.2	0.3	23	0.012
103I05	785196	9	439178	6032362	6		PzTmm	1.88	<0.02	0.7	500.2	<0.02	0.04	0.57	29.1	14.4	19.50	6.1	1.1	2.91	8.5	2.24	1.01	311	30	0.66	15.7	0.220	0.71	2.0	0.4	74	0.022
103I05	785197	9	435461	6032272	6		PzTmm	0.79	<0.02	0.2	205.6	<0.02	0.03	0.39	18.0	7.1	9.87	3.8	<0.2	2.31	5.7	1.78	0.53	231	12	0.48	8.4	0.140	0.33	1.4	0.3	17	0.013
103I05	785198	9	435474	6031732	6		KTqd	0.97	<0.02	0.4	203.5	<0.02	0.03	0.44	12.2	6.7	8.97	4.1	1.0	1.77	6.3	1.44	0.60	228	15	0.36	5.3	0.147	0.34	1.5	0.2	22	0.015
103J08	785199	9	435083	6031985	6		KTqd	0.65	<0.02	0.2	107.4	<0.02	0.03	0.59	13.9	5.5	10.39	3.1	0.9	1.39	7.5	1.47	0.39	129	13	0.37	5.4	0.200	0.13	1.4	0.3	16	0.028
103I05	785200	9	437840	6033024	6		PzTmm	0.76	<0.02	0.4	173.7	<0.02	0.05	0.53	20.8	6.5	10.56	3.5	1.2	1.91	7.7	1.65	0.46	209	7	0.76	8.6	0.177	0.24	1.7	0.3	25	0.014
103I05	785202	9	437581	6035704	6		PzTmm	0.54	<0.02	1.2	120.2	0.03	0.03	0.36	12.1	4.8	11.17	2.0	0.4	1.07	4.7	1.10	0.38	131	9	0.38	5.3	0.134	0.23	1.5	<0.1	23	0.014
103I05	785203	9	437412	6035273	6		PzTmm	1.07	<0.02	0.4	259.2	0.02	0.04	0.48	26.2	7.4	12.92</																

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
103I04	785160	9	439585	5999989	6		mKqd	35.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.067	<0.1	<0.1	19	22.2	<0.1	2.1	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	2.5	0.43	<2	<10	<1	2.2	0.5	0.61	0.1
103I04	785162	9	442515	5995252	6		mKqd	74.1	0.03	0.02	0.03	0.3	0.146	<0.1	0.4	41	66.7	0.3	3.9	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.76	<2	<10	<1	4.5	26.6	3.50	0.4
103I04	785163	9	441199	5997184	6		mKqd	20.7	0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.062	<0.1	0.3	23	19.6	<0.1	1.9	0.13	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.49	<2	<10	<1	2.4	0.7	1.37	0.1
103I05	785164	9	437540	6012251	6		mKqd	26.0	0.03	0.03	<0.02	<0.1	0.081	<0.1	<0.1	28	18.7	<0.1	0.9	0.18	<0.1	<0.02	<0.02	2.5	0.73	<2	<10	<1	1.9	0.2	0.83	0.1
103I05	785165	9	441667	6018322	6		KTqd	13.7	<0.02	<0.02	0.04	0.1	0.085	<0.1	0.2	25	22.6	<0.1	3.1	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.32	<2	<10	<1	5.4	0.3	0.97	0.1
103I05	785166	9	441677	6017445	6		KTqd	23.5	0.03	0.03	0.05	0.2	0.154	<0.1	0.3	51	28.9	<0.1	4.2	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	1.44	<2	<10	<1	7.9	0.7	1.95	0.6
103I05	785167	9	439843	6017385	6		Dog	21.7	<0.02	0.03	0.14	<0.1	0.146	<0.1	0.2	47	35.5	<0.1	4.1	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.27	<2	<10	<1	24.6	0.4	3.18	<0.1
103I05	785168	9	440099	6023366	6		KTqd	65.1	0.03	0.03	0.07	0.6	0.146	<0.1	0.7	54	55.4	0.4	12.2	0.56	<0.1	0.02	<0.02	12.2	0.71	<2	<10	<1	11.4	0.3	2.23	1.2
103I05	785169	9	440002	6023650	6		KTqd	50.5	<0.02	<0.02	0.06	0.9	0.153	<0.1	0.5	62	54.7	0.2	10.4	0.43	<0.1	0.03	<0.02	10.5	0.56	<2	<10	<1	10.0	1.5	1.78	1.5
103I05	785170	9	439153	6023398	6		KTqd	13.1	<0.02	<0.02	0.05	0.3	0.093	<0.1	0.4	29	24.1	<0.1	6.5	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.43	<2	<10	1	6.9	0.3	1.86	<0.1
103I05	785171	9	438684	6021861	6		KTqd	4.7	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.050	<0.1	0.2	14	7.1	<0.1	2.5	0.11	<0.1	<0.02	<0.02	1.2	0.30	<2	<10	<1	1.9	0.3	0.37	<0.1
103I05	785173	9	437523	6022270	6		KTqd	15.5	0.03	<0.02	0.30	1.5	0.207	0.1	1.3	63	58.2	0.1	9.6	1.35	0.1	<0.02	<0.02	12.0	0.82	<2	<10	<1	43.6	0.6	5.91	0.1
103I05	785174	9	436245	6021410	6		KTqd	53.7	<0.02	<0.02	0.14	0.8	0.131	<0.1	0.5	54	48.0	<0.1	14.1	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.28	<2	<10	<1	23.9	0.3	2.44	0.8
103I05	785175	9	435303	6025037	6		KTqd	81.8	0.03	0.02	0.23	2.1	0.196	<0.1	1.1	76	71.0	<0.1	24.2	1.06	<0.1	<0.02	<0.02	12.9	0.50	<2	<10	<1	34.6	0.8	5.74	0.6
103I05	785176	9	436144	6025041	6	10	KTqd	9.0	<0.02	0.02	0.03	0.6	0.027	<0.1	0.9	12	10.2	<0.1	8.9	0.08	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.15	<2	<10	<1	4.0	0.2	2.78	0.1
103I05	785177	9	436144	6025041	6	20	KTqd	9.8	<0.02	<0.02	0.03	4.4	0.039	<0.1	0.5	14	13.2	<0.1	7.4	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.16	<2	<10	<1	5.9	<0.1	2.20	<0.1
103I05	785178	9	445433	6038825	6		JKGv	11.5	<0.02	<0.02	0.06	0.2	0.143	<0.1	<0.1	54	32.9	<0.1	4.0	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.19	<2	<10	<1	9.6	0.1	1.99	0.2
103I12	785179	9	445724	6039950	6		LKqm	4.3	<0.02	0.03	0.02	1.0	0.062	<0.1	0.5	42	14.1	<0.1	18.7	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.34	<2	<10	1	5.4	0.3	17.09	0.2
103I12	785180	9	445774	6043435	6		PzTog	4.1	<0.02	<0.02	0.04	1.0	0.069	<0.1	0.6	39	15.6	<0.1	24.9	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.51	<2	<10	<1	8.8	3.3	26.05	0.2
103I12	785182	9	444324	6041555	6		LKqm	5.3	<0.02	<0.02	0.04	1.1	0.051	<0.1	0.6	39	18.4	<0.1	19.8	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.42	<2	<10	<1	5.9	0.3	18.04	0.2
103I12	785183	9	442909	6040758	6		JKGv	4.6	<0.02	<0.02	0.13	<0.1	0.146	<0.1	<0.1	46	33.5	<0.1	1.5	1.27	<0.1	<0.02	<0.02	12.6	0.11	<2	<10	<1	11.5	<0.1	0.80	0.2
103I05	785184	9	442653	6037186	6		PzTog	25.4	0.06	0.05	0.21	1.0	0.214	2.2	0.9	78	65.7	<0.1	8.0	1.03	0.1	<0.02	<0.02	13.6	0.55	<2	<10	<1	23.6	0.3	4.81	0.2
103I12	785185	9	441714	6040235	6		JKGv	22.7	0.12	0.03	0.16	0.5	0.134	<0.1	0.5	57	54.3	<0.1	5.1	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.28	<2	<10	3	13.8	0.2	3.05	0.3
103I12	785186	9	439002	6040572	6		JKGv	29.9	0.13	0.04	0.54	0.4	0.097	0.1	0.5	71	133.8	0.1	3.3	0.91	0.1	<0.02	0.02	13.2	0.26	<2	<10	4	11.4	0.2	2.21	0.2
103I12	785188	9	438693	6042717	6		JKGv	44.0	0.37	0.10	0.44	0.2	0.141	0.1	0.6	100	298.2	0.3	2.5	1.46	0.2	<0.02	0.06	19.7	0.23	<2	<10	6	18.3	0.5	4.18	0.1
103I12	785189	9	438282	6041039	6	10	JKGv	33.7	0.54	0.06	0.29	0.2	0.090	<0.1	0.4	61	168.1	<0.1	1.9	0.89	<0.1	<0.02	0.03	11.8	0.16	<2	<10	8	9.4	0.2	2.62	0.2
103I12	785190	9	438282	6041039	6	20	JKGv	35.3	0.52	0.02	0.30	0.2	0.095	<0.1	0.4	65	203.5	0.1	2.2	0.94	<0.1	<0.02	0.03	11.6	0.16	<2	<10	5	9.6	0.3	3.03	0.2
103I12	785191	9	438012	6040454	6		PzTog	13.2	0.03	0.05	0.19	0.3	0.228	0.1	0.2	110	78.5	0.1	3.6	1.96	0.1	<0.02	0.05	23.7	0.62	<2	<10	<1	22.1	0.6	3.05	0.2
103I05	785192	9	436913	6028675	6		KTqd	22.7	<0.02	<0.02	0.19	1.0	0.167	<0.1	0.5	57	54.6	0.1	11.4	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.41	<2	<10	<1	27.4	0.2	3.85	0.1
103I05	785193	9	440033	6030010	6		PzTmm	13.4	<0.02	<0.02	0.09	0.7	0.110	<0.1	0.4	35	29.0	<0.1	15.0	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.30	<2	<10	<1	15.9	0.1	3.70	0.2
103I05	785194	9	439206	6030750	6		PzTmm	12.5	<0.02	<0.02	0.14	0.5	0.173	<0.1	0.3	48	42.0	<0.1	11.0	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.46	<2	<10	<1	21.9	0.2	2.81	0.2
103I05	785195	9	438564	6030573	6		PzTmm	19.5	<0.02	<0.02	0.14	1.3	0.160	<0.1	0.5	68	47.0	0.1	14.3	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.48	<2	<10	<1	20.9	0.5	5.19	0.2
103I05	785196	9	439178	6032362	6		PzTmm	22.4	0.03	0.06	0.23	1.2	0.261	<0.1	0.8	86	61.1	<0.1	18.3	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	1.60	<2	<10	<1	31.9	0.5	4.36	0.3
103I05	785197	9	435461	6032272	6		PzTmm	24.6	<0.02	<0.02	0.08	0.7	0.103	<0.1	0.3	58	41.7	<0.1	13.7	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.38	<2	<10	<1	13.9	0.6	4.48	0.2
103I05	785198	9	435474	6031732	6		KTqd	24.5	<0.02	<0.02	0.09	0.6	0.127	<0.1	0.3	49	40.6	<0.1	13.5	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.31	<2	<10	<1	14.6	0.2	3.42	0.3
103J08	785199	9	435083	6031985	6																											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS
103I12	785205	9	439487	6046566	6		JKGv	1.79	0.07	0.9	152.3	0.05	1.59	0.81	42.6	19.9	60.04	5.2	0.7	3.60	1.1	3.93	1.18	456	22	3.09	38.0	0.068	0.33	4.7	1.8	224	0.053
103I12	785206	9	437531	6048836	6		JKGv	1.45	0.08	0.9	87.1	0.06	0.78	0.34	15.7	8.7	31.61	4.3	0.9	2.68	2.0	2.15	0.52	260	23	4.56	18.4	0.066	0.16	4.0	2.0	219	0.032
103I12	785207	9	437894	6048880	6	10	JKGv	1.79	0.06	0.9	141.7	0.05	1.80	0.76	49.2	15.2	48.66	5.1	0.4	3.17	1.1	2.76	1.17	367	15	4.01	37.1	0.063	0.28	5.0	1.9	157	0.057
103I12	785208	9	437894	6048880	6	20	JKGv	1.83	0.07	1.0	141.4	0.05	1.81	0.76	51.3	16.0	46.97	5.1	0.3	3.22	1.2	3.01	1.19	385	18	3.72	37.2	0.062	0.27	5.2	1.9	176	0.057
103I12	785209	9	436064	6047522	6		JKGv	1.61	0.22	1.8	134.3	0.11	1.72	0.60	14.5	7.2	39.81	4.5	1.2	3.47	1.7	3.90	0.52	565	31	8.97	17.2	0.061	0.23	6.9	6.0	413	0.045
103I12	785210	9	435284	6044991	6		PzTog	1.94	<0.02	0.2	280.2	0.09	0.56	0.54	19.0	15.3	31.89	6.3	6.1	2.96	1.3	2.05	0.84	474	17	2.20	20.2	0.060	0.62	7.2	1.6	149	0.034
103I12	785211	9	445253	6046323	6		PzTog	0.82	<0.02	<0.1	210.8	0.03	0.02	0.41	15.7	8.5	18.87	4.1	0.6	2.30	3.7	0.80	0.69	251	<5	0.66	13.1	0.167	0.44	2.6	0.2	11	0.012
103I12	785212	9	444664	6047728	6		PzTog	0.60	<0.02	0.2	125.9	0.02	0.02	0.42	13.7	5.6	12.02	2.8	0.5	1.57	3.6	0.70	0.46	159	8	0.71	10.0	0.176	0.26	1.8	0.2	7	0.012
103I12	785213	9	442715	6049425	6		PzTog	0.88	<0.02	<0.1	119.2	<0.02	0.05	0.44	48.8	11.6	23.16	2.9	0.6	1.48	3.1	2.43	0.80	220	20	0.56	28.4	0.144	0.18	1.2	0.5	15	0.018
103I12	785214	9	443137	6049054	6		PzTog	1.18	<0.02	<0.1	227.6	0.03	0.03	0.47	25.5	9.4	24.49	4.8	1.8	2.35	4.0	0.99	0.89	250	13	0.93	19.3	0.196	0.47	2.8	0.3	10	0.017
103I12	785215	9	442015	6045616	6		PzTog	0.57	<0.02	<0.1	87.7	0.02	0.07	0.29	23.6	5.9	18.86	2.3	0.3	1.34	2.1	1.43	0.46	154	7	0.70	14.7	0.082	0.18	1.7	0.2	17	0.017
103I12	785216	9	441467	6048691	6		PzTog	0.36	<0.02	<0.1	59.7	<0.02	0.03	0.18	13.0	4.0	14.10	1.4	0.2	0.82	1.3	0.83	0.28	107	7	0.53	9.0	0.056	0.11	1.2	0.2	30	0.011
103I12	785217	9	441811	6051851	6		PzTog	1.02	<0.02	0.2	126.3	0.02	0.03	0.38	13.5	9.2	9.63	6.2	1.9	2.87	3.5	2.30	0.73	451	26	0.38	9.0	0.149	0.58	5.2	0.2	16	0.010
103I12	785218	9	453962	6044556	6		PzTmc	0.77	<0.02	0.2	107.9	0.02	0.04	0.42	22.0	8.8	38.53	3.8	1.2	2.06	4.8	1.81	0.68	320	16	0.43	14.6	0.140	0.31	2.6	0.2	33	0.018
103I12	785219	9	453879	6044205	6		PzTmc	0.63	<0.02	0.5	90.6	<0.02	0.03	0.60	25.5	8.2	31.96	3.8	0.3	2.91	6.3	1.04	0.57	285	10	0.28	12.8	0.227	0.31	2.5	<0.1	33	0.020
103I12	785222	9	452874	6044284	6		PzTmc	0.24	<0.02	<0.1	45.0	0.04	0.02	0.43	16.2	5.1	13.70	3.0	0.3	3.29	5.6	0.34	0.20	120	6	0.33	5.3	0.183	0.13	1.4	<0.1	29	0.009
103I12	785223	9	452269	6045503	6		PzTog	0.80	<0.02	0.3	223.0	<0.02	0.07	0.63	31.8	11.0	38.65	4.1	0.3	2.66	8.1	0.70	0.79	354	9	0.35	22.0	0.241	0.47	2.7	0.2	23	0.021
103I12	785224	9	450826	6045017	6		PzTog	0.40	<0.02	0.4	67.7	0.03	0.02	0.41	17.4	5.6	18.37	2.5	0.9	2.11	4.8	0.85	0.37	199	9	0.16	8.1	0.157	0.20	1.8	0.2	20	0.012
103I12	785225	9	449693	6045548	6		PzTog	0.39	<0.02	0.2	83.7	<0.02	0.05	0.41	14.2	5.7	12.54	2.7	<0.2	3.00	7.3	0.91	0.36	187	6	1.01	8.1	0.162	0.14	1.5	0.1	14	0.013
103I12	785226	9	449388	6046114	6		PzTog	0.77	<0.02	<0.1	231.6	0.03	0.04	0.72	11.8	11.1	37.55	4.1	0.6	3.17	4.7	0.79	0.61	352	13	0.34	9.1	0.281	0.40	2.5	0.1	25	0.016
103I12	785227	9	448958	6047042	6		PzTog	0.84	<0.02	0.1	144.5	0.03	0.02	0.73	20.6	10.3	26.11	3.8	0.7	2.22	7.0	0.89	0.65	310	16	0.59	17.4	0.293	0.30	1.8	0.2	23	0.013
103I12	785228	9	449728	6047437	6		PzTog	0.46	<0.02	0.1	108.2	0.03	0.03	0.43	6.3	5.9	12.89	2.5	0.6	1.91	7.8	0.87	0.38	252	9	0.61	5.5	0.179	0.21	2.0	0.1	11	0.013
103I12	785229	9	448817	6048915	6		PzTog	0.81	<0.02	<0.1	326.4	<0.02	0.02	0.57	36.8	10.2	30.43	2.9	0.3	1.59	4.7	0.83	0.79	158	<5	0.57	27.3	0.213	0.46	1.2	0.2	18	0.021
103I12	785230	9	449710	6049647	6		PzTog	0.59	<0.02	0.6	108.6	0.02	0.08	0.24	25.7	5.9	5.16	2.2	0.8	0.90	2.2	1.22	0.54	224	7	0.19	14.6	0.068	0.25	2.4	0.1	6	0.021
103I12	785231	9	449810	6050614	6		PzTog	0.52	<0.02	0.3	82.4	0.02	0.03	0.56	24.9	6.7	11.68	4.2	0.8	4.19	7.2	1.10	0.38	226	13	1.60	10.1	0.224	0.19	2.0	0.2	16	0.010
103I12	785232	9	452550	6050757	6		PzTog	0.29	<0.02	<0.1	66.2	<0.02	0.03	0.74	19.6	8.1	24.23	3.5	<0.2	4.12	10.6	0.58	0.26	165	<5	0.26	8.8	0.296	0.13	1.3	<0.1	39	0.011
103I12	785233	9	454568	6053014	6		PzTog	1.42	<0.02	0.2	201.9	0.05	0.14	0.65	39.7	13.7	39.76	5.7	0.9	3.02	7.0	3.47	1.08	594	11	1.27	30.0	0.137	0.34	4.1	0.3	55	0.031
103I12	785234	9	454050	6052552	6	10	PzTog	1.25	<0.02	<0.1	242.7	<0.02	0.06	0.61	47.0	14.7	40.98	4.8	1.0	2.51	5.6	1.27	1.29	416	<5	0.50	38.3	0.153	0.49	3.2	0.1	28	0.033
103I12	785235	9	454050	6052552	6	20	PzTog	1.28	<0.02	0.6	249.7	0.03	0.06	0.71	46.8	15.1	41.78	5.2	0.3	2.78	6.9	1.65	1.33	442	9	0.41	38.9	0.182	0.48	3.0	0.3	35	0.035
103I12	785237	9	452988	6053860	6		PzTog	0.89	<0.02	0.5	228.4	0.05	0.11	0.69	32.6	12.6	46.78	4.5	<0.2	2.89	8.4	1.81	0.85	553	8	1.04	24.8	0.235	0.41	3.3	0.5	46	0.014
103I12	785238	9	452010	6053359	6		PzTog	0.93	<0.02	0.7	249.5	0.04	0.08	0.57	42.9	12.6	61.83	4.5	0.3	2.38	8.1	1.43	0.97	486	10	0.66	35.0	0.180	0.43	2.8	0.4	35	0.014
103I12	785239	9	451275	6052533	6		PzTog	0.43	<0.02	0.5	111.5	0.02	0.03	0.65	15.1	7.1	20.15	3.1	0.9	2.74	8.8	0.58	0.40	217	<5	0.23	8.8	0.264	0.22	1.4	0.2	30	0.013
103I12	785240	9	448986	6053185	6		PzTog	0.67	<0.02	0.5	164.3	0.06	0.05	0.24	5.7	8.7	10.31	4.7	1.4	2.60	8.3	2.87	0.34	817	55	2.48	8.5	0.079	0.13	1.8	0.5	34	0.011
103I12	785242	9	448064	6052512	6	10	PzTog	1.25	<0.02	0.3	410.8	0.03	0.03	0.98	59.1	15.6	54.28	4.4	0.3	2.29	6.0	1.52	1.22	230	12	1.62	49.7	0.366	0.59	1.3	0.5	27	0.026
103I12	785243	9	448064	6052512	6	20	PzTog	1.21	<0.02	0.4	426.5	0.02	0.02	0.81	54.7	14.4	50.31	4.4	0.6	2.11	5.1	1.29	1.17	218	<5	1.78	44.2	0.287	0.62	1.1	0.2	19	0.021
103I14	785244	9	473770	6084367	6		ETgd	0.74	0.08	1.9	79.2	0.20	0.12	0.55	7.9	6.9	5.70	4.3	0.5	2.90	25.6	6.54	0.40	504	27	0.97	3.1	0.200	0.14	2.0	0.7	50	0.012
103I14	785245	9	475317	6085828	6		ETgd	0.75	0.03	1.0	114.9	0.19	0.04	0.36	7.1	6.1	5.90	4.9	0.2	2.75	17.6	5.99	0.49	390	18	0.91	3.2	0.103	0.21	1.5	0.5	26	0.017
103I14	785246	9	472396	6086755	6		ETgd	0.47	0.04	0.5	62.8	0.13	0.03	0.25	5.5	3.5	3.20	3.1	0.3	1.52	12.9	4.09	0.30	300	17	0.52	3.1	0.082	0.10	0.9	0.4	11	0.010
103I14	785247	9	471723	6086698	6		ETgd	0.43	0.03	0.																							

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103I12	785205	9	439487	6046566	6		JKGv	35.7	0.37	0.02	0.44	0.2	0.179	<0.1	0.4	87	168.2	0.1	2.1	1.61	0.2	<0.02	0.02	16.9	0.26	<2	<10	<1	13.6	0.4	3.20	0.2
103I12	785206	9	437531	6048836	6		JKGv	23.4	0.10	0.04	0.30	0.2	0.125	<0.1	0.6	70	108.4	0.2	3.7	0.59	<0.1	<0.02	0.03	12.8	0.69	<2	<10	1	6.8	0.3	3.81	0.4
103I12	785207	9	437894	6048880	6	10	JKGv	41.0	0.19	<0.02	0.41	0.2	0.171	<0.1	0.5	80	192.9	0.1	2.1	1.02	<0.1	<0.02	0.02	18.2	0.13	<2	<10	4	11.2	0.2	3.25	0.2
103I12	785208	9	437894	6048880	6	20	JKGv	41.3	0.15	0.02	0.42	0.2	0.175	<0.1	0.5	82	198.6	0.2	2.1	1.07	0.1	<0.02	0.03	17.9	0.16	<2	<10	3	11.1	0.2	3.32	0.2
103I12	785209	9	436064	6047522	6		JKGv	48.8	0.23	0.04	0.46	0.3	0.065	<0.1	0.7	67	212.7	0.3	3.1	0.99	<0.1	<0.02	0.05	14.8	0.23	<2	<10	7	9.0	0.3	4.42	0.2
103I12	785210	9	435284	6044991	6		PzTog	34.9	0.05	0.04	0.33	0.2	0.214	0.2	0.2	86	105.7	0.2	2.6	1.50	0.2	<0.02	0.04	18.5	0.75	<2	<10	2	22.3	0.6	2.92	0.2
103I12	785211	9	445253	6046323	6		PzTog	9.1	<0.02	<0.02	0.11	0.5	0.170	<0.1	0.7	46	33.5	0.1	7.1	0.76	0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.67	<2	<10	<1	21.0	0.4	6.05	0.2
103I12	785212	9	444664	6047728	6		PzTog	8.3	<0.02	<0.02	0.07	0.6	0.117	<0.1	0.7	32	21.8	<0.1	7.1	0.52	0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.70	<2	<10	<1	12.4	0.5	6.27	0.2
103I12	785213	9	442715	6049425	6		PzTog	13.3	<0.02	<0.02	0.07	0.4	0.131	<0.1	0.9	37	23.0	0.2	5.8	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.67	<2	<10	<1	7.1	0.2	2.15	0.4
103I12	785214	9	443137	6049054	6		PzTog	12.6	<0.02	<0.02	0.14	0.4	0.210	<0.1	0.9	46	40.2	<0.1	7.4	1.19	0.1	<0.02	0.02	9.2	1.45	<2	<10	<1	23.3	0.4	5.23	0.3
103I12	785215	9	442015	6045616	6		PzTog	6.9	<0.02	<0.02	0.08	0.5	0.090	<0.1	0.5	28	36.9	<0.1	4.3	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.36	<2	<10	<1	9.3	0.3	3.10	0.1
103I12	785216	9	441467	6048691	6		PzTog	4.5	<0.02	<0.02	0.06	0.3	0.057	<0.1	0.3	18	22.9	<0.1	2.7	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.27	<2	<10	<1	5.7	0.1	2.25	0.1
103I12	785217	9	441811	6051851	6		PzTog	7.9	0.02	<0.02	0.16	0.7	0.210	<0.1	1.3	52	65.7	0.1	6.9	1.12	0.1	<0.02	0.04	10.2	1.98	<2	<10	<1	36.4	1.3	7.58	0.2
103I12	785218	9	453962	6044556	6		PzTmc	12.3	<0.02	<0.02	0.10	1.2	0.143	<0.1	1.1	54	46.4	<0.1	9.2	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.84	<2	<10	<1	18.5	0.3	5.76	0.3
103I12	785219	9	453879	6044205	6		PzTmc	13.0	<0.02	<0.02	0.08	1.2	0.122	<0.1	0.7	81	39.9	<0.1	12.7	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.28	<2	<10	<1	17.5	0.5	8.87	0.6
103I12	785222	9	452874	6044284	6		PzTmc	5.3	<0.02	<0.02	<0.02	0.9	0.058	<0.1	0.3	90	14.8	<0.1	11.9	0.09	<0.1	<0.02	<0.02	2.0	0.25	<2	<10	<1	5.6	0.2	8.85	0.5
103I12	785223	9	452269	6045503	6		PzTog	15.7	<0.02	<0.02	0.14	1.3	0.186	<0.1	0.8	68	69.5	<0.1	15.8	0.70	0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.35	<2	<10	<1	25.8	0.4	7.38	0.8
103I12	785224	9	450826	6045017	6		PzTog	9.8	<0.02	<0.02	0.04	1.9	0.078	<0.1	1.4	53	20.7	<0.1	9.8	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.24	<2	<10	<1	10.4	0.2	7.63	0.4
103I12	785225	9	449693	6045548	6		PzTog	10.0	<0.02	<0.02	0.02	5.6	0.078	<0.1	1.2	66	24.8	<0.1	15.0	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.30	<2	<10	<1	7.6	0.2	9.97	0.4
103I12	785226	9	449388	6046114	6		PzTog	12.5	<0.02	<0.02	0.11	1.5	0.159	<0.1	0.8	68	40.9	<0.1	9.7	0.61	<0.1	<0.02	0.02	5.7	0.51	<2	<10	<1	19.9	0.2	7.19	0.4
103I12	785227	9	448958	6047042	6		PzTog	16.7	<0.02	<0.02	0.10	0.9	0.151	<0.1	0.9	49	29.0	<0.1	11.7	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.78	<2	<10	<1	16.9	0.3	4.14	0.2
103I12	785228	9	449728	6047437	6		PzTog	9.8	<0.02	<0.02	0.09	2.0	0.097	<0.1	1.2	37	30.5	<0.1	15.2	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.67	<2	<10	<1	15.0	0.3	8.08	0.5
103I12	785229	9	448817	6048915	6		PzTog	15.7	<0.02	<0.02	0.11	0.6	0.153	<0.1	0.3	40	27.6	<0.1	8.2	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.23	<2	<10	<1	15.4	0.1	2.06	0.3
103I12	785230	9	449710	6049647	6		PzTog	12.0	<0.02	<0.02	0.09	0.5	0.076	0.1	0.5	25	27.8	<0.1	4.4	1.88	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.65	<2	<10	<1	16.5	0.2	2.74	0.1
103I12	785231	9	449810	6050614	6		PzTog	9.3	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.102	<0.1	1.7	114	30.0	<0.1	14.1	0.62	0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.96	<2	<10	<1	11.4	0.6	8.13	0.4
103I12	785232	9	452550	6050757	6		PzTog	11.9	0.05	<0.02	<0.02	3.8	0.065	<0.1	1.3	123	21.5	<0.1	20.4	0.23	0.1	0.02	<0.02	2.9	0.25	<2	<10	<1	6.9	0.2	7.65	0.5
103I12	785233	9	454568	6053014	6		PzTog	54.7	<0.02	<0.02	0.12	4.1	0.178	<0.1	3.4	78	78.4	0.2	13.2	1.43	0.1	<0.02	<0.02	14.5	0.59	<2	<10	<1	21.4	0.5	6.43	0.8
103I12	785234	9	454050	6052552	6	10	PzTog	46.3	<0.02	<0.02	0.14	0.8	0.216	<0.1	0.7	65	61.8	0.1	10.4	1.73	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.50	<2	<10	<1	27.7	0.3	4.50	1.0
103I12	785235	9	454050	6052552	6	20	PzTog	54.2	<0.02	<0.02	0.14	1.8	0.230	<0.1	1.2	80	63.3	<0.1	11.6	1.67	<0.1	0.03	<0.02	11.0	0.51	<2	<10	<1	28.2	0.5	6.09	1.1
103I12	785237	9	452988	6053860	6		PzTog	17.4	0.05	<0.02	0.15	2.2	0.171	<0.1	1.2	70	74.7	<0.1	13.7	0.79	<0.1	<0.02	0.03	9.0	0.49	<2	<10	<1	28.0	0.5	10.85	0.2
103I12	785238	9	452010	6053359	6		PzTog	16.9	<0.02	<0.02	0.18	1.8	0.209	<0.1	1.1	61	75.9	<0.1	13.0	1.11	<0.1	<0.02	0.04	8.8	0.64	<2	<10	<1	34.7	0.5	7.03	0.2
103I12	785239	9	451275	6052533	6		PzTog	11.9	0.03	<0.02	0.05	2.0	0.096	<0.1	2.3	79	27.2	<0.1	15.9	0.38	0.1	0.02	<0.02	4.0	0.31	<2	<10	<1	11.5	0.2	7.65	0.4
103I12	785240	9	448986	6053185	6		PzTog	11.2	0.04	<0.02	0.07	0.9	0.106	<0.1	2.1	53	30.7	0.1	12.4	1.25	<0.1	<0.02	0.02	5.3	1.70	<2	<10	<1	12.3	0.9	5.85	0.4
103I12	785242	9	448064	6052512	6	10	PzTog	37.6	0.03	<0.02	0.17	0.6	0.217	<0.1	0.7	59	39.1	<0.1	11.0	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.41	<2	<10	<1	22.9	0.1	3.74	0.2
103I12	785243	9	448064	6052512	6	20	PzTog	33.0	0.02	<0.02	0.17	0.4	0.226	<0.1	0.5	57	39.7	<0.1	9.3	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.31	<2	<10	<1	24.0	0.2	2.98	0.2
103I14	785244	9	473770	6084367	6		ETgd	37.0	<0.02	<0.02	0.18	41.8	0.063	0.1	54.5	69	62.7	0.3	33.4	1.76	<0.1	<0.02	0.02	21.1	0.30	<2	<10	<1	15.4	0.3	6.42	0.1
103I14	785245	9	475317	6085828	6		ETgd	42.5	<0.02	<0.02	0.17	30.4	0.088	0.1	25.1	69	53.0	0.1	18.6	1.81	<0.1	<0.02	<0.02	19.4	0.38	<2	<10	<1	21.8	0.9	2.58	0.5
103I14	785246	9	472396	6086755	6		ETgd	21.2	<0.02	<0.02	0.09	7.3	0.053	<0.1	9.1	36	35.5	<0.1	14.9	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.27	<2	<10	<1	10.7	1.3	2.06	0.2
103I14	785247	9	471723	6086698	6		ETgd	17.4	<0.02	<0.02	0.06	18.8	0.039	<0.1	7.7	42	38.1	<0.1	15.0	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.18	<2	<10	<1	8.1	0.7	2.62	0.1
103I14	785248	9	471285	6089559	6		ETgd	36.4	<0.02	<0.02	0.03	0.3	0.031	0.2	2.7	29	12.8	<0.1	5.2	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.41	<2	<10	<1	2.9	0.2	0.86	<0.1

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I14	785249	9	470990	6089337	6		ETgd	0.31	0.03	0.6	42.6	0.08	0.03	0.33	2.9	2.7	2.66	2.3	<0.2	1.49	13.0	3.13	0.20	250	9	0.36	1.3	0.119	0.06	0.7	0.2	9	0.007
103I14	785250	9	471096	6090084	6		ETgd	0.68	0.04	0.9	63.4	0.08	0.05	0.36	3.5	4.1	3.67	3.7	<0.2	2.33	9.3	4.98	0.29	368	17	1.20	2.6	0.101	0.08	1.0	0.3	13	0.008
103I14	785251	9	469942	6090830	6		ETgd	0.68	0.04	1.0	102.4	0.06	0.04	0.44	7.2	6.0	4.69	5.0	0.4	2.92	13.9	6.11	0.49	372	<5	0.19	5.4	0.148	0.12	1.4	0.2	15	0.012
103I13	785252	9	467702	6090097	6		ETgd	0.22	0.04	0.3	45.3	0.07	0.02	0.19	3.8	2.2	3.92	1.5	0.6	1.50	6.7	1.99	0.13	165	7	0.14	2.2	0.066	0.05	0.6	0.1	16	0.005
103I13	785253	9	467052	6089259	6		ETgd	0.30	0.04	0.7	52.7	0.13	0.05	0.28	3.1	3.1	6.55	2.3	0.5	1.93	10.4	4.80	0.20	253	7	0.48	2.3	0.111	0.06	0.9	0.2	28	0.007
103I13	785254	9	465596	6088674	6		ETgd	0.31	0.04	0.6	40.5	0.08	0.02	0.28	3.6	3.3	4.37	2.1	<0.2	1.63	8.0	2.38	0.20	202	5	0.29	3.1	0.112	0.07	0.8	0.1	18	0.007
103I14	785255	9	472235	6082084	6		ETgd	0.63	0.05	0.8	52.3	0.10	0.05	0.35	8.6	6.1	7.80	4.0	0.7	2.31	18.2	4.59	0.46	290	7	0.57	4.4	0.129	0.12	1.4	0.1	26	0.009
103I14	785256	9	469759	6080678	6		ETgd	0.34	<0.02	0.2	46.7	0.03	0.02	0.30	13.5	5.6	7.54	1.8	0.8	1.32	4.5	1.22	0.31	187	9	0.32	6.9	0.105	0.07	0.9	0.1	14	0.009
103I14	785258	9	468305	6083118	6		ETgd	0.39	<0.02	0.7	49.0	0.04	0.01	0.39	18.7	6.0	8.97	2.6	0.4	2.61	5.9	1.79	0.35	205	6	0.65	8.1	0.139	0.08	1.0	0.2	16	0.012
103I13	785259	9	467317	6084149	6		ETqm	0.71	0.02	0.4	174.1	0.09	0.05	0.28	2.6	3.6	5.42	3.3	<0.2	1.91	15.0	4.53	0.24	363	16	0.55	2.3	0.071	0.10	1.2	0.3	35	0.006
103I13	785260	9	466024	6084534	6		ETqm	0.74	0.05	0.5	131.1	0.10	0.10	0.38	<0.5	4.2	6.13	3.6	<0.2	1.73	16.3	7.31	0.28	503	32	1.29	2.6	0.130	0.10	1.2	0.5	35	0.007
103I13	785262	9	466181	6084012	6	10	ETqm	0.55	<0.02	0.4	67.8	0.05	0.03	0.37	15.2	6.0	8.18	2.9	0.5	1.94	6.7	2.39	0.43	276	9	0.66	7.3	0.119	0.10	1.1	<0.1	17	0.014
103I13	785263	9	466181	6084012	6	20	ETqm	0.54	<0.02	0.3	67.7	0.05	0.03	0.33	13.4	6.1	7.57	2.9	<0.2	1.66	5.7	2.62	0.41	260	7	0.59	7.3	0.095	0.10	1.2	0.2	18	0.012
103I13	785264	9	464639	6083621	6		ETqm	0.65	0.10	1.2	127.0	0.10	0.05	0.23	9.5	5.5	9.48	2.9	<0.2	1.84	12.0	7.66	0.30	386	13	0.38	10.8	0.082	0.10	1.3	0.4	31	0.009
103I13	785265	9	467044	6079717	6		ETqm	0.37	<0.02	0.3	48.9	0.04	0.01	0.27	21.8	4.7	7.99	2.1	0.5	1.31	5.6	2.11	0.37	199	11	0.49	15.4	0.088	0.07	0.9	<0.1	12	0.008
103I13	785266	9	466877	6077827	6		ETqm	0.26	<0.02	0.6	25.3	0.04	0.02	0.31	7.8	2.8	3.89	2.4	<0.2	2.53	6.6	1.86	0.15	153	11	0.28	2.5	0.128	0.05	0.6	0.2	9	0.007
103I13	785268	9	464403	6079569	6		ETqm	0.33	<0.02	0.2	51.0	0.04	0.02	0.28	16.6	4.1	5.21	2.6	0.7	2.24	9.3	2.19	0.24	213	10	0.31	9.6	0.102	0.06	0.8	<0.1	12	0.008
103I13	785269	9	464729	6077777	6		ETqm	0.29	0.05	1.7	34.2	0.04	0.04	0.31	10.8	3.4	5.26	2.0	1.3	1.93	9.3	1.60	0.21	185	7	0.38	4.8	0.117	0.09	0.9	<0.1	21	0.007
103I12	785270	9	466941	6053243	6		PzTog	0.72	<0.02	1.6	144.7	0.11	0.06	0.64	19.3	9.9	27.03	3.6	0.2	3.02	10.3	1.77	0.47	242	9	1.37	11.4	0.219	0.30	3.0	0.6	65	0.018
103I12	785271	9	467187	6053438	6		PzTog	0.56	0.05	2.4	88.8	0.13	0.06	0.41	19.5	7.6	21.23	3.0	0.7	2.05	8.0	2.51	0.51	245	6	1.00	6.8	0.141	0.27	1.4	<0.1	107	0.008
103I12	785272	9	465832	6054396	6		PzTog	0.63	0.03	1.3	113.4	0.09	0.05	0.44	15.8	8.4	22.81	3.1	0.7	2.27	6.1	2.34	0.43	247	<5	1.31	8.3	0.149	0.26	2.3	<0.1	58	0.012
103I12	785273	9	463809	6055627	6		PzTog	0.57	0.03	2.2	94.9	0.10	0.06	0.61	20.1	8.2	22.93	3.4	1.3	2.92	8.8	1.74	0.39	245	6	0.89	8.7	0.236	0.22	2.1	0.3	56	0.014
103I12	785274	9	460755	6056680	6		PzTog	0.31	<0.02	0.9	56.5	0.07	0.04	0.62	17.8	7.3	22.82	2.9	0.4	3.16	8.5	1.48	0.23	158	6	1.39	7.2	0.252	0.12	1.1	0.1	42	0.009
103I12	785275	9	459069	6056135	6		PzTog	0.31	<0.02	0.3	55.5	0.04	0.01	0.39	13.7	4.8	18.51	1.7	0.4	1.40	4.7	0.57	0.25	108	5	0.61	7.8	0.160	0.13	1.2	0.3	22	0.010
103I12	785276	9	458842	6057072	6		PzTog	0.59	<0.02	0.5	126.4	0.49	0.06	0.37	21.4	8.3	28.35	2.9	0.4	1.85	8.8	2.22	0.48	426	14	0.96	14.0	0.132	0.17	2.7	0.2	31	0.012
103I12	785277	9	457668	6057425	6		PzTog	0.47	<0.02	0.4	102.0	0.05	0.03	0.35	16.2	6.5	22.09	2.5	0.5	1.57	9.8	1.66	0.41	337	6	0.39	12.1	0.126	0.12	2.3	<0.1	16	0.016
103I12	785278	9	457390	6056533	6		PzTog	0.54	<0.02	0.2	65.7	0.04	0.04	0.34	16.0	6.9	16.84	3.0	0.6	2.01	5.3	1.21	0.40	251	13	0.67	9.0	0.143	0.15	1.8	0.1	19	0.009
103I12	785279	9	455645	6057766	6		PzTog	0.80	<0.02	0.3	98.6	0.06	0.07	0.50	18.8	8.8	26.15	3.9	1.1	2.36	9.1	1.63	0.63	452	23	1.27	15.2	0.170	0.24	3.2	0.3	36	0.019
103I12	785280	9	455513	6056947	6		PzTog	0.78	<0.02	0.2	77.9	0.04	0.06	0.59	18.0	10.0	33.18	4.0	0.4	2.33	8.4	1.52	0.68	344	12	1.23	13.7	0.210	0.26	2.4	0.2	32	0.020
103I12	785282	9	453510	6056845	6		PzTog	0.78	<0.02	0.4	121.7	0.05	0.06	0.68	23.6	10.7	41.30	4.4	1.2	3.19	7.7	1.24	0.65	344	10	0.65	14.2	0.274	0.35	2.9	0.2	46	0.014
103I12	785283	9	452762	6057184	6		PzTog	0.34	<0.02	0.4	61.5	0.05	0.03	0.56	17.4	7.5	22.73	3.2	1.0	3.08	8.5	0.78	0.30	209	12	0.45	10.9	0.231	0.15	1.6	<0.1	29	0.011
103I12	785284	9	448183	6063343	6	10	PzTog	1.55	0.02	0.9	82.1	0.04	0.08	1.00	38.2	14.5	41.43	3.7	0.3	2.54	1.5	1.34	0.74	268	11	0.96	27.9	0.084	0.18	3.7	<0.1	26	0.073
103I12	785285	9	448183	6063343	6	20	PzTog	1.57	<0.02	0.9	90.3	0.05	0.07	1.32	43.4	18.4	58.39	3.8	0.5	2.84	1.1	2.10	0.77	268	6	0.76	34.9	0.070	0.19	3.6	<0.1	59	0.081
103I12	785286	9	448768	6061403	6		PzTog	1.62	<0.02	0.8	94.7	0.04	0.08	1.29	46.0	18.1	44.79	3.5	0.3	2.88	1.1	1.07	0.84	291	12	0.87	34.3	0.073	0.21	4.1	0.2	30	0.078
103I12	785287	9	449546	6059364	6		PzTog	1.34	<0.02	0.8	67.9	0.03	0.07	0.76	33.0	12.0	30.16	3.5	0.6	2.34	1.6	1.54	0.66	241	10	0.72	21.0	0.077	0.17	3.4	<0.1	20	0.062
103I12	785288	9	451257	6059663	6		PzTog	0.70	<0.02	1.0	78.6	0.03	0.09	0.49	22.3	8.2	34.82	3.4	0.8	2.63	3.9	1.16	0.56	422	22	0.73	11.9	0.157	0.27	2.6	0.2	29	0.016
103I12	785289	9	451879	6060647	6		PzTog	1.05	<0.02	0.5	145.1	0.05	0.09	0.37	31.7	11.2	51.85	4.3	0.6	2.34	5.4	1.60	0.87	677	10	1.14	17.6	0.135	0.43	4.0	0.2	34	0.012
103I12	785290	9	451992	6062091	6		PzTog	0.79	<0.02	0.6	72.2	0.05	0.13	0.30	18.0	7.1	26.96	3.0	0.4	1.79	3.9	1.48	0.56	438	17	1.58	11.4	0.079	0.20	3.2	0.2	28	0.015
103I12	785291	9	453175	6062999	6		PzTog	0.99	0.05	0.9	78.1	0.06	0.27	0.33	21.6	9.6	25.12	4.0	0.7	2.32	3.5	6.6											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm														
103I14	785249	9	470990	6089337	6		ETgd	18.0	<0.02	<0.02	0.05	11.5	0.037	<0.1	5.2	35	27.6	<0.1	16.6	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.25	<2	<10	<1	6.4	0.8	2.34	0.2
103I14	785250	9	471096	6090084	6		ETgd	37.0	<0.02	<0.02	0.06	5.9	0.053	<0.1	26.8	57	36.3	0.2	13.4	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	17.4	0.52	<2	<10	<1	7.7	2.0	2.45	0.3
103I14	785251	9	469942	6090830	6		ETgd	45.5	<0.02	<0.02	0.08	14.9	0.083	<0.1	17.7	59	59.4	0.6	18.1	1.47	<0.1	<0.02	<0.02	21.4	0.62	<2	<10	<1	13.9	0.4	2.95	0.8
103I13	785252	9	467702	6090097	6		ETgd	12.0	<0.02	<0.02	0.02	3.7	0.022	<0.1	1.3	35	16.2	<0.1	8.7	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.22	<2	<10	<1	4.4	0.2	1.71	0.2
103I13	785253	9	467052	6089259	6		ETgd	13.3	<0.02	<0.02	0.04	5.1	0.026	0.3	7.0	41	35.3	0.3	15.5	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.22	<2	<10	<1	6.0	0.2	2.54	0.2
103I13	785254	9	465596	6088674	6		ETgd	13.2	<0.02	<0.02	0.04	3.3	0.034	0.1	2.3	35	27.0	<0.1	12.0	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.21	<2	<10	1	6.8	0.1	2.30	0.3
103I14	785255	9	472235	6082084	6		ETgd	21.4	<0.02	<0.02	0.08	9.3	0.066	<0.1	12.8	55	46.6	0.2	21.9	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	14.8	0.16	<2	<10	<1	10.3	0.7	2.93	0.5
103I14	785256	9	469759	6080678	6		ETgd	14.3	<0.02	<0.02	0.03	3.0	0.041	<0.1	1.2	29	20.5	<0.1	7.7	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.13	<2	<10	<1	5.1	0.2	2.68	0.4
103I14	785258	9	468305	6083118	6		ETgd	16.4	<0.02	<0.02	0.03	3.2	0.051	<0.1	10.2	53	25.0	<0.1	10.2	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.24	<2	<10	<1	6.4	0.2	3.93	0.4
103I13	785259	9	467317	6084149	6		ETqm	20.7	<0.02	<0.02	0.09	3.7	0.045	3.1	12.6	39	39.7	0.1	20.2	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	17.4	0.34	<2	<10	<1	11.2	0.3	5.88	<0.1
103I13	785260	9	466024	6084534	6		ETqm	33.4	0.02	<0.02	0.12	5.5	0.044	0.3	23.0	32	52.1	0.2	21.8	1.29	<0.1	<0.02	<0.02	17.8	0.45	<2	<10	<1	11.7	0.7	6.19	0.2
103I13	785262	9	466181	6084012	6	10	ETqm	23.3	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.057	<0.1	4.4	40	33.4	0.1	10.3	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.29	<2	<10	<1	9.0	0.2	3.52	0.2
103I13	785263	9	466181	6084012	6	20	ETqm	21.7	<0.02	<0.02	0.06	5.6	0.060	<0.1	4.4	35	30.6	<0.1	8.7	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.27	<2	<10	<1	9.4	0.3	3.14	0.2
103I13	785264	9	464639	6083621	6		ETqm	22.9	<0.02	<0.02	0.06	5.4	0.049	<0.1	5.9	31	35.2	0.3	22.3	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.41	<2	<10	<1	8.8	0.3	4.50	0.4
103I13	785265	9	467044	6079717	6		ETqm	22.3	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.043	<0.1	6.5	22	23.9	<0.1	9.4	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.28	<2	<10	<1	6.5	0.2	3.39	0.2
103I13	785266	9	466877	6077827	6		ETqm	9.9	<0.02	<0.02	0.03	3.5	0.029	<0.1	2.4	50	16.5	<0.1	11.4	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.38	<2	<10	<1	4.4	0.4	3.65	0.1
103I13	785268	9	464403	6079569	6		ETqm	13.3	<0.02	<0.02	0.04	8.2	0.034	<0.1	4.7	39	21.5	<0.1	14.6	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.33	<2	<10	<1	6.4	0.4	4.59	0.2
103I13	785269	9	464729	6077777	6		ETqm	8.8	<0.02	<0.02	0.03	2.6	0.047	<0.1	1.1	48	22.9	<0.1	14.1	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.25	<2	<10	<1	6.0	0.3	4.60	0.3
103I12	785270	9	466941	6053243	6		PzTog	22.5	0.17	0.03	0.08	2.6	0.112	0.1	1.8	80	41.9	0.2	19.1	0.67	<0.1	<0.02	0.03	6.9	0.23	<2	<10	<1	14.2	0.2	11.08	0.4
103I12	785271	9	467187	6053438	6		PzTog	9.2	0.04	0.04	0.08	6.6	0.121	2.5	2.0	61	42.2	<0.1	16.4	0.79	0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.20	<2	<10	<1	15.0	0.3	6.99	0.3
103I12	785272	9	465832	6054396	6		PzTog	12.4	0.09	0.04	0.08	2.0	0.109	0.1	1.1	59	40.8	0.1	13.1	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.28	<2	<10	<1	13.1	1.0	6.69	0.2
103I12	785273	9	463809	6055627	6		PzTog	13.8	0.08	0.03	0.07	7.1	0.980	0.7	2.5	78	39.9	<0.1	18.4	0.56	0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.27	<2	<10	<1	11.9	0.3	9.73	0.3
103I12	785274	9	460755	6056680	6		PzTog	10.5	0.07	0.04	0.02	3.7	0.057	4.1	1.1	91	24.0	<0.1	17.6	0.27	0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.27	<2	<10	<1	6.2	0.3	8.73	0.3
103I12	785275	9	459069	6056135	6		PzTog	8.8	0.07	<0.02	0.04	1.7	0.056	<0.1	0.8	31	17.2	<0.1	9.7	0.19	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.25	<2	<10	<1	8.2	0.2	7.16	0.4
103I12	785276	9	458842	6057072	6		PzTog	10.1	<0.02	<0.02	0.10	2.3	0.092	<0.1	1.8	33	38.1	0.3	16.2	0.81	0.1	<0.02	0.02	8.8	0.46	<2	<10	<1	17.6	0.5	9.32	0.2
103I12	785277	9	457668	6057425	6		PzTog	16.2	<0.02	0.02	0.06	2.5	0.074	<0.1	1.2	29	32.9	0.3	18.5	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.39	<2	<10	<1	10.2	0.3	8.22	0.7
103I12	785278	9	457390	6056533	6		PzTog	6.9	<0.02	<0.02	0.05	1.8	0.093	<0.1	0.9	48	30.4	<0.1	10.1	0.47	<0.1	<0.02	0.02	5.9	0.60	<2	<10	<1	10.4	0.3	5.65	0.2
103I12	785279	9	455645	6057766	6		PzTog	15.6	<0.02	<0.02	0.13	2.3	0.131	0.1	1.9	48	49.5	0.3	16.9	1.12	0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.80	<2	<10	<1	21.0	0.4	9.88	0.5
103I12	785280	9	455513	6056947	6		PzTog	12.2	<0.02	<0.02	0.09	1.9	0.122	<0.1	1.4	45	38.3	<0.1	15.1	0.72	0.2	<0.02	<0.02	8.7	0.47	<2	<10	<1	17.7	0.4	8.71	0.6
103I12	785282	9	453510	6056845	6		PzTog	18.8	<0.02	0.02	0.12	2.1	0.132	<0.1	1.2	76	45.6	0.2	14.8	0.70	0.1	<0.02	0.02	8.5	0.35	<2	<10	<1	20.0	0.3	8.68	0.4
103I12	785283	9	452762	6057184	6		PzTog	8.4	<0.02	<0.02	0.04	3.3	0.075	0.2	1.0	76	29.2	<0.1	16.6	0.34	0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.33	<2	<10	<1	9.8	0.4	9.06	0.4
103I12	785284	9	448183	6063343	6	10	PzTog	33.7	0.26	<0.02	0.07	0.3	0.104	<0.1	0.5	43	33.1	<0.1	2.7	1.04	0.1	<0.02	<0.02	16.1	0.12	<2	<10	1	7.6	<0.1	2.84	0.2
103I12	785285	9	448183	6063343	6	20	PzTog	37.7	0.57	0.02	0.06	0.2	0.104	<0.1	0.3	44	29.7	0.1	2.0	0.93	0.1	<0.02	<0.02	14.9	0.07	<2	<10	2	7.4	0.1	2.31	0.2
103I12	785286	9	448768	6061403	6		PzTog	35.2	0.53	<0.02	0.07	0.2	0.112	<0.1	0.4	47	32.8	<0.1	2.1	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	16.9	0.07	<2	<10	<1	7.6	<0.1	2.27	0.2
103I12	785287	9	449546	6059364	6		PzTog	27.3	0.20	<0.02	0.06	0.3	0.990	<0.1	0.4	46	34.6	0.1	2.9	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.12	<2	<10	<1	8.1	0.4	2.61	0.3
103I12	785288	9	451257</																													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I12	785294	9	454610	6061675	6		PzTog	0.66	<0.02	0.4	77.5	0.06	0.14	0.28	14.6	6.8	46.77	3.5	<0.2	1.80	5.8	1.74	0.57	670	13	2.73	7.6	0.091	0.27	3.6	0.2	38	0.011
103I12	785295	9	453680	6065016	6		PzTog	0.77	<0.02	0.7	48.7	0.06	0.23	0.22	19.4	7.7	15.64	3.6	1.3	1.98	3.2	4.38	0.59	580	13	1.27	10.6	0.069	0.20	2.5	0.4	21	0.009
103I12	785296	9	454214	6064680	6		PzTog	0.83	<0.02	0.9	48.5	0.09	0.31	0.35	22.7	8.2	18.12	3.9	0.8	2.39	4.4	4.78	0.61	519	9	1.96	12.5	0.116	0.23	3.1	0.4	25	0.012
103I12	785297	9	459428	6062124	6		PzTog	0.34	<0.02	0.3	38.1	0.05	0.03	0.31	13.4	4.7	14.01	3.2	0.7	3.01	5.7	1.00	0.27	247	11	1.10	6.3	0.119	0.11	1.9	<0.1	14	0.009
103I12	785298	9	458687	6062351	6		PzTog	0.56	<0.02	0.2	57.2	0.05	0.07	0.21	12.2	5.6	20.40	2.7	0.6	1.38	4.5	1.28	0.43	477	7	0.89	7.4	0.065	0.16	2.7	0.1	24	0.010
103I12	785299	9	458508	6065437	6		PzTog	1.14	0.03	1.8	92.4	0.05	0.25	0.61	23.5	8.3	19.18	3.8	0.3	2.27	2.4	1.45	0.62	356	8	1.17	15.0	0.083	0.22	3.6	0.2	22	0.037
103I12	785300	9	460492	6065957	6		PzTog	0.39	<0.02	0.4	88.9	0.06	0.18	0.31	9.9	4.9	19.82	2.7	1.2	2.26	5.0	2.01	0.27	249	11	0.89	6.0	0.123	0.12	1.7	0.2	33	0.011
103I12	785302	9	466358	6059820	6		PzTog	0.72	0.03	2.4	116.2	0.05	0.06	0.39	15.2	6.9	14.52	3.1	0.4	1.60	6.1	1.33	0.55	233	6	0.79	7.3	0.128	0.37	1.9	0.2	39	0.013
103I12	785304	9	466021	6060007	6		PzTog	0.16	<0.02	0.6	25.3	0.03	0.04	0.17	4.4	2.2	11.72	1.0	0.6	0.86	3.0	1.05	0.13	132	9	0.36	2.6	0.058	0.05	1.0	<0.1	22	0.007
103I11	785305	9	470017	6060419	6		PzTog	0.60	0.04	1.7	81.5	0.06	0.06	0.35	16.9	6.4	11.14	3.1	0.9	1.90	9.8	2.35	0.43	255	9	1.23	5.2	0.119	0.23	1.7	<0.1	35	0.012
103I11	785306	9	468888	6062077	6		PzTog	0.46	0.03	1.5	72.4	0.05	0.05	0.30	25.3	5.3	13.90	2.3	0.6	1.29	5.7	1.54	0.36	198	7	2.37	16.0	0.105	0.20	1.4	0.2	26	0.011
103I11	785307	9	468213	6061895	6		LKgd	0.29	0.03	1.1	32.5	0.13	0.02	0.50	17.5	3.2	3.84	2.2	<0.2	2.03	14.8	1.24	0.24	122	<5	0.36	2.2	0.180	0.09	0.9	<0.1	9	0.009
103I11	785308	9	469124	6062593	6		LKgd	0.64	0.02	0.3	78.3	0.09	0.04	0.59	19.5	6.9	6.18	4.0	0.9	3.49	11.6	2.16	0.52	247	<5	0.16	3.4	0.211	0.21	1.5	<0.1	14	0.013
103I12	785309	9	467581	6064427	6		LKgd	0.41	0.02	0.2	42.3	0.13	0.25	0.19	5.7	2.9	16.02	2.8	<0.2	1.31	6.2	4.39	0.28	255	<5	1.85	3.5	0.071	0.13	1.6	<0.1	44	0.009
103I11	785310	9	468271	6065479	6		LKgd	0.81	0.05	0.1	100.2	0.06	0.05	0.42	6.4	6.3	7.43	4.1	0.3	2.07	10.9	4.31	0.53	297	15	0.20	2.7	0.136	0.12	1.4	0.1	28	0.010
103I11	785311	9	468048	6066628	6		LKgd	0.56	0.02	1.1	69.9	0.07	0.08	0.35	9.0	3.9	8.78	2.9	0.3	1.57	7.5	2.11	0.33	185	15	0.79	3.8	0.112	0.15	1.9	0.4	29	0.011
103I12	785312	9	466349	6066904	6		LKgd	0.87	0.02	<0.1	91.0	0.09	0.23	0.35	18.9	7.2	11.58	4.6	<0.2	1.76	9.8	4.99	0.60	449	10	0.24	12.5	0.110	0.14	1.8	0.1	50	0.011
103I12	785313	9	466554	6066455	6	10	LKgd	0.21	<0.02	<0.1	34.5	0.06	0.03	0.33	3.3	2.5	6.24	1.7	<0.2	1.26	6.3	1.32	0.15	113	<5	0.37	2.3	0.143	0.07	0.5	<0.1	26	0.007
103I12	785314	9	466554	6066455	6	20	LKgd	0.21	<0.02	<0.1	39.6	0.05	0.03	0.26	3.1	2.3	5.61	1.5	0.6	1.01	4.9	1.04	0.15	111	<5	0.33	2.1	0.105	0.08	0.5	<0.1	23	0.004
103I14	785315	9	467904	6068318	6		LKgd	0.54	0.02	0.2	70.3	0.04	0.04	0.22	3.7	3.4	3.89	2.9	<0.2	1.13	5.0	2.10	0.28	218	12	0.22	2.5	0.079	0.12	1.2	<0.1	14	0.006
103I13	785316	9	467276	6068461	6		LKgd	0.46	<0.02	<0.1	45.5	0.05	0.02	0.32	10.9	3.9	5.39	2.7	0.2	1.51	7.0	1.47	0.27	159	<5	0.15	5.6	0.130	0.11	1.0	0.1	14	0.009
103I11	785317	9	472555	6066360	6		LKgd	0.67	<0.02	<0.1	65.7	0.03	0.03	0.39	5.1	4.5	10.26	4.0	0.3	1.42	6.0	3.54	0.49	227	5	0.24	4.1	0.096	0.14	1.1	<0.1	29	0.016
103I14	785318	9	471985	6068942	6		LKgd	0.50	<0.02	0.3	55.5	0.04	0.03	0.32	8.4	4.1	6.76	3.4	<0.2	2.33	9.1	2.43	0.33	198	7	0.49	3.1	0.100	0.13	1.1	<0.1	20	0.015
103I14	785319	9	472127	6069226	6		LKgd	0.36	0.04	<0.1	44.2	0.04	0.03	0.22	4.7	2.8	6.71	2.2	<0.2	0.94	5.8	2.25	0.25	186	9	0.87	2.8	0.069	0.09	1.0	<0.1	10	0.007
103I14	785320	9	469948	6070099	6		LKgd	0.39	<0.02	<0.1	45.7	0.07	0.01	0.27	5.6	2.9	5.70	2.5	<0.2	1.44	6.8	2.10	0.27	157	<5	0.46	2.5	0.092	0.10	1.0	<0.1	28	0.011
103I13	785322	9	467685	6070166	6		LKgd	0.42	0.02	0.2	55.0	0.04	0.02	0.30	7.3	3.5	6.74	2.8	<0.2	1.52	6.6	2.58	0.29	181	<5	0.55	3.1	0.096	0.11	1.0	<0.1	19	0.010
103I13	785323	9	464726	6069461	6	10	LKgd	0.29	0.03	1.1	41.0	0.06	0.06	0.33	8.7	3.7	9.76	1.8	<0.2	1.08	6.1	1.02	0.27	261	<5	0.10	5.6	0.128	0.12	1.0	<0.1	22	0.007
103I13	785324	9	464726	6069461	6	20	LKgd	0.28	<0.02	0.8	39.1	0.05	0.05	0.28	8.1	3.2	9.13	1.7	<0.2	0.90	4.7	0.95	0.25	239	11	0.12	5.2	0.112	0.12	1.0	<0.1	24	0.005
103I13	785325	9	466237	6071085	6		LKgd	0.26	0.02	1.6	36.2	0.06	0.07	0.42	8.4	3.4	11.94	1.7	<0.2	1.22	6.7	0.97	0.23	249	5	0.09	4.8	0.174	0.10	1.0	0.1	26	0.006
103I13	785327	9	466891	6072586	6		ETgd	0.48	<0.02	<0.1	53.3	0.04	0.03	0.37	9.4	4.4	5.56	2.8	<0.2	2.02	3.6	2.17	0.31	311	8	0.22	3.8	0.127	0.10	1.0	<0.1	15	0.012
103I13	785328	9	465561	6074413	6		ETgd	0.85	0.04	0.6	102.1	0.05	0.05	0.45	8.1	5.9	8.80	3.6	0.5	1.67	9.0	2.11	0.37	491	30	0.66	7.4	0.123	0.12	1.3	0.5	32	0.008
103I13	785329	9	464819	6076154	6		ETgd	0.48	0.04	0.4	45.6	0.05	0.03	0.15	3.2	3.3	3.34	2.5	0.4	1.21	4.6	3.99	0.16	303	24	0.56	3.3	0.047	0.06	0.7	0.4	14	0.006
103I13	785330	9	461666	6070191	6		LKgd	0.57	0.03	0.8	77.4	0.04	0.02	0.30	10.4	7.0	6.62	2.9	0.8	1.44	5.1	2.09	0.57	377	7	0.17	11.0	0.081	0.17	1.8	0.2	33	0.007
103I13	785331	9	460136	6069786	6		LKgd	1.08	<0.02	0.2	183.3	0.03	0.09	0.35	40.2	10.3	24.14	5.0	<0.2	1.91	4.1	1.13	0.94	473	9	0.31	23.8	0.116	0.56	2.6	<0.1	12	0.010
103I13	785332	9	461310	6068984	6		LKgd	0.84	<0.02	2.2	122.7	0.05	0.07	0.44	38.1	8.9	17.78	3.8	0.5	1.60	6.3	1.07	0.86	578	<5	0.27	22.8	0.162	0.44	2.8	<0.1	12	0.007
103I13	785333	9	459764	6067822	6		PzTog	0.40	<0.02	0.1	45.2	0.03	0.07	0.22	9.5	3.7	11.64	1.9	<0.2	1.07	2.3	1.02	0.28	183	9	0.61	5.9	0.060	0.13	1.5	0.1	26	0.009
103I12	785334	9	462431	6063162	6		PzTog	0.63	<0.02	0.9	119.6	0.06	0.14	0.29	10.8	5.7	20.13	3.0	<0.2	1.82	4.4	2.00	0.37	331	7	1.32	7.1	0.089	0.20	3.2	0.2	36	0.011
103I12	785335	9	461498	6065055	6		PzTog	0.62	<0.02	<0.1	135.2	0.07	0.25	0.36	13.9	6.4	24.92	3.6	0.3	2.69	6.0	3.27	0.39	416	11	1.31	8.5	0.111	0.21	3.2	<0.1	43	0.013
103I12	785336	9	461853	6065660	6		LKgd	1.01	<0.02	<0.1	122.1	0.06	0.05	0.64	16.6	9.4	17.41	3.5	<0.2	2.10	8.4	1.93	0.96	409	10	0.35	23.8	0.139	0.12	1.7	&lt		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103I12	785294	9	454610	6061675	6		PzTog	5.2	<0.02	<0.02	0.15	1.4	0.121	0.1	1.7	39	75.7	0.1	10.5	0.95	0.2	<0.02	0.03	10.5	0.27	<2	<10	<1	22.0	0.4	6.54	0.2
103I12	785295	9	453680	6065016	6		PzTog	5.1	<0.02	<0.02	0.14	0.6	0.113	<0.1	1.1	44	94.1	0.3	6.0	1.08	<0.1	<0.02	0.02	12.1	0.73	<2	<10	<1	22.1	0.4	4.23	0.2
103I12	785296	9	454214	6064680	6		PzTog	6.6	<0.02	0.02	0.15	0.9	0.127	0.2	2.7	58	99.2	0.2	7.6	1.13	0.1	<0.02	0.02	13.7	0.46	<2	<10	<1	22.8	0.6	5.84	0.2
103I12	785297	9	459428	6062124	6		PzTog	4.9	<0.02	<0.02	0.03	1.8	0.064	<0.1	2.1	61	26.2	<0.1	10.5	0.40	0.2	<0.02	<0.02	4.0	0.37	<2	<10	<1	8.5	0.4	6.46	0.2
103I12	785298	9	458687	6062351	6		PzTog	6.2	<0.02	0.02	0.07	1.0	0.081	<0.1	1.0	27	49.1	<0.1	8.3	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.28	<2	<10	<1	12.3	0.3	4.77	0.1
103I12	785299	9	458508	6065437	6		PzTog	34.1	0.04	0.03	0.12	0.7	0.106	0.1	0.7	45	60.6	0.2	4.7	1.51	0.1	<0.02	0.02	13.1	0.18	<2	<10	<1	15.8	0.3	4.45	0.4
103I12	785300	9	460492	6065957	6		PzTog	9.5	<0.02	<0.02	0.05	1.3	0.067	<0.1	1.2	47	35.1	0.1	9.6	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.33	<2	<10	<1	9.4	0.6	6.35	0.3
103I12	785302	9	466358	6059820	6		PzTog	11.2	<0.02	<0.02	0.12	4.9	0.136	0.2	2.1	44	41.6	<0.1	13.0	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.18	<2	<10	<1	20.6	0.3	5.80	0.3
103I12	785304	9	466021	6060007	6		PzTog	2.9	<0.02	<0.02	0.02	0.7	0.029	<0.1	0.3	21	17.2	<0.1	6.0	0.15	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.16	<2	<10	<1	3.6	0.1	4.07	0.3
103I11	785305	9	470017	6060419	6		PzTog	8.8	<0.02	<0.02	0.10	8.0	0.115	0.1	3.9	49	35.4	0.2	16.9	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.41	<2	<10	1	15.9	0.4	4.71	0.2
103I11	785306	9	468888	6062077	6		PzTog	7.7	<0.02	<0.02	0.07	2.6	0.088	3.7	1.4	34	32.5	<0.1	11.4	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.23	<2	<10	<1	12.0	0.4	5.16	0.2
103I11	785307	9	468213	6061895	6		LKgd	9.3	<0.02	0.02	0.03	19.7	0.055	<0.1	5.1	62	18.7	<0.1	23.2	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.29	<2	<10	<1	5.9	0.2	4.97	0.3
103I11	785308	9	469124	6062593	6		LKgd	16.7	<0.02	<0.02	0.09	2.9	0.094	1.9	1.2	85	40.2	0.2	16.0	0.69	<0.1	0.03	<0.02	10.9	0.19	<2	<10	<1	13.5	0.3	2.43	0.5
103I12	785309	9	467581	6064427	6		LKgd	6.7	<0.02	<0.02	0.08	1.6	0.061	<0.1	1.8	27	79.7	0.1	10.7	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.39	<2	<10	<1	13.6	0.5	3.66	0.2
103I11	785310	9	468271	6065479	6		LKgd	22.8	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.074	<0.1	2.2	42	57.2	0.1	19.2	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.38	<2	<10	<1	9.8	0.2	3.38	0.2
103I11	785311	9	468048	6066628	6		LKgd	13.0	<0.02	0.03	0.08	2.0	0.081	0.1	2.2	40	32.6	<0.1	12.1	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.52	<2	<10	1	10.4	0.8	3.69	0.3
103I12	785312	9	466349	6066904	6		LKgd	19.8	<0.02	<0.02	0.09	3.4	0.086	<0.1	6.5	33	109.5	0.4	17.8	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	14.8	0.32	<2	<10	<1	15.5	0.4	5.78	0.3
103I12	785313	9	466554	6066455	6	10	LKgd	9.4	<0.02	<0.02	0.03	2.7	0.032	<0.1	1.1	24	18.1	<0.1	10.6	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.31	<2	<10	<1	6.2	0.2	2.20	0.2
103I12	785314	9	466554	6066455	6	20	LKgd	8.1	<0.02	<0.02	0.03	1.3	0.034	<0.1	0.9	18	18.4	<0.1	8.4	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.27	<2	<10	<1	7.3	0.2	1.75	0.2
103I14	785315	9	467904	6068318	6		LKgd	10.4	<0.02	<0.02	0.08	7.2	0.066	<0.1	11.2	23	37.0	<0.1	8.7	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.40	<2	<10	<1	12.2	0.2	2.79	0.1
103I13	785316	9	467276	6068461	6		LKgd	11.3	<0.02	0.03	0.06	2.9	0.059	<0.1	2.6	34	26.8	0.1	12.1	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.36	<2	<10	<1	9.6	0.2	3.44	0.2
103I11	785317	9	472555	6066360	6		LKgd	33.0	<0.02	<0.02	0.07	4.2	0.084	0.2	2.9	30	46.4	0.1	9.1	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	15.2	0.23	<2	<10	<1	12.3	0.6	2.18	0.4
103I14	785318	9	471985	6068942	6		LKgd	14.3	<0.02	<0.02	0.07	7.1	0.073	4.1	3.5	52	37.0	0.1	13.3	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.37	<2	<10	<1	10.3	0.3	2.82	0.3
103I14	785319	9	472127	6069226	6		LKgd	10.1	<0.02	0.02	0.05	4.8	0.047	<0.1	4.4	18	27.3	0.1	9.7	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.31	<2	<10	<1	9.9	0.2	2.39	0.2
103I14	785320	9	469948	6070099	6		LKgd	11.9	<0.02	<0.02	0.05	5.1	0.057	<0.1	3.6	32	27.7	<0.1	10.8	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.32	<2	<10	<1	9.0	0.3	2.50	0.2
103I13	785322	9	467685	6070166	6		LKgd	13.0	<0.02	<0.02	0.06	3.6	0.059	<0.1	3.4	33	32.9	<0.1	10.5	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.30	<2	<10	<1	9.5	0.7	2.71	0.3
103I13	785323	9	464726	6069461	6	10	LKgd	5.6	<0.02	<0.02	0.06	1.8	0.048	<0.1	0.9	22	44.2	<0.1	10.9	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.17	<2	<10	<1	9.8	0.2	5.46	0.3
103I13	785324	9	464726	6069461	6	20	LKgd	5.0	<0.02	<0.02	0.05	1.3	0.044	<0.1	0.7	17	38.1	<0.1	8.7	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.20	<2	<10	<1	9.4	0.2	4.72	0.3
103I13	785325	9	466237	6071085	6		LKgd	6.2	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.042	<0.1	1.3	24	41.9	<0.1	12.1	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.20	<2	<10	<1	8.3	0.1	6.92	0.3
103I13	785327	9	466891	6072586	6		ETgd	14.6	<0.02	<0.02	0.06	1.3	0.053	0.2	5.3	41	26.3	0.1	6.8	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.37	<2	<10	<1	9.1	0.5	3.08	0.2
103I13	785328	9	465561	6074413	6		ETgd	25.8	0.03	<0.02	0.12	1.1	0.073	<0.1	20.0	33	40.8	0.2	10.1	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.63	<2	<10	<1	12.5	0.2	4.18	0.2
103I13	785329	9	464819	6076154	6		ETgd	13.0	<0.02	0.02	0.07	1.1	0.030	<0.1	7.4	21	21.7	0.1	8.1	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.51	<2	<10	<1	6.9	2.3	2.62	<0.1
103I13	785330	9	461666	6070191	6		LKgd	14.6	<0.02	0.03	0.08	1.8	0.084	<0.1	7.0	39	65.3	<0.1	8.8	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.26	<2	<10	<1	14.9	0.2	3.51	0.2
103I13	785331	9	460136	6069786	6		LKgd	15.4	<0.02	<0.02	0.24	1.0	0.203	<0.1	1.7	50	91.9	<0.1	7.8	1.58	<0.1	<0.02	<0.02	15.8	0.44	<2	<10	<1	46.4	0.4	3.57	0.2
103I13	785332	9	461310	6068984	6		LKgd	12.3	<0.02	<0.02	0.22	1.1	0.154	<0.1	1.9	39	100.8	<0.1	11.0	1.47	<0.1	<0.02	0.02	15.9	0.36	<2	<10	<1	37.4	0.3	6.54	0.2
103I13	785333	9	459764	6067822	6		PzTog	8.2	<0.02	<0.02	0.05	0.6	0.057	<0.1	0.5	21	32.1	<0.1	4.3	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.23	<2	<10	<1	9.9	0.2	3.52	0.2
103I12	785334	9																														

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I13	785338	9	452535	6069366	6		PzTog	0.94	0.05	0.8	35.6	0.07	0.06	0.20	16.8	5.5	13.91	3.8	0.6	1.57	5.2	2.29	0.40	324	15	2.05	10.5	0.080	0.10	2.1	0.2	17	0.008
103I13	785339	9	451362	6068419	6		PzTog	1.31	0.03	0.4	78.5	0.11	0.08	0.26	24.8	9.9	32.09	4.9	0.6	2.22	4.9	3.62	0.75	550	34	3.33	14.1	0.092	0.28	3.6	0.4	54	0.021
103I13	785340	9	453224	6073110	6		PzTog	0.37	<0.02	<0.1	61.5	0.03	0.04	0.28	15.9	4.9	16.51	1.8	0.8	0.87	3.8	0.70	0.34	218	9	0.24	11.8	0.111	0.18	1.1	<0.1	12	0.006
103I13	785342	9	454548	6073284	6		PzTog	0.95	<0.02	<0.1	160.4	0.05	0.07	0.42	30.2	11.2	25.34	4.4	1.3	2.21	5.4	3.20	0.77	583	15	0.54	20.8	0.159	0.39	2.8	0.3	56	0.010
103I13	785343	9	455824	6068906	6		PzTog	0.38	<0.02	0.2	43.5	0.09	0.04	0.18	6.7	3.4	9.86	2.1	6.0	1.32	3.7	1.34	0.26	238	8	0.63	4.0	0.073	0.12	1.3	<0.1	21	0.008
103I13	785344	9	456358	6072098	6		PzTog	0.43	<0.02	0.3	51.5	0.08	0.05	0.26	6.9	3.4	8.59	2.3	1.5	1.24	5.4	1.21	0.26	276	11	0.60	4.5	0.980	0.13	1.4	<0.1	16	0.008
103I13	785345	9	456666	6073585	6		PzTog	1.28	<0.02	1.1	189.2	0.07	0.12	0.59	30.2	11.5	27.68	6.2	3.0	2.61	9.6	2.36	1.04	728	13	0.42	22.5	0.214	0.57	3.7	0.1	21	0.015
103I13	785347	9	458661	6073367	6	10	ETgd	0.86	0.02	1.0	131.0	0.05	0.04	0.45	39.4	7.8	15.69	3.9	0.9	1.55	5.1	1.14	0.71	321	9	0.26	23.8	0.183	0.34	2.0	<0.1	18	0.009
103I13	785348	9	458661	6073367	6	20	ETgd	0.62	<0.02	0.7	93.8	0.05	0.05	0.59	29.2	5.6	11.65	2.7	2.4	1.16	6.1	0.94	0.50	224	11	0.23	16.7	0.248	0.23	1.3	<0.1	14	0.008
103I13	785349	9	460776	6073409	6		ETgd	0.77	0.02	1.0	104.9	0.05	0.06	0.43	23.4	6.9	12.11	3.3	1.0	1.62	6.4	1.68	0.54	343	12	0.34	14.9	0.170	0.23	1.5	0.2	18	0.011
103I13	785350	9	463071	6074461	6		ETgd	0.55	<0.02	0.4	57.9	0.03	0.02	0.29	12.8	3.8	6.34	2.6	1.7	0.97	4.6	1.04	0.37	179	6	0.16	8.8	0.126	0.16	1.1	<0.1	6	0.007
103I13	785351	9	462402	6071631	6		LKgd	0.64	0.16	2.9	58.5	0.05	0.13	0.29	17.4	6.8	12.58	2.6	1.0	1.63	5.6	2.56	0.44	411	14	0.36	21.0	0.095	0.08	1.6	0.1	42	0.008
103I13	785352	9	464723	6072922	6		ETgd	0.59	0.09	1.6	82.9	0.07	0.19	0.30	17.0	6.5	12.65	2.9	1.4	2.25	6.7	2.22	0.38	653	12	0.65	14.7	0.110	0.12	1.7	<0.1	40	0.012
103I13	785353	9	454117	6076927	6		ETgd	0.48	<0.02	0.3	86.4	0.04	0.03	0.38	17.6	5.5	18.79	2.4	0.5	1.24	4.1	0.67	0.42	250	<5	0.84	11.9	0.141	0.25	1.6	<0.1	19	0.012
103I13	785354	9	456212	6077243	6		ETgd	0.44	<0.02	0.4	84.4	0.03	0.06	0.40	15.7	5.5	16.20	2.1	0.3	1.16	4.5	0.94	0.40	227	6	0.78	10.7	0.153	0.22	1.6	0.1	21	0.011
103I13	785355	9	458039	6079750	6		ETqm	0.43	<0.02	0.6	51.1	0.06	0.02	0.51	8.1	4.2	5.22	2.6	0.3	1.92	10.7	1.82	0.30	182	<5	0.34	3.5	0.192	0.13	0.8	0.1	14	0.012
103I13	785356	9	458432	6078500	6		ETgd	0.41	<0.02	1.0	74.5	0.07	0.03	0.51	35.4	8.4	8.88	3.2	0.9	3.65	10.6	1.56	0.30	165	11	0.47	6.5	0.182	0.14	0.8	<0.1	26	0.009
103I13	785357	9	457909	6077963	6		ETgd	0.27	<0.02	0.3	43.2	0.03	0.03	0.45	10.4	4.3	13.25	1.7	<0.2	1.37	5.8	0.75	0.23	137	7	0.40	7.1	0.189	0.10	0.9	<0.1	28	0.012
103I13	785358	9	459262	6078161	6		ETgd	1.28	0.03	1.1	296.3	0.08	0.07	0.54	19.4	16.0	26.50	6.0	0.7	2.78	13.1	4.84	0.96	672	27	1.03	22.0	0.154	0.42	2.5	0.1	77	0.025
103I13	785359	9	459628	6077265	6		ETgd	0.41	<0.02	0.2	54.1	0.03	0.01	0.40	6.5	4.2	6.01	2.1	<0.2	1.16	5.0	1.19	0.34	199	<5	0.05	5.1	0.143	0.16	1.0	<0.1	11	0.011
103I13	785360	9	460759	6077724	6		ETgd	1.10	0.02	1.0	174.7	0.06	0.08	0.74	15.6	11.0	16.35	6.2	0.5	3.01	11.2	4.04	0.84	488	18	0.34	10.9	0.227	0.33	2.4	0.3	30	0.022
103I13	785362	9	461160	6076913	6		ETgd	0.78	<0.02	0.6	109.6	0.03	0.03	0.40	13.4	7.4	16.72	3.8	<0.2	1.81	7.2	1.88	0.57	370	6	0.36	10.1	0.148	0.26	1.9	0.2	18	0.012
103I12	785363	9	443722	6061632	6		PzTog	0.54	<0.02	0.9	70.5	0.02	0.03	0.26	18.0	7.1	15.84	2.8	0.8	1.74	4.1	0.94	0.58	343	6	0.13	11.6	0.092	0.25	2.3	<0.1	11	0.008
103I12	785364	9	446490	6059794	6		PzTog	0.66	<0.02	1.1	79.0	0.04	0.03	0.29	18.7	7.6	21.81	3.7	1.3	2.23	4.8	1.34	0.64	409	6	0.21	12.3	0.104	0.30	3.0	0.2	23	0.013
103I12	785365	9	449190	6059002	6		PzTog	0.47	<0.02	1.3	63.2	0.04	0.05	0.33	15.5	6.4	13.72	3.0	1.9	2.41	5.1	0.88	0.43	317	8	0.19	8.5	0.123	0.20	2.1	0.1	20	0.014
103I12	785366	9	449537	6057786	6		PzTog	1.06	<0.02	0.2	202.4	0.03	0.08	0.50	42.4	10.9	31.29	4.8	3.5	2.39	7.1	1.39	0.86	279	49	1.60	28.9	0.210	0.41	2.6	0.2	19	0.015
103I12	785367	9	448008	6057406	6		PzTog	0.52	<0.02	0.9	68.2	0.04	0.06	0.50	21.3	7.6	19.15	3.8	2.0	3.63	6.2	1.23	0.38	350	9	0.77	9.6	0.177	0.18	1.9	0.2	18	0.016
103I12	785368	9	448347	6056659	6		PzTog	0.70	<0.02	1.9	166.7	0.06	0.05	0.66	17.2	8.4	29.32	3.5	5.0	1.80	9.4	1.56	0.62	397	15	0.55	13.7	0.207	0.31	2.7	0.3	31	0.990
103I12	785369	9	446066	6056239	6		PzTog	0.76	<0.02	0.5	131.1	0.04	0.06	0.46	31.5	10.5	25.18	4.2	0.6	2.11	8.4	1.19	0.79	389	8	0.38	25.3	0.159	0.34	3.1	0.1	26	0.016
103I12	785370	9	447279	6052457	6		PzTog	0.96	<0.02	0.5	376.8	<0.02	0.02	1.26	55.2	11.9	34.05	3.6	1.1	1.93	7.9	1.02	0.94	172	22	1.00	37.0	0.499	0.42	0.9	0.1	16	0.023
103I12	785371	9	447498	6053243	6		PzTog	0.55	<0.02	0.7	111.9	0.03	0.04	0.43	15.5	8.5	14.04	3.3	13.3	5.82	9.3	1.02	0.43	438	17	2.19	15.9	0.129	0.13	2.1	0.4	19	0.023
103I12	785372	9	446126	6053203	6		PzTog	1.39	<0.02	0.5	340.5	0.02	0.06	0.78	54.7	18.5	52.88	5.6	2.8	2.60	5.3	1.58	1.19	290	19	1.20	44.4	0.262	0.47	1.7	0.3	36	0.026
103I12	785373	9	445455	6055212	6		PzTog	1.50	0.03	1.2	264.2	0.06	0.13	0.39	58.8	15.4	22.65	6.3	7.2	2.73	5.9	3.81	1.33	921	24	1.75	31.2	0.105	0.71	5.4	0.8	49	0.018
103I12	785374	9	443919	6053748	6		PzTog	0.85	<0.02	1.2	45.0	0.07	0.06	0.23	15.9	6.0	18.84	4.9	8.8	3.16	4.6	2.33	0.36	260	19	5.26	8.5	0.081	0.14	2.5	0.8	44	0.013
103I12	785375	9	441548	6057899	6		PzTog	1.12	<0.02	0.5	154.3	0.03	0.05	0.50	42.0	12.7	28.75	4.1	6.5	2.05	4.6	1.51	0.81	308	7	1.88	21.3	0.152	0.34	2.0	0.2	40	0.025
103I12	785376	9	441778	6058466	6		PzTog	0.57	0.03	1.4	73.4	0.05	0.06	0.28	22.8	7.9	9.14	3.6	2.9	2.46	5.7	2.61	0.51	405	8	0.75	10.5	0.104	0.23	2.9	0.2	21	0.007
103I12	785377	9	441022	6055706	6	10	PzTog	1.09	0.17	0.9	189.5	0.19	0.12	0.27	22.8	20.7	41.72	4.9	7.1	2.99	3.7	13.90	0.48	366	12	17.78	16.0	0.134	0.34	3.4	0.9	70	0.014
103I12	785378	9	441022	6055706	6	20	PzTog	1.03	0.05	0.7	181.7	0.19	0.08	0.29	18.5	13.4	32.55	4.7	5.9	2.77	4.0	2.71	0.45	269	14	20.17	11.1	0.141	0.31	3.1	1.1	50	0.013
103I12	785379	9	441374	6056310	6		PzTog	0.59	0.02	0.8	78.6	0.08	0.05	0.33	15.0	6.5	10.66	3.2	0.3	2.45	6.2	1.74	0.42	286	6	3.75	9.2	0.11					

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
103I13	785338	9	452535	6069366	6		PzTog	7.6	<0.02	0.02	0.08	1.2	0.097	<0.1	3.5	33	33.8	<0.1	9.2	0.72	<0.1	<0.02	0.03	9.3	1.15	<2	<10	<1	9.7	0.3	4.14	0.6
103I13	785339	9	451362	6068419	6		PzTog	9.5	0.03	0.03	0.16	1.1	0.156	0.2	3.5	53	64.7	0.2	8.4	1.92	<0.1	<0.02	0.03	17.1	1.34	<2	<10	<1	24.5	0.6	5.87	0.3
103I13	785340	9	453224	6073110	6		PzTog	5.3	<0.02	0.03	0.06	0.8	0.070	<0.1	0.8	20	28.1	0.1	7.2	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.33	<2	<10	<1	11.8	0.1	5.52	0.2
103I13	785342	9	454548	6073284	6		PzTog	11.7	<0.02	0.02	0.18	1.3	0.158	<0.1	3.0	55	74.4	0.1	9.9	1.23	<0.1	<0.02	0.02	13.3	0.76	<2	<10	<1	30.8	1.6	7.46	0.2
103I13	785343	9	455824	6068906	6		PzTog	4.8	<0.02	<0.02	0.06	0.9	0.062	<0.1	1.4	26	27.0	<0.1	6.4	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.64	<2	<10	<1	11.0	0.2	5.41	0.2
103I13	785344	9	456358	6072098	6		PzTog	8.4	<0.02	<0.02	0.08	1.2	0.068	<0.1	2.4	24	28.8	0.2	8.9	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.83	<2	<10	<1	12.2	0.2	6.06	0.1
103I13	785345	9	456666	6073585	6		PzTog	35.3	<0.02	0.02	0.30	1.4	0.216	<0.1	3.0	58	135.6	0.2	17.1	1.94	0.1	<0.02	0.03	18.4	0.47	<2	<10	1	51.8	0.4	6.74	0.7
103I13	785347	9	458661	6073367	6	10	ETgd	17.4	<0.02	0.03	0.15	0.8	0.150	0.1	1.4	37	52.0	<0.1	8.8	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.57	<2	<10	1	24.2	0.2	3.33	0.2
103I13	785348	9	458661	6073367	6	20	ETgd	19.1	<0.02	<0.02	0.10	2.2	0.104	<0.1	1.5	27	37.3	0.1	10.7	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.45	<2	<10	<1	16.5	0.2	4.10	0.2
103I13	785349	9	460776	6073409	6		ETgd	17.3	<0.02	<0.02	0.11	1.3	0.111	<0.1	1.6	36	40.9	0.1	10.9	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.61	<2	<10	<1	17.4	0.3	4.11	0.3
103I13	785350	9	463071	6074461	6		ETgd	8.9	<0.02	<0.02	0.07	2.4	0.081	<0.1	0.8	22	27.7	0.1	8.0	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.52	<2	<10	<1	11.9	0.2	2.77	0.3
103I13	785351	9	462402	6071631	6		LKgd	13.8	0.02	<0.02	0.05	1.6	0.045	<0.1	1.1	28	39.2	0.1	9.7	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.18	<2	<10	1	6.8	0.1	4.34	0.5
103I13	785352	9	464723	6072922	6		ETgd	10.4	<0.02	0.02	0.07	2.1	0.055	<0.1	1.3	43	38.9	<0.1	11.8	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.24	<2	<10	<1	9.3	0.3	4.50	0.4
103I13	785353	9	454117	6076927	6		ETgd	9.2	<0.02	0.04	0.09	0.8	0.096	<0.1	0.8	29	37.1	0.1	7.5	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.32	<2	<10	<1	17.1	0.2	5.87	0.2
103I13	785354	9	456212	6077243	6		ETgd	9.6	<0.02	<0.02	0.09	0.9	0.086	2.4	0.9	27	40.7	<0.1	8.4	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.28	<2	<10	<1	14.2	0.4	5.67	0.3
103I13	785355	9	458039	6079750	6		ETqm	16.0	<0.02	<0.02	0.06	3.6	0.058	2.1	3.1	44	31.1	0.2	15.7	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.21	<2	<10	<1	9.8	0.2	2.56	0.3
103I13	785356	9	458432	6078500	6		ETgd	15.7	<0.02	<0.02	0.04	8.4	0.068	6.9	3.0	109	24.6	<0.1	18.8	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.25	<2	<10	<1	9.2	0.1	4.88	0.3
103I13	785357	9	457909	6077963	6		ETgd	8.9	<0.02	<0.02	0.04	1.2	0.046	<0.1	0.8	32	56.1	<0.1	10.6	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.26	<2	<10	<1	6.3	0.2	6.14	0.3
103I13	785358	9	459262	6078161	6		ETgd	33.3	0.02	0.03	0.25	4.1	0.174	0.2	7.6	60	70.1	0.2	25.1	2.41	<0.1	<0.02	0.02	23.5	1.05	<2	<10	1	35.9	0.5	7.29	0.9
103I13	785359	9	459628	6077265	6		ETgd	12.7	<0.02	<0.02	0.08	1.3	0.066	<0.1	0.9	23	23.9	<0.1	9.1	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.27	<2	<10	<1	11.7	0.2	3.59	0.4
103I13	785360	9	460759	6077724	6		ETgd	39.8	<0.02	<0.02	0.21	2.7	0.133	<0.1	12.7	66	85.6	0.2	19.2	2.24	<0.1	<0.02	0.02	23.8	0.52	<2	<10	<1	30.6	0.3	4.02	0.5
103I13	785362	9	461160	6076913	6		ETgd	17.8	<0.02	<0.02	0.13	2.2	0.112	<0.1	1.6	35	47.8	0.1	13.9	1.06	<0.1	<0.02	<0.02	13.0	0.30	<2	<10	1	21.5	0.3	4.51	0.5
103I12	785363	9	443722	6061632	6		PzTog	5.1	<0.02	0.02	0.10	0.9	0.096	<0.1	0.8	40	44.1	0.1	7.3	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.26	<2	<10	<1	18.8	0.3	4.78	0.2
103I12	785364	9	446490	6059794	6		PzTog	8.2	<0.02	<0.02	0.12	1.1	0.111	<0.1	1.3	52	51.7	0.1	8.6	1.45	<0.1	<0.02	0.02	10.6	0.39	<2	<10	<1	23.6	0.6	5.66	0.4
103I12	785365	9	449190	6059002	6		PzTog	8.0	<0.02	0.03	0.08	3.6	0.079	<0.1	2.1	53	39.3	<0.1	9.2	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.44	<2	<10	<1	15.4	0.2	6.24	0.3
103I12	785366	9	449537	6057786	6		PzTog	12.4	0.03	0.04	0.13	2.1	0.173	<0.1	1.4	60	59.3	<0.1	13.5	0.92	0.1	<0.02	<0.02	10.2	1.04	<2	<10	1	26.0	0.4	6.25	0.2
103I12	785367	9	448008	6057406	6		PzTog	11.5	<0.02	<0.02	0.05	12.4	0.080	0.1	2.0	90	36.9	<0.1	12.5	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.39	<2	<10	<1	12.2	0.5	7.36	0.3
103I12	785368	9	448347	6056659	6		PzTog	71.3	<0.02	<0.02	0.12	1.7	0.114	0.9	1.3	39	44.7	0.3	17.6	1.17	<0.1	0.02	0.02	9.4	0.75	<2	<10	1	22.6	0.3	9.93	0.9
103I12	785369	9	446066	6056239	6		PzTog	15.6	<0.02	0.03	0.13	1.7	0.141	<0.1	2.1	44	43.8	0.2	15.3	1.58	<0.1	0.02	<0.02	13.4	0.47	<2	<10	<1	28.3	0.4	7.65	0.8
103I12	785370	9	447279	6052457	6		PzTog	42.2	<0.02	<0.02	0.09	0.4	0.150	<0.1	0.5	44	29.2	0.1	15.9	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.62	<2	<10	<1	15.6	0.4	4.24	0.5
103I12	785371	9	447498	6053243	6		PzTog	16.7	<0.02	<0.02	0.08	6.8	0.071	<0.1	7.5	56	29.1	0.2	16.5	0.82	<0.1	0.02	<0.02	5.8	1.02	<2	<10	<1	10.9	0.3	8.28	0.9
103I12	785372	9	446126	6053203	6		PzTog	32.9	0.04	<0.02	0.21	0.4	0.201	<0.1	0.6	59	49.2	<0.1	9.5	1.33	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.71	<2	<10	<1	21.2	0.2	3.10	0.3
103I12	785373	9	445455	6055212	6		PzTog	15.5	0.04	0.05	0.19	1.3	0.174	0.2	1.6	56	105.9	0.2	12.7	3.03	<0.1	<0.02	0.05	19.2	0.82	<2	<10	<1	36.9	1.8	8.95	0.3
103I12	785374	9	443919	6053748	6		PzTog	8.4	0.03	0.04	0.05	0.5	0.079	<0.1	0.5	38	22.3	0.2	8.9	1.26	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.92	<2	<10	1	10.1	0.4	6.92	0.4
103I12	785375	9	441548	6057899	6		PzTog	17.8	0.02	0.05	0.24	0.8	0.142	0.1	0.9	50	40.3	0.2	8.3	1.34	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.53	<2	<10	<1	17.9	0.3	4.00	0.2
103I12	785376	9	441778	6058466	6		PzTog	4.5	0.02	0.02	0.07	1.2	0.091	<0.1	1.0	41	37.2	<0.1	10.0	1.05	<0.1	<0.02	0.02	7.7	0.41	<2	<10	<1	15.9	2.5	7.36	0.3
103I12	785377	9	441022	6055706	6	10	PzTog	32.4	0.05	0.21	0.12	0.5	0.107	0.1	0.5	51	46.5	0.3	9.1	1.63	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.64	<2	<10	<1	25.4	17.2	12.68	0.5
103I12	785378	9	441022	6055706	6	20	PzTog	35.8	0.04	0.26	0.11	0.5	0.107	0.1	0.5	43	37.8	0.2	9.7	1.48	<0.1	<0.02	0.02	6.3	0.89	<2	<10	<1	23.4	0.7	14.14	0.4
103I12	785379	9	441374	6056310	6		PzTog	18.3	<0.02	<0.02	0.06	1.3	0.092	<0.1	0.9	41	30.2	0.3	11.1	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.46	<2	<10	<1	12.2	0.6	11.25	0.4
103I12	785382	9	441992	6054043	6		PzTog	19.4	0.03	0.03	0.05	1.4	0.085	<0.1	0.7	47	33.0	0.2														

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I12	785383	9	441430	6053784	6	10	PzTog	1.06	0.04	1.4	221.4	0.22	0.08	0.37	16.1	8.1	12.80	6.5	1.2	5.14	3.9	2.34	0.80	298	11	5.53	10.4	0.160	0.57	5.7	1.0	38	0.016
103I12	785384	9	441430	6053784	6	20	PzTog	0.88	0.04	7.2	178.4	2.79	0.07	0.39	15.5	6.7	12.50	6.2	0.9	7.47	4.9	2.15	0.66	247	12	8.84	9.1	0.248	0.43	4.8	1.0	206	0.017
103I12	785386	9	442487	6052853	6		PzTog	0.54	<0.02	<0.1	119.7	<0.02	0.01	0.29	11.3	4.6	8.68	2.8	<0.2	1.21	4.6	0.82	0.49	169	<5	0.15	10.6	0.102	0.26	2.1	0.3	10	0.009
103I12	785387	9	440317	6063820	6		PzTog	0.67	<0.02	0.4	114.0	0.03	0.04	0.44	19.2	9.0	25.53	3.3	0.4	2.40	5.5	1.00	0.60	339	6	0.28	14.3	0.162	0.30	2.2	0.3	23	0.012
103I12	785388	9	439993	6063655	6		PzTog	0.54	<0.02	0.1	77.0	0.03	0.05	0.41	12.8	6.2	11.66	2.9	0.5	1.86	5.8	1.13	0.39	314	8	0.45	9.8	0.145	0.15	1.8	0.4	11	0.012
103I12	785389	9	438847	6066174	6		LKgd	0.63	<0.02	<0.1	113.0	0.03	0.05	0.72	10.8	8.5	18.75	3.0	0.9	2.11	8.0	1.05	0.44	234	12	0.47	12.0	0.259	0.16	1.9	0.6	23	0.018
103I12	785390	9	439220	6065933	6		LKgd	0.67	<0.02	0.2	135.9	0.04	0.03	0.68	21.3	9.5	22.03	3.8	0.8	2.62	9.0	1.28	0.58	322	12	0.45	15.2	0.246	0.27	2.3	0.4	22	0.014
103I13	785391	9	439853	6067829	6		PzTog	0.51	<0.02	0.2	93.5	0.04	0.04	0.63	21.3	8.7	13.46	3.7	<0.2	3.73	8.8	1.63	0.41	252	10	0.52	11.8	0.244	0.18	1.7	0.4	15	0.012
103I13	785392	9	440703	6069439	6		PzTog	0.44	<0.02	0.2	84.8	0.03	0.06	0.58	16.5	8.3	16.02	3.3	1.0	3.49	7.3	0.98	0.36	282	33	0.46	10.9	0.228	0.17	1.6	0.4	13	0.012
103I13	785393	9	446419	6068459	6		PzTog	1.02	<0.02	0.2	118.8	0.04	0.12	0.38	30.6	11.0	32.87	4.7	1.0	2.51	7.1	2.13	0.75	721	16	1.84	17.9	0.131	0.37	3.5	0.7	26	0.011
103I13	785394	9	447652	6067801	6		PzTog	0.62	0.02	0.3	79.0	0.02	0.03	0.21	53.9	7.3	11.65	2.5	<0.2	1.27	2.0	1.11	0.67	320	<5	0.27	25.6	0.062	0.41	2.3	0.3	13	0.010
103I13	785395	9	448243	6069127	6		PzTog	0.60	<0.02	0.2	72.8	0.04	0.05	0.55	19.6	7.6	34.62	3.5	0.4	2.21	6.9	1.08	0.51	411	5	0.45	11.3	0.223	0.31	2.7	0.4	40	0.011
103I13	785396	9	450757	6070133	6		PzTog	0.96	0.03	0.8	99.1	0.07	0.12	0.46	21.2	26.3	50.14	4.7	6.5	3.26	5.9	5.44	0.57	1661	30	2.30	14.4	0.175	0.30	3.5	0.6	36	0.011
103I13	785397	9	448096	6072522	6		PzTog	0.75	<0.02	0.2	109.6	0.04	0.04	0.48	17.2	7.7	24.20	3.4	0.4	2.13	6.4	1.09	0.57	284	6	0.48	13.6	0.184	0.31	2.6	0.5	28	0.015
103I13	785398	9	450434	6072566	6		PzTog	0.92	<0.02	<0.1	126.0	0.05	0.05	0.44	22.2	8.6	27.03	4.2	1.1	2.19	7.6	1.57	0.67	377	9	0.70	15.4	0.162	0.33	3.2	0.5	22	0.014
103I12	785399	9	439386	6061348	6		PzTog	0.84	0.03	0.2	147.1	0.03	0.17	0.55	27.2	9.6	11.06	4.1	0.7	3.14	8.7	3.33	0.66	512	15	0.86	18.1	0.207	0.26	2.7	0.8	11	0.012
103I12	785400	9	439926	6060934	6		PzTog	0.59	<0.02	0.1	81.5	0.04	0.06	0.25	18.1	6.9	13.76	2.8	0.6	1.60	4.4	0.94	0.54	368	6	0.36	11.8	0.076	0.21	2.5	0.4	9	0.009
103I12	785403	9	437286	6059418	6		PzTog	0.75	<0.02	0.2	94.7	0.03	0.12	0.28	6.9	7.5	8.86	4.1	1.8	2.60	5.0	3.32	0.48	338	14	1.60	7.6	0.094	0.14	2.3	0.7	13	0.008
103I12	785404	9	437137	6058060	6		PzTog	0.72	<0.02	0.2	100.0	0.03	0.07	0.33	22.1	6.6	10.25	4.2	0.3	2.52	5.3	1.36	0.56	292	5	0.78	12.7	0.119	0.22	2.7	0.3	12	0.009
103I12	785405	9	437431	6057789	6		PzTog	0.36	<0.02	1.1	67.4	0.03	0.06	0.42	17.5	5.8	8.84	4.4	<0.2	4.56	6.2	1.12	0.30	174	<5	1.29	7.9	0.166	0.15	1.6	0.5	7	0.008
103J09	785406	9	435377	6056819	6	10	PzTog	1.00	<0.02	0.4	69.6	0.03	0.10	0.40	23.3	6.5	8.24	4.5	1.6	2.53	9.4	3.21	0.61	342	19	0.44	10.5	0.148	0.18	3.9	0.7	19	0.010
103J09	785407	9	435377	6056819	6	20	PzTog	0.95	<0.02	0.5	63.9	0.03	0.08	0.41	23.5	6.5	7.01	4.5	0.4	2.50	8.0	3.11	0.62	336	20	0.44	10.7	0.148	0.19	4.1	0.6	20	0.009
103I12	785408	9	436140	6056218	6		PzTog	1.15	<0.02	0.7	65.9	<0.02	0.07	0.73	11.0	5.0	7.20	4.4	<0.2	2.19	5.7	0.89	0.59	201	6	1.32	8.2	0.134	0.29	3.9	0.4	10	0.008
103I13	785409	9	436122	6074060	6		PzTog	0.73	<0.02	0.4	79.4	0.03	0.03	0.59	15.0	6.1	17.85	3.3	0.8	1.55	9.2	1.25	0.45	177	17	0.52	12.5	0.245	0.17	1.7	0.7	9	0.017
103I13	785410	9	435945	6074510	6		PzTog	0.70	<0.02	<0.1	54.0	0.02	0.09	0.58	17.3	6.9	12.27	4.0	1.7	2.48	8.8	1.15	0.51	195	12	0.27	10.5	0.214	0.16	2.2	0.5	8	0.014
103I13	785411	9	437144	6071500	6		LKgd	1.02	0.03	0.5	240.0	0.04	0.11	0.83	25.5	12.9	30.62	4.8	1.0	3.00	10.3	2.11	0.84	498	33	0.26	22.3	0.320	0.48	3.0	0.5	25	0.014
103I12	785412	9	436360	6066988	6		LKgd	1.11	0.02	0.3	182.4	0.04	0.17	0.63	9.2	15.5	23.53	5.3	2.2	3.42	10.5	2.75	0.58	646	50	0.97	14.2	0.196	0.28	3.0	1.1	42	0.022
103I13	785413	9	437398	6069623	6		LKgd	0.87	<0.02	0.4	95.2	0.03	0.06	0.41	21.3	8.0	18.33	3.6	0.9	2.01	5.2	1.50	0.62	382	10	0.70	13.1	0.130	0.29	3.0	0.5	17	0.017
103I13	785414	9	438790	6071030	6		LKgd	0.68	<0.02	<0.1	129.3	0.02	0.09	0.56	8.3	8.6	20.90	3.7	0.5	1.97	7.3	1.36	0.54	246	6	0.42	9.1	0.198	0.28	1.9	0.3	19	0.012
103I12	785415	9	445660	6066555	6		PzTog	0.71	0.03	1.5	80.4	0.10	0.06	0.35	26.0	6.8	18.55	3.0	1.8	1.50	3.5	1.40	0.63	351	11	0.33	14.9	0.108	0.31	3.2	0.2	40	0.018
103I12	785416	9	444929	6066144	6		PzTog	0.84	<0.02	1.0	78.3	0.12	0.14	0.48	22.7	9.2	31.50	4.1	1.2	2.51	8.4	2.38	0.72	605	12	0.41	14.3	0.154	0.28	3.7	0.4	30	0.019
103I12	785417	9	443519	6067050	6		PzTog	0.47	<0.02	0.7	69.2	0.07	0.03	0.34	18.3	5.9	16.26	2.8	3.5	2.15	5.1	0.97	0.41	255	<5	0.35	9.6	0.137	0.18	1.7	0.3	24	0.015
103I13	785418	9	443758	6068998	6		PzTog	0.82	<0.02	0.3	141.8	0.09	0.12	0.50	26.4	10.2	52.80	4.1	1.3	2.33	7.6	1.48	0.70	491	15	0.98	16.0	0.185	0.41	3.7	0.6	48	0.017
103I13	785419	9	443487	6070512	6		PzTog	0.88	<0.02	0.5	140.7	0.06	0.09	0.54	24.4	11.2	23.88	4.7	1.3	3.06	7.2	1.52	0.67	400	16	0.62	16.0	0.200	0.31	2.6	0.4	28	0.035
103I13	785420	9	441108	6070935	6		PzTog	0.98	<0.02	<0.1	116.6	0.06	0.04	0.53	17.0	8.3	20.81	4.8	0.7	2.92	8.3	1.40	0.66	320	29	0.95	12.7	0.209	0.31	3.4	0.4	18	0.013
103I13	785422	9	440336	6074694	6		PzTog	0.64	<0.02	0.3	104.9	0.06	0.03	0.41	15.5	7.8	16.35	3.2	2.3	1.84	5.2	1.23	0.48	297	15	0.46	11.5	0.170	0.25	1.7	0.4	17	0.010
103I13	785423	9	439837	6074643	6		PzTog	0.60	<0.02	0.4	106.3	0.05	0.04	0.76	16.4	7.0	16.79	2.8	1.6	1.64	10.2	0.92	0.48	223	6	0.27	13.2	0.345	0.22	1.5	0.4	16	0.011
103I13	785424	9	440380	6076535	6		PzTog	0.82	<0.02	0.4	84.5	0.06	0.07	0.28	19.0	7.9	9.25	3.6	3.5	1.65	5.7	2.36	0.47	289	16	0.93	14.4	0.086	0.12	1.5	0.6	20	0.012
103I13	785425	9	440029	6078737	6		PzTog	0.96	<0.02	0.2	139.5	0.05	0.08	0.46	21.																		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W 0.1 ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn 0.1 ppm ICPMS	Be 0.1 ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS
103I12	785383	9	441430	6053784	6	10	PzTog	16.4	0.05	0.12	0.12	1.0	0.207	0.1	1.4	73	36.8	0.2	8.9	1.37	0.2	<0.02	0.03	12.3	1.24	<2	<10	<1	29.7	1.0	15.03	0.3
103I12	785384	9	441430	6053784	6	20	PzTog	17.1	0.05	1.13	0.09	1.1	0.169	<0.1	1.5	110	32.7	0.3	10.9	1.16	0.3	<0.02	0.03	8.9	1.39	<2	<10	<1	24.3	0.7	17.26	0.4
103I12	785386	9	442487	6052853	6		PzTog	11.8	<0.02	<0.02	0.09	1.5	0.114	<0.1	0.7	20	22.2	<0.1	7.9	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.47	<2	<10	1	16.4	0.3	5.86	0.2
103I12	785387	9	440317	6063820	6		PzTog	11.5	<0.02	<0.02	0.10	1.8	0.146	<0.1	1.1	59	38.0	<0.1	9.3	0.83	<0.1	<0.02	0.02	10.0	0.52	<2	<10	<1	21.2	0.4	7.95	0.3
103I12	785388	9	439993	6063655	6		PzTog	13.7	<0.02	<0.02	0.06	1.1	0.111	<0.1	0.8	44	27.9	0.1	9.7	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.81	<2	<10	<1	10.1	0.4	6.45	0.4
103I12	785389	9	438847	6066174	6		LKgd	23.8	<0.02	0.02	0.06	2.5	0.117	<0.1	1.0	42	26.0	0.2	13.5	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.70	<2	<10	<1	10.5	0.3	9.65	0.3
103I12	785390	9	439220	6065933	6		LKgd	15.4	<0.02	<0.02	0.10	2.1	0.157	<0.1	2.1	61	36.8	<0.1	14.6	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.64	<2	<10	<1	17.7	0.6	9.02	0.4
103I13	785391	9	439853	6067829	6		PzTog	14.3	<0.02	<0.02	0.04	2.7	0.111	<0.1	1.8	84	25.4	0.1	14.3	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.58	<2	<10	<1	12.2	1.0	9.63	0.3
103I13	785392	9	440703	6069439	6		PzTog	13.3	<0.02	0.03	0.04	1.9	0.097	<0.1	0.9	75	27.0	0.1	12.9	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.47	<2	<10	<1	10.7	0.4	8.26	0.4
103I13	785393	9	446419	6068459	6		PzTog	11.0	0.03	0.03	0.20	2.9	0.197	<0.1	3.7	60	76.3	0.1	11.1	1.19	<0.1	<0.02	0.02	10.4	0.77	<2	<10	<1	29.7	0.6	6.76	0.2
103I13	785394	9	447652	6067801	6		PzTog	7.5	<0.02	<0.02	0.15	0.7	0.110	<0.1	0.5	35	44.5	0.1	3.2	2.53	0.1	<0.02	<0.02	14.3	0.17	<2	<10	<1	30.7	0.2	3.11	0.1
103I13	785395	9	448243	6069127	6		PzTog	7.0	<0.02	0.04	0.13	4.1	0.131	<0.1	2.7	51	43.0	0.2	10.5	0.86	0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.41	<2	<10	<1	25.6	0.3	8.84	0.2
103I13	785396	9	450757	6070133	6		PzTog	9.6	0.02	0.03	0.21	2.0	0.166	<0.1	2.7	73	44.9	0.2	11.0	0.97	0.1	<0.02	<0.02	7.2	1.26	<2	<10	<1	23.7	2.9	10.12	0.3
103I13	785397	9	448096	6072522	6		PzTog	13.0	<0.02	0.03	0.10	1.5	0.154	<0.1	1.5	58	33.9	<0.1	10.8	0.79	0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.68	<2	<10	<1	20.3	0.4	9.13	0.3
103I13	785398	9	450434	6072566	6		PzTog	12.2	<0.02	0.04	0.13	2.0	0.187	<0.1	2.6	54	46.5	0.2	12.5	1.24	<0.1	<0.02	0.02	9.9	0.93	<2	<10	<1	27.9	0.5	9.92	0.2
103I12	785399	9	439386	6061348	6		PzTog	18.8	<0.02	<0.02	0.10	5.7	0.151	<0.1	1.0	58	35.6	0.1	15.0	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.92	<2	<10	<1	15.1	3.4	13.52	0.3
103I12	785400	9	439926	6060934	6		PzTog	7.1	<0.02	0.02	0.07	0.9	0.121	<0.1	0.9	36	38.4	0.2	7.1	1.06	<0.1	<0.02	0.02	9.3	0.49	<2	<10	<1	16.3	0.5	5.81	0.2
103I12	785403	9	437286	6059418	6		PzTog	14.8	<0.02	0.03	0.05	1.0	0.140	<0.1	0.6	38	29.1	<0.1	9.9	0.47	<0.1	<0.02	0.03	5.2	1.78	<2	<10	<1	7.9	0.8	8.17	1.0
103I12	785404	9	437137	6058060	6		PzTog	13.5	<0.02	<0.02	0.07	1.3	0.147	<0.1	0.9	46	35.7	0.1	8.9	0.94	0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.69	<2	<10	<1	15.0	0.6	8.01	0.4
103I12	785405	9	437431	6057789	6		PzTog	13.7	<0.02	0.04	0.03	1.6	0.083	<0.1	0.5	71	17.7	<0.1	10.9	0.48	0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.38	<2	<10	<1	8.2	0.5	13.50	0.4
103J09	785406	9	435377	6056819	6	10	PzTog	11.1	0.02	<0.02	0.05	2.4	0.144	<0.1	1.1	47	32.3	<0.1	15.7	0.62	<0.1	<0.02	0.02	9.7	1.23	<2	<10	<1	11.7	0.8	14.02	1.2
103J09	785407	9	435377	6056819	6	20	PzTog	11.3	0.02	<0.02	0.06	2.8	0.140	<0.1	1.1	45	32.4	0.3	13.8	0.63	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.98	<2	<10	1	12.8	0.9	14.04	1.0
103I12	785408	9	436140	6056218	6		PzTog	39.6	0.02	<0.02	0.06	3.1	0.121	<0.1	1.2	31	22.7	0.2	11.9	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.29	<2	<10	<1	18.0	0.8	19.86	0.6
103I13	785409	9	436122	6074060	6		PzTog	22.0	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.138	<0.1	1.9	49	26.8	0.1	14.8	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	1.10	<2	<10	1	12.7	0.3	8.31	0.4
103I13	785410	9	435945	6074510	6		PzTog	25.1	<0.02	<0.02	0.05	5.0	0.141	<0.1	1.0	63	29.7	0.2	14.7	0.61	0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.79	<2	<10	<1	11.6	0.4	12.54	0.4
103I13	785411	9	437144	6071500	6		LKgd	29.0	<0.02	0.03	0.18	1.5	0.212	<0.1	1.0	72	58.9	<0.1	17.3	1.00	0.1	<0.02	0.02	12.5	1.08	<2	<10	1	32.4	1.0	11.08	0.5
103I12	785412	9	436360	6066988	6		LKgd	23.7	0.03	0.03	0.14	1.5	0.184	<0.1	1.6	61	49.4	0.4	18.0	0.72	0.1	<0.02	0.03	8.1	1.52	<2	<10	1	18.3	0.7	9.61	0.8
103I13	785413	9	437398	6069623	6		LKgd	14.3	<0.02	<0.02	0.12	1.7	0.152	<0.1	1.6	47	52.8	0.1	8.3	1.28	<0.1	<0.02	0.04	11.7	0.74	<2	<10	<1	20.9	0.4	6.51	0.2
103I13	785414	9	438790	6071030	6		LKgd	14.5	<0.02	<0.02	0.11	2.7	0.165	<0.1	1.3	43	44.0	0.1	12.3	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.89	<2	<10	<1	21.4	0.5	7.42	0.4
103I12	785415	9	445660	6066555	6		PzTog	11.7	<0.02	0.03	0.14	1.9	0.094	<0.1	1.9	37	50.4	<0.1	7.1	2.16	<0.1	<0.02	0.02	14.8	0.25	<2	12	<1	22.2	0.2	6.41	0.3
103I12	785416	9	444929	6066144	6		PzTog	13.6	<0.02	<0.02	0.14	2.6	0.146	<0.1	3.9	62	78.7	<0.1	14.6	0.86	<0.1	0.02	0.02	13.1	0.23	<2	<10	<1	22.7	0.4	8.46	0.9
103I12	785417	9	443519	6067050	6		PzTog	8.4	<0.02	<0.02	0.07	1.4	0.089	<0.1	1.0	51	30.0	<0.1	9.5	0.58	0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.43	<2	<10	<1	13.3	0.3	6.13	0.2
103I13	785418	9	443758	6068998	6		PzTog	14.0	0.03	0.05	0.22	2.0	0.165	0.3	2.6	54	68.8	0.2	14.5	1.29	0.1	<0.02	0.03	12.5	0.60	<2	<10	<1	31.8	0.4	9.09	0.3
103I13	785419	9	443487	6070512	6		PzTog	27.3	0.03	<0.02	0.12	17.6	0.149	<0.1	15.4	72	46.9	0.2	14.4	0.84	<0.1	0.02	0.02	8.9	0.59	<2	<10	<1	19.9	0.5	7.94	0.6
103I13	785420	9	441108	6070935	6		PzTog	22.8	0.02	<0.02	0.12	1.7	0.164	<0.1	2.3	50	43.3	0.2	18.5	1.13	0.1	<0.02	0.03	13.6	1.33	<2	<10	<1	23.2	0.7	11.73	0.4
103I13	785422	9	440336	6074694	6		PzTog	9.6	<0.02	<0.02	0.10	1.0	0.125	<0.1	0.9	45	29.1	<0.1	10.2	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.85	<2	<10	<1	15.3	0.4	5.87	0.2
103I13	785423	9	439837	6074643	6		PzTog	13.3	<0.02	<0.02	0.09	2.3	0.117	<0.1	1.0	40	23.0	<0.1	18.8	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.62	<2	<10	<1	12.1	0.3	8.22	0.2
103I13	785424	9	440380	6076535	6		PzTog	21.0	0.03	<0.02	0.09	0.8	0.127	<0.1	1.3	42	33.8	<0.1	10.9	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	1.64	<2	<10	<1	8.7	0.4	3.16	0.6
103I13	785425	9	440029	6078737	6		PzTog	21.8	0.03	0.02	0.11	1.4	0.151	<0.1	1.2	59	43.2	<0.1	12.2	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	1.37	<2	<10	<1	13.2	0.5	5.40	0.3
103I13	785427	9	439200	6078878	6		PzTog	32.2	0.02	<0.02	0.19	3.0	0.212	<0.1	1.1	56	57.8	0.2	1													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I13	785428	9	437567	6080450	6		PzTog	1.02	0.02	0.3	127.0	0.05	0.09	0.69	31.2	10.8	28.31	4.2	1.1	2.24	10.4	2.32	0.59	318	20	0.37	24.7	0.237	0.20	1.7	0.7	35	0.089
103I13	785429	9	437655	6081479	6		PzTog	1.24	0.04	1.0	241.2	0.04	0.08	0.73	20.0	15.1	29.02	4.7	2.0	3.43	11.2	3.85	0.70	342	65	0.46	20.5	0.229	0.27	2.0	0.8	44	0.048
103I13	785430	9	436033	6081663	6		PzTog	0.53	0.03	0.4	62.9	0.03	0.05	0.43	14.4	5.5	11.94	2.8	1.6	1.93	5.7	1.25	0.28	203	12	0.39	8.7	0.146	0.10	1.5	0.5	16	0.012
103I13	785431	9	445894	6080429	6		PzTog	0.97	<0.02	0.7	125.8	0.04	0.25	0.43	22.9	9.8	27.14	4.5	1.6	2.63	6.8	1.88	0.67	546	25	0.96	15.0	0.157	0.33	3.1	0.7	43	0.014
103I13	785432	9	445028	6082823	6		PzTog	1.39	0.04	0.8	164.5	0.06	0.17	0.54	28.3	11.9	30.56	6.0	5.1	3.38	6.9	5.93	0.92	528	13	2.64	16.1	0.164	0.43	5.1	0.5	35	0.022
103I13	785433	9	443719	6085427	6	10	ETgd	1.00	<0.02	0.6	128.9	0.04	0.13	0.42	17.8	8.1	21.09	4.2	1.5	2.14	5.3	1.66	0.60	373	20	1.94	10.9	0.135	0.29	3.0	0.7	32	0.017
103I13	785434	9	443719	6085427	6	20	ETgd	1.04	0.02	0.7	139.4	0.04	0.15	0.47	20.2	8.7	20.87	4.5	3.3	2.46	7.2	1.72	0.63	396	15	1.35	11.5	0.147	0.31	3.2	0.8	32	0.019
103I10	785435	9	516228	6047033	6		LKgd	1.53	0.05	4.6	97.6	0.31	0.11	0.69	53.6	10.0	28.07	5.4	2.1	2.51	9.2	3.53	0.56	295	9	1.87	31.9	0.135	0.17	3.0	0.5	43	0.011
103I10	785436	9	505909	6048117	6		ETgd	1.07	0.04	2.1	179.7	0.60	0.10	0.35	30.2	7.3	15.36	4.1	12.2	1.84	10.1	4.34	0.51	274	8	3.12	16.4	0.090	0.35	2.6	0.3	43	0.016
103I10	785437	9	505909	6047681	6		mJKBo	1.31	0.03	1.6	155.2	0.26	0.10	0.53	40.6	9.5	16.98	5.6	3.9	2.43	9.1	5.98	0.64	326	10	0.86	23.2	0.154	0.28	2.6	0.5	44	0.014
103I10	785438	9	508716	6049313	6		mJKBo	0.67	<0.02	0.3	34.3	0.04	0.01	0.65	29.2	3.8	3.45	2.8	1.4	1.33	8.7	1.47	0.30	131	<5	0.07	7.2	0.177	0.11	1.3	0.2	6	0.007
103I10	785439	9	508237	6049326	6		mJKBo	1.30	0.05	2.6	157.3	0.32	0.12	0.49	36.1	9.2	18.15	5.3	1.4	2.34	9.8	5.92	0.59	338	10	2.08	21.6	0.131	0.31	3.0	0.5	48	0.015
103I10	785440	9	507741	6051927	6		mJKBo	0.93	0.05	2.5	108.9	0.15	0.08	0.31	19.8	5.6	15.31	3.4	7.8	1.52	5.0	2.77	0.37	258	5	1.03	13.8	0.070	0.22	2.1	0.3	41	0.014
103I10	785442	9	511646	6051597	6		mJKBo	1.49	0.04	2.0	117.3	0.17	0.09	0.64	27.8	8.8	15.37	5.5	2.7	1.82	5.9	3.23	0.68	312	<5	0.91	20.0	0.102	0.27	2.0	0.4	42	0.011
103I10	785443	9	511754	6052293	6		mJKBo	0.90	0.05	2.2	92.1	0.12	0.12	0.28	20.2	5.5	15.90	3.3	1.0	1.39	6.4	3.17	0.37	232	8	0.65	14.8	0.064	0.14	1.9	0.3	42	0.012
103I10	785444	9	512853	6051043	6		mJKBo	2.01	0.50	16.4	116.6	0.30	0.77	0.38	53.3	22.6	63.18	5.5	3.3	3.27	14.2	14.37	0.79	1044	36	1.75	57.3	0.089	0.05	2.9	1.0	233	0.007
103I10	785445	9	506980	6054086	6		mJKBo	2.12	0.37	18.2	106.6	0.14	0.21	0.51	44.5	13.0	35.60	6.2	2.8	3.07	5.5	3.75	1.06	428	8	0.85	39.3	0.084	0.24	5.1	0.5	95	0.042
103I10	785446	9	506841	6056442	6	10	mJKBo	1.81	0.44	11.1	85.4	0.12	0.19	0.50	27.5	10.8	31.24	5.0	1.3	2.66	4.2	3.60	0.74	373	6	0.82	26.7	0.084	0.14	3.6	0.3	93	0.050
103I10	785447	9	506841	6056442	6	20	mJKBo	1.72	0.41	10.8	84.2	0.12	0.19	0.51	26.5	11.0	33.26	4.9	2.7	2.58	4.4	3.32	0.69	365	<5	0.85	27.1	0.083	0.13	3.5	0.3	94	0.045
103I10	785448	9	509232	6056340	6		ETgd	1.83	0.36	10.3	88.9	0.12	0.15	0.47	30.0	10.8	32.90	4.9	3.1	2.72	4.2	3.28	0.76	366	<5	0.93	27.7	0.076	0.13	3.4	0.4	102	0.052
103I10	785450	9	509336	6055623	6		ETgd	1.98	0.33	13.2	91.0	0.23	0.34	0.47	42.0	13.0	40.33	5.7	2.1	2.97	5.0	7.35	0.98	446	13	1.21	40.4	0.077	0.17	4.2	0.5	162	0.031
103I10	785451	9	512200	6056315	6		ETgd	1.88	0.51	11.0	83.7	0.18	0.26	0.47	32.8	11.8	33.84	4.9	2.5	2.80	4.3	5.35	0.79	408	7	1.40	32.8	0.095	0.13	3.5	0.3	123	0.056
103I10	785452	9	501539	6057093	6		mJKBo	0.73	0.06	2.5	56.0	0.12	0.05	0.18	22.5	3.9	15.35	2.2	0.5	1.69	2.6	1.72	0.34	116	<5	1.08	9.6	0.052	0.16	1.6	0.1	35	0.020
103I10	785453	9	501124	6057555	6		mJKBo	1.22	0.08	4.5	109.2	0.19	0.11	0.34	31.4	5.7	25.31	3.5	2.6	2.58	4.9	2.91	0.52	201	6	2.18	13.7	0.097	0.30	3.1	0.7	60	0.028
103I10	785454	9	504953	6059312	6		mJKBo	2.13	0.47	34.1	162.7	0.24	0.35	0.40	65.7	20.3	49.18	5.7	10.1	3.47	7.6	11.39	0.75	488	19	0.93	62.9	0.080	0.21	4.5	0.8	171	0.029
103I10	785455	9	504821	6059807	6		mJKBo	1.10	1.25	82.5	90.2	0.36	1.03	<0.01	143.7	35.8	29.47	3.1	238.0	2.97	5.9	16.20	0.29	<1	<5	0.21	<0.1	<0.001	0.19	37.0	<0.1	<2	0.016
103I10	785456	9	508351	6059330	6		mJKBo	2.34	2.35	33.0	82.6	0.40	1.24	0.28	54.5	36.6	86.53	5.4	4.8	4.44	15.5	48.75	1.12	1272	19	1.86	109.2	0.107	0.04	2.2	1.1	348	0.010
103I11	785457	9	494231	6055657	6		ETgd	0.49	<0.02	1.2	45.7	0.09	0.01	0.57	9.1	3.2	3.06	2.2	3.6	1.53	16.0	2.41	0.27	153	6	0.20	1.8	0.132	0.11	0.7	<0.1	17	0.016
103I11	785458	9	493690	6056906	6		ETgd	0.36	0.02	0.6	32.6	0.12	0.01	0.40	11.0	2.5	2.20	2.2	0.4	2.23	14.7	3.44	0.16	138	<5	0.05	1.2	0.116	0.06	0.4	<0.1	9	0.015
103I11	785459	9	494633	6056700	6		ETgd	0.74	0.03	1.8	69.9	0.16	0.03	0.59	7.5	4.6	6.90	3.5	2.5	2.72	12.1	2.59	0.29	203	11	2.71	3.2	0.164	0.19	1.4	0.2	30	0.021
103I11	785460	9	495156	6058068	6		ETgd	0.91	0.03	1.3	111.1	0.13	0.04	0.53	13.3	8.1	12.74	3.6	1.8	1.69	13.1	3.13	0.52	248	8	0.51	5.8	0.145	0.40	1.0	0.2	32	0.019
103I11	785462	9	494767	6059369	6		ETgd	0.76	0.02	0.8	113.1	0.09	0.03	0.56	11.1	4.9	3.12	3.6	2.1	1.89	10.5	4.10	0.43	222	8	0.10	2.5	0.114	0.18	0.8	<0.1	15	0.017
103I11	785463	9	496250	6059701	6		ETgd	2.02	0.06	4.0	254.3	0.21	0.12	0.69	23.9	14.8	20.73	6.6	4.6	3.20	12.5	7.86	1.01	467	24	2.05	11.0	0.152	0.73	3.1	1.0	105	0.031
103I11	785464	9	497244	6060633	6		ETgd	0.30	<0.02	3.2	31.8	0.10	0.02	0.41	19.0	3.5	3.44	2.1	0.4	3.22	19.6	3.03	0.16	131	<5	0.24	2.0	0.128	0.06	0.5	<0.1	17	0.012
103I11	785465	9	497985	6060854	6		ETgd	1.36	0.40	23.1	194.5	0.15	0.08	0.42	32.7	6.1	23.72	4.3	2.3	2.43	6.6	4.95	0.63	309	5	2.10	16.0	0.139	0.40	4.1	0.8	82	0.028
103I11	785466	9	496613	6062448	6		ETgd	1.04	0.04	1.8	64.8	0.85	0.05	0.76	19.4	6.0	10.56	4.2	1.8	1.90	13.5	4.33	0.52	222	8	0.50	4.5	0.153	0.22	1.2	0.3	451	0.010
103I11	785467	9	497157	6063986	6		ETgd	1.60	0.06	4.2	165.3	0.17	0.18	0.81	27.2	10.4	16.15	6.0	2.1	3.01	16.3	8.39	0.76	368	10	0.59	9.2	0.169	0.45	2.9	0.3	89	0.018
103I11	785468	9	497646	6063576	6	10	ETgd	0.47	0.03	0.7	44.3	0.15	0.02	0.53	16.4	4.0	5.64	2.9	1.2	3.24	15.3	4.99	0.20	148	6	0.28	2.3	0.163	0.10	1.0	0.2	38	0.006
103I11	785469	9	497646	6063576	6	20	ETgd	0.49	<0.02	0.7	49.7	0.09	0.03	0.48	13.7	3.6	4.41	2.9	<0.2	2.66	15.0	2.50	0.23	152	7	0.31	2.2	0.					

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103I13	785428	9	437567	6080450	6		PzTog	117.5	0.02	<0.02	0.10	1.3	0.121	<0.1	1.4	46	46.2	0.1	19.7	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.83	<2	<10	<1	10.9	0.5	5.25	0.7
103I13	785429	9	437655	6081479	6		PzTog	112.6	0.03	<0.02	0.10	1.9	0.143	<0.1	1.0	68	52.3	0.1	21.4	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.86	<2	<10	1	14.2	1.5	6.11	0.8
103I13	785430	9	436033	6081663	6		PzTog	16.7	<0.02	<0.02	0.04	1.3	0.076	<0.1	0.7	47	24.5	<0.1	11.3	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.63	<2	<10	<1	6.3	0.3	6.63	0.3
103I13	785431	9	445894	6080429	6		PzTog	13.4	<0.02	<0.02	0.18	1.9	0.158	<0.1	2.0	63	90.6	0.2	12.5	1.07	0.1	<0.02	0.02	12.1	0.80	<2	<10	<1	25.6	0.5	7.43	0.4
103I13	785432	9	445028	6082823	6		PzTog	30.4	0.02	0.03	0.20	1.5	0.212	<0.1	1.6	75	85.6	0.2	12.1	1.47	0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.88	<2	<10	<1	26.7	4.4	7.09	0.4
103I13	785433	9	443719	6085427	6	10	ETgd	21.3	<0.02	<0.02	0.15	2.1	0.152	<0.1	2.1	49	55.7	<0.1	9.6	1.01	<0.1	<0.02	0.02	9.8	0.93	<2	<10	<1	18.8	0.5	5.50	0.3
103I13	785434	9	443719	6085427	6	20	ETgd	24.2	0.02	<0.02	0.14	1.3	0.163	<0.1	1.8	58	60.7	0.2	12.7	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	1.11	<2	<10	<1	19.5	0.6	6.33	0.4
103I10	785435	9	516228	6047033	6		LKgd	57.7	<0.02	0.03	0.12	8.3	0.076	0.1	7.7	52	50.8	0.2	15.4	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	0.39	<2	<10	<1	15.6	0.6	2.85	0.3
103I10	785436	9	505909	6048117	6		ETgd	33.6	<0.02	0.06	0.19	5.4	0.112	1.4	3.9	43	44.7	0.3	18.5	1.34	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.51	<2	<10	<1	23.5	1.7	5.07	0.3
103I10	785437	9	505909	6047681	6		mJKBo	45.4	<0.02	0.03	0.13	4.0	0.109	0.3	2.9	52	52.8	0.2	15.1	1.08	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	0.68	2	<10	<1	20.3	0.4	3.16	0.5
103I10	785438	9	508716	6049313	6		mJKBo	38.9	<0.02	<0.02	0.03	15.1	0.047	<0.1	3.1	30	18.8	<0.1	12.8	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.15	3	<10	<1	6.6	0.3	2.37	0.5
103I10	785439	9	508237	6049326	6		mJKBo	39.6	<0.02	0.03	0.16	4.5	0.119	1.3	3.0	49	55.8	0.1	17.0	1.33	<0.1	<0.02	0.02	11.9	0.59	<2	<10	<1	22.1	2.5	4.26	0.3
103I10	785440	9	507741	6051927	6		mJKBo	31.5	<0.02	<0.02	0.12	2.4	0.064	3.2	2.0	28	38.9	0.3	9.4	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.40	<2	<10	<1	13.9	0.2	3.29	0.3
103I10	785442	9	511646	6051597	6		mJKBo	62.9	<0.02	0.02	0.13	4.2	0.990	0.7	2.1	39	51.1	0.2	9.8	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.37	<2	<10	<1	18.1	0.2	2.59	0.5
103I10	785443	9	511754	6052293	6		mJKBo	29.7	<0.02	<0.02	0.08	2.5	0.056	0.3	1.8	25	41.2	0.2	11.3	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.43	<2	<10	<1	9.8	0.2	3.13	0.2
103I10	785444	9	512853	6051043	6		mJKBo	39.5	0.03	0.11	0.05	2.4	0.011	0.2	1.8	33	102.5	0.2	35.2	1.73	<0.1	<0.02	0.02	18.2	0.21	<2	<10	<1	3.5	0.2	8.16	0.6
103I10	785445	9	506980	6054086	6		mJKBo	66.8	<0.02	0.04	0.16	1.8	0.074	0.2	0.5	59	72.8	0.1	10.6	1.21	<0.1	<0.02	0.02	16.8	0.14	<2	<10	<1	14.4	0.4	3.94	0.5
103I10	785446	9	506841	6056442	6	10	mJKBo	56.6	<0.02	0.05	0.09	1.5	0.050	1.2	0.4	40	61.6	0.1	8.6	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	0.12	<2	<10	<1	8.2	0.4	4.26	0.9
103I10	785447	9	506841	6056442	6	20	mJKBo	58.2	<0.02	0.04	0.08	1.6	0.049	0.6	0.4	36	59.0	0.2	8.4	0.80	0.1	0.02	<0.02	11.8	0.15	<2	<10	<1	7.4	0.1	4.62	1.3
103I10	785448	9	509232	6056340	6		ETgd	53.8	<0.02	0.03	0.09	1.6	0.047	0.6	0.3	41	61.2	0.2	8.3	0.86	<0.1	<0.02	0.02	14.5	0.14	<2	<10	<1	7.8	0.2	3.95	0.7
103I10	785450	9	509336	6055623	6		ETgd	70.5	0.02	0.05	0.11	2.0	0.058	0.6	0.9	51	79.9	0.3	9.5	1.08	<0.1	<0.02	0.02	15.9	0.20	<2	<10	<1	10.0	0.4	3.84	0.5
103I10	785451	9	512200	6056315	6		ETgd	67.5	<0.02	0.02	0.08	2.1	0.050	0.8	0.7	43	64.5	0.5	7.1	0.90	<0.1	<0.02	0.03	16.2	0.13	<2	<10	<1	7.9	0.3	4.38	1.1
103I10	785452	9	501539	6057093	6		mJKBo	16.1	0.05	0.07	0.07	11.1	0.040	0.2	2.0	32	27.7	0.2	4.3	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.11	<2	<10	<1	8.2	0.3	2.05	0.6
103I10	785453	9	501124	6057555	6		mJKBo	27.4	0.07	0.05	0.12	2.2	0.080	4.2	1.3	47	46.2	0.5	7.4	1.14	<0.1	<0.02	<0.02	16.3	0.16	<2	<10	<1	14.0	0.6	3.59	0.5
103I10	785454	9	504953	6059312	6		mJKBo	48.7	<0.02	0.03	0.14	7.5	0.075	0.4	2.5	75	91.8	0.9	12.6	2.59	0.1	<0.02	0.02	21.4	0.48	<2	<10	<1	13.4	1.1	3.87	0.4
103I10	785455	9	504821	6059807	6		mJKBo	29.8	0.08	<0.02	<0.02	4.7	0.008	4.7	1.8	58	62.5	<0.1	10.0	1.42	<0.1	1.83	<0.02	21.6	<0.02	<2	<10	625	2.0	13.6	<0.01	4.3
103I10	785456	9	508351	6059330	6		mJKBo	40.4	0.03	0.06	0.05	3.8	0.007	<0.1	0.6	36	180.5	0.6	26.2	1.16	<0.1	0.03	0.02	34.6	0.07	<2	<10	<1	3.2	3.4	6.96	1.4
103I11	785457	9	494231	6055657	6		ETgd	38.8	<0.02	<0.02	0.05	8.9	0.060	0.2	4.8	38	20.5	0.1	16.7	0.40	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.13	<2	<10	<1	6.7	0.1	2.57	0.5
103I11	785458	9	493690	6056906	6		ETgd	38.2	<0.02	<0.02	0.03	23.5	0.039	<0.1	9.1	53	19.6	0.2	13.5	0.41	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.18	<2	<10	<1	5.3	0.2	1.58	0.6
103I11	785459	9	494633	6056700	6		ETgd	51.6	0.05	<0.02	0.07	9.5	0.081	0.1	4.8	55	30.7	0.2	17.7	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.24	<2	<10	<1	9.7	0.5	5.59	0.6
103I11	785460	9	495156	6058068	6		ETgd	52.0	<0.02	<0.02	0.22	4.3	0.150	<0.1	3.6	44	35.7	0.2	16.9	2.08	<0.1	<0.02	<0.02	12.9	0.19	<2	<10	<1	30.7	0.3	4.30	0.4
103I11	785462	9	494767	6059369	6		ETgd	75.5	<0.02	<0.02	0.09	15.4	0.092	0.1	5.3	50	33.0	<0.1	11.0	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	0.16	<2	<10	<1	12.6	1.5	1.65	0.9
103I11	785463	9	496250	6059701	6		ETgd	59.9	0.02	0.02	0.29	4.1	0.309	0.2	4.4	90	67.5	0.2	20.8	3.26	0.1	<0.02	<0.02	20.7	0.91	<2	<10	<1	38.6	0.6	5.63	0.8
103I11	785464	9	497244	6060633	6		ETgd	21.7	<0.02	<0.02	<0.02	41.2	0.040	<0.1	9.1	81	16.3	0.1	18.2	0.28	0.1	0.03	<0.02	4.8	0.21	<2	<10	<1	4.0	0.2	2.17	0.4
103I11	785465	9	497985	6060854	6		ETgd	48.9	0.06	<0.02	0.16	2.2	0.144	0.5	2.9	58	52.6	0.2	12.1	2.16	<0.1	0.02	<0.02	21.2	0.31	<2	<10	<1	20.7	1.3	7.74	0.5
103I11	785466	9	496613	6062448	6		ETgd	56.9	<0.02	<0.02	0.10	17.4	0.095	0.2	6.8	57	37.9	0.1	18.9	1.64	<0.1	0.03	<0.02	13.5	0.23	<2	<10	<1	15.6	0.4	3.37	0.5
103I11	785467	9	497157	6063986	6		ETgd	65.3	<0.02	0.03	0.17	18.0	0.169	0.1	7.1	94	61.8	0.3	28.4	2.15	0.1	0.03	<0.02	16.8	0.41	<2	<10	<1	27.7	0.4	6.72	0.5
103I11	785468	9	497646	6063576	6	10	ETgd	30.3	<0.02	0.02	0.04	20.6	0.044	0.3	8.7	90	22.3	<0.1	18.3	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.23	<2	<10	<1	6.9	2.0	2.45	0.5
103I11	785469	9	497646	6063576	6	20	ETgd	30.7	<0.02	<0.02	0.05	21.6	0.048	<0.1	8.2	73	24.4	0.2	17.7	0.51	<0.1	0.02	<0.02	8.2	0.18	<2	<10	<1	8.5	0.2	2.16	0.4
103I11	785470	9	499641	6064146	6		mJKBo	58.1	0.05	0.08	0.16	1.4	0.060	0.2	0.8	66	127.2	0.7	10.1	4.52	<0.1	<0.02	0.02	30.6	0.36	<2	<10	3	15.2	0.3	4.68	0.5

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I10	785471	9	500111	6065150	6		mJKBo	2.90	1.35	86.5	161.4	0.29	0.77	0.67	29.2	22.8	62.98	7.1	8.2	3.70	6.8	22.44	0.85	768	25	1.28	44.8	0.087	0.21	5.0	1.4	288	0.037
103I10	785472	9	502667	6065789	6		mJKBo	1.83	0.93	37.7	87.2	0.35	0.53	0.33	24.7	15.0	40.14	4.7	1.5	3.91	8.6	10.32	0.70	630	21	5.01	24.5	0.096	0.08	2.6	1.0	81	0.017
103I10	785473	9	505807	6065512	6		mJKBo	1.76	1.77	166.3	56.5	0.95	1.21	0.45	7.9	21.9	50.57	5.0	8.5	3.64	7.6	70.08	0.73	1118	26	1.71	20.5	0.980	0.06	2.4	0.9	506	0.014
103I10	785474	9	507284	6065483	6		mJKBo	1.74	2.10	128.9	62.0	0.27	0.92	0.32	31.4	23.8	54.12	4.6	13.1	3.89	6.4	45.71	0.60	827	31	2.03	56.9	0.081	0.04	2.9	1.6	290	0.012
103I11	785475	9	487057	6058084	6		ETqm	0.43	<0.02	0.9	42.5	0.05	0.03	0.45	9.6	3.8	5.07	3.2	<0.2	2.95	12.1	2.71	0.27	205	7	0.13	1.3	0.117	0.14	1.0	<0.1	17	0.019
103I11	785476	9	486305	6058488	6		ETqm	0.31	<0.02	0.6	23.8	0.02	0.02	0.27	3.5	1.8	4.14	1.8	<0.2	1.32	6.6	1.70	0.17	126	6	0.05	0.7	0.066	0.08	0.6	<0.1	11	0.014
103I11	785477	9	488078	6060425	6		ETqm	0.26	0.03	0.9	30.4	0.19	0.02	0.39	17.3	3.6	4.79	2.8	<0.2	4.52	19.2	4.56	0.17	193	<5	0.07	1.1	0.147	0.05	0.5	<0.1	14	0.011
103I11	785478	9	487594	6060291	6		ETqm	0.41	<0.02	0.4	44.1	0.04	0.01	0.40	5.2	2.6	3.83	2.5	<0.2	1.46	8.8	2.15	0.26	169	6	0.08	1.0	0.102	0.15	0.7	<0.1	12	0.017
103I11	785479	9	487756	6062039	6		ETqm	0.52	0.02	0.7	86.0	0.13	0.02	0.41	7.1	4.4	4.42	3.3	<0.2	2.05	14.1	4.82	0.37	262	9	0.13	2.5	0.130	0.10	1.0	0.1	22	0.011
103I11	785482	9	486799	6062474	6	10	ETgd	0.31	<0.02	0.4	14.6	0.07	0.02	0.38	8.4	2.9	10.19	2.6	0.2	2.76	13.8	2.73	0.17	158	5	0.11	0.8	0.104	0.05	0.6	<0.1	28	0.012
103I11	785483	9	486799	6062474	6	20	ETgd	0.28	<0.02	0.5	14.4	0.04	<0.01	0.34	6.4	2.2	3.04	2.1	0.3	2.01	11.4	2.03	0.15	136	10	0.07	0.7	0.087	0.05	0.5	<0.1	8	0.011
103I11	785484	9	487047	6064390	6		ETgd	0.90	0.04	0.8	78.3	0.16	0.04	0.52	6.2	5.4	3.63	4.7	<0.2	2.22	17.1	7.03	0.50	380	11	0.09	1.4	0.126	0.14	1.6	0.3	8	0.016
103I14	785485	9	485169	6068045	6		ETgd	0.25	0.07	0.7	30.2	0.31	0.03	0.47	59.3	8.0	5.52	4.8	<0.2	10.72	21.7	8.41	0.14	265	6	0.21	2.9	0.166	0.05	0.5	<0.1	12	0.012
103I11	785486	9	477979	6061766	6		LKgd	0.39	<0.02	0.8	45.2	0.04	0.02	0.43	9.8	4.0	2.15	2.4	0.2	1.72	8.8	1.31	0.35	166	6	0.04	1.3	0.126	0.14	0.7	<0.1	19	0.011
103I11	785487	9	477616	6061962	6		LKgd	0.52	0.09	1.8	68.8	0.13	0.05	0.41	8.5	4.4	8.64	2.2	<0.2	1.40	6.0	1.14	0.28	142	<5	0.43	3.4	0.133	0.21	1.7	0.3	32	0.010
103I11	785488	9	478208	6063771	6		ETgd	0.27	0.04	0.3	32.4	0.05	0.02	0.41	11.6	3.0	2.90	2.4	0.2	2.78	9.0	2.08	0.20	138	<5	0.08	1.3	0.140	0.08	0.7	0.1	9	0.006
103I11	785489	9	479863	6063974	6		ETgd	0.79	0.03	0.5	42.1	0.05	0.04	0.57	4.0	4.5	3.99	4.6	0.4	2.02	8.1	3.69	0.47	255	6	0.15	1.5	0.990	0.08	1.2	<0.1	12	0.010
103I11	785490	9	480427	6065887	6		ETgd	0.41	<0.02	<0.1	66.7	0.05	0.04	0.21	1.1	2.2	3.77	2.6	<0.2	0.81	6.6	4.35	0.19	172	<5	0.11	0.7	0.047	0.09	1.1	<0.1	17	0.006
103I11	785491	9	482197	6066182	6		ETgd	0.39	<0.02	0.2	90.6	0.05	0.03	0.28	2.6	2.8	7.07	2.9	<0.2	2.27	7.4	3.61	0.20	206	8	0.18	0.8	0.067	0.08	0.9	<0.1	15	0.006
103I14	785492	9	481733	6067373	6		ETgd	0.79	0.05	0.7	69.3	0.04	0.04	0.31	2.2	4.6	6.37	4.7	0.3	1.81	10.3	7.58	0.48	456	<5	0.23	1.3	0.088	0.16	1.6	<0.1	23	0.007
103I14	785493	9	482863	6067686	6		ETgd	1.18	0.06	0.5	100.5	0.04	0.11	0.46	0.7	5.0	8.68	4.0	0.7	1.90	11.2	9.01	0.38	819	36	0.42	2.6	0.097	0.10	1.2	0.3	65	0.010
103I14	785494	9	482650	6069103	6		ETgd	0.19	0.02	0.4	22.8	0.04	0.02	0.30	7.5	2.7	5.85	2.9	0.6	3.47	11.7	2.21	0.12	148	<5	0.08	0.9	0.100	0.06	0.6	<0.1	15	0.007
103I14	785495	9	483238	6070478	6		ETgd	0.85	0.05	0.7	61.9	0.07	0.03	0.36	5.8	5.4	5.67	4.7	0.5	2.18	12.2	5.90	0.48	373	8	0.37	2.4	0.086	0.14	1.5	0.1	24	0.009
103I14	785497	9	484569	6070693	6		ETgd	0.53	0.03	0.5	68.7	0.13	0.02	0.44	12.9	4.7	4.29	2.8	<0.2	1.94	9.7	1.83	0.38	195	6	0.23	2.2	0.138	0.17	0.9	<0.1	12	0.008
103I14	785498	9	484665	6073063	6		ETgd	1.90	0.18	5.7	114.7	0.23	0.14	0.49	26.8	9.5	30.83	6.7	1.7	3.34	4.4	3.96	0.84	369	10	4.10	14.1	0.078	0.52	6.5	0.7	132	0.019
103I14	785499	9	483482	6073304	6		ETgd	1.56	0.09	1.4	39.9	0.11	0.04	0.69	8.9	7.9	4.62	7.1	<0.2	2.31	13.2	9.71	0.77	413	8	0.42	2.4	0.109	0.11	2.1	0.1	35	0.008
103I14	785500	9	485246	6075345	6		ETgd	1.49	0.49	2.5	172.8	0.22	0.08	0.97	9.8	8.0	22.80	6.1	4.9	2.24	6.3	9.67	0.52	513	38	0.29	4.9	0.121	0.12	2.0	0.3	286	0.011
103I14	785502	9	487467	6076769	6		mJKBo	0.81	0.08	2.8	85.3	0.53	0.03	0.50	15.3	6.2	19.79	3.3	1.3	1.91	10.2	1.81	0.40	205	16	1.20	6.7	0.142	0.22	2.2	0.3	46	0.016
103I14	785503	9	490388	6077004	6		mJKBo	1.91	0.14	4.6	139.8	0.30	0.07	0.64	29.5	11.6	36.96	7.1	6.3	4.77	6.7	4.17	0.84	398	9	4.20	21.5	0.118	0.42	6.5	0.6	117	0.036
103I14	785504	9	493382	6077605	6		mJKBo	1.44	0.27	12.5	75.2	0.34	0.13	0.44	12.9	8.7	29.34	4.7	7.3	2.88	5.4	3.76	0.58	315	9	1.89	8.7	0.101	0.17	3.8	0.4	106	0.041
103I10	785505	9	513800	6047804	6		LKgd	1.34	<0.02	<0.1	49.2	0.06	0.02	0.83	18.6	4.5	3.77	4.8	1.5	1.06	5.1	2.13	0.42	203	9	0.18	10.1	0.117	0.17	1.0	0.2	12	0.006
103I10	785506	9	511428	6047090	6		LKgd	1.28	0.02	1.8	67.3	0.08	0.06	0.72	30.6	6.6	12.05	4.8	2.9	1.46	4.9	2.80	0.44	204	5	0.23	18.1	0.123	0.18	1.6	<0.1	23	0.006
103I11	785507	9	492365	6064398	6		ETgd	0.28	0.02	0.5	49.3	0.15	0.01	0.39	29.8	5.0	3.89	3.2	1.6	5.89	13.5	2.98	0.17	176	<5	0.99	1.6	0.133	0.08	0.4	<0.1	7	0.005
103I11	785508	9	492510	6063787	6		ETgd	0.20	<0.02	0.2	31.5	0.09	<0.01	0.34	10.8	2.5	4.68	1.7	0.8	2.57	12.1	2.13	0.09	97	<5	0.06	0.9	0.104	0.05	0.3	<0.1	10	0.008
103I11	785509	9	494714	6066841	6		ETgd	0.24	0.03	0.7	30.8	0.08	<0.01	0.30	20.3	3.7	2.87	2.0	0.9	2.68	14.5	1.70	0.13	108	<5	0.13	1.6	0.095	0.07	0.4	<0.1	11	0.005
103I11	785510	9	494777	6066500	6		ETgd	0.22	<0.02	0.4	32.5	0.09	0.01	0.37	15.3	2.8	3.72	1.9	1.0	2.94	12.2	1.74	0.11	111	7	0.07	1.2	0.124	0.05	0.4	0.2	21	0.008
103I14	785511	9	494692	6070873	6		mJKBo	0.98	0.08	4.8	128.7	0.14	0.04	0.43	17.3	8.1	15.17	4.0	5.2	2.43	8.6	2.21	0.54	251	8	0.83	6.4	0.114	0.35	2.7	0.3	46	0.017
103I14	785512	9	495084	6071180	6		mJKBo	2.47	0.31	20.1	77.7	0.16	0.21	0.51	18.5	16.0	44.76	7.6	2.3	3.34	4.3	4.84	0.87	596	<5	0.52	16.3	0.059	0.07	4.4	0.2	80	0.022
103I14	785513	9	481528	6078807	6	10	mJKBo	0.72	0.04	1.0	107.1	0.05	0.03	0.63	33.2	8.5	12.56	3.0	1.1	2.10	8.4	1.68	0.										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb				
103I10	785471	9	500111	6065150	6		mJKBo	131.5	0.04	0.05	0.14	1.7	0.072	0.4	0.8	70	117.4	0.7	11.2	3.92	<0.1	<0.02	0.02	21.7	0.59	<2	<10	<1	12.1	0.5	6.47	0.4
103I10	785472	9	502667	6065789	6		mJKBo	43.3	0.02	0.13	0.06	8.7	0.046	3.8	1.7	48	95.2	0.3	14.2	1.36	<0.1	<0.02	0.02	21.2	0.24	<2	<10	<1	6.6	0.2	5.51	0.4
103I10	785473	9	505807	6065512	6		mJKBo	57.8	0.04	0.21	0.05	0.9	0.026	2.7	3.9	47	133.6	0.3	12.8	2.46	<0.1	<0.02	0.03	13.3	0.23	<2	<10	<1	4.6	0.4	6.52	0.2
103I10	785474	9	507284	6065483	6		mJKBo	34.2	0.02	0.03	0.04	1.8	0.014	0.4	0.9	44	136.8	0.2	11.1	3.13	<0.1	<0.02	0.03	18.0	0.12	<2	<10	<1	3.4	3.6	4.36	0.3
103I11	785475	9	487057	6058084	6		ETqm	26.7	<0.02	<0.02	0.06	25.9	0.079	<0.1	7.7	68	28.5	0.1	14.0	0.51	<0.1	0.03	<0.02	9.3	0.23	<2	<10	<1	10.0	0.3	2.12	0.6
103I11	785476	9	486305	6058488	6		ETqm	18.8	<0.02	<0.02	0.04	6.8	0.045	<0.1	2.6	30	18.1	0.1	8.1	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.19	<2	<10	<1	5.8	0.2	1.14	0.4
103I11	785477	9	488078	6060425	6		ETqm	20.5	<0.02	<0.02	<0.02	47.9	0.037	<0.1	25.8	110	25.2	0.2	19.6	0.38	<0.1	0.03	<0.02	7.9	0.30	<2	<10	<1	4.2	0.2	2.51	0.6
103I11	785478	9	487594	6060291	6		ETqm	25.6	<0.02	<0.02	0.06	5.1	0.069	<0.1	2.4	35	25.2	<0.1	10.1	0.49	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.14	<2	<10	<1	9.5	0.4	1.70	0.5
103I11	785479	9	487756	6062039	6		ETqm	65.4	<0.02	<0.02	0.08	18.0	0.053	0.1	6.8	44	39.1	0.1	16.4	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.11	<2	<10	<1	11.7	0.1	2.29	0.4
103I11	785482	9	486799	6062474	6	10	ETgd	23.0	<0.02	<0.02	0.02	37.6	0.040	<0.1	11.5	60	22.7	<0.1	14.0	0.41	<0.1	0.02	<0.02	7.1	0.20	<2	<10	<1	4.6	0.2	1.71	0.6
103I11	785483	9	486799	6062474	6	20	ETgd	19.6	<0.02	<0.02	0.02	14.7	0.037	0.5	3.6	46	17.8	0.1	11.9	0.35	<0.1	0.02	<0.02	5.7	0.17	<2	<10	<1	4.2	0.1	1.32	0.5
103I11	785484	9	487047	6064390	6		ETgd	161.0	<0.02	<0.02	0.10	19.5	0.048	<0.1	7.4	46	58.4	0.3	19.3	1.69	<0.1	<0.02	<0.02	23.0	0.17	<2	<10	<1	16.5	1.1	3.04	0.2
103I14	785485	9	485169	6068045	6		ETgd	25.9	<0.02	<0.02	<0.02	49.0	0.046	0.2	12.4	311	28.2	0.1	19.4	0.30	<0.1	0.04	<0.02	4.7	0.25	<2	<10	<1	4.2	3.1	2.46	0.7
103I11	785486	9	477979	6061766	6		LKgd	15.3	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.069	<0.1	2.3	43	23.6	<0.1	10.4	0.36	<0.1	0.02	<0.02	6.4	0.12	<2	<10	<1	7.1	<0.1	2.62	0.3
103I11	785487	9	477616	6061962	6		LKgd	11.2	0.07	<0.02	0.07	1.8	0.068	0.2	1.4	33	26.2	0.1	11.3	0.57	0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.14	<2	<10	2	10.9	0.1	4.05	0.2
103I11	785488	9	478208	6063771	6		ETgd	10.9	<0.02	<0.02	0.03	6.2	0.042	<0.1	3.1	61	25.1	<0.1	13.2	0.26	<0.1	0.02	<0.02	6.8	0.21	<2	<10	1	5.6	0.8	2.29	0.3
103I11	785489	9	479863	6063974	6		ETgd	46.3	<0.02	<0.02	0.05	8.0	0.064	<0.1	9.8	41	48.7	0.2	12.6	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	15.1	0.40	<2	<10	<1	9.0	0.1	1.63	0.3
103I11	785490	9	480427	6065887	6		ETgd	23.0	<0.02	<0.02	0.07	3.0	0.039	<0.1	2.7	13	41.0	0.2	13.0	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.25	<2	<10	<1	9.0	0.3	2.64	0.2
103I11	785491	9	482197	6066182	6		ETgd	40.7	<0.02	<0.02	0.03	7.4	0.036	0.5	2.9	46	32.2	0.2	11.4	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.20	<2	<10	<1	6.7	0.1	1.35	0.1
103I14	785492	9	481733	6067373	6		ETgd	24.1	<0.02	<0.02	0.15	8.6	0.065	0.1	22.5	34	57.4	0.3	17.5	2.59	<0.1	<0.02	<0.02	30.6	0.35	<2	<10	<1	20.6	0.8	2.79	0.1
103I14	785493	9	482863	6067686	6		ETgd	66.6	0.02	<0.02	0.11	3.9	0.039	<0.1	21.6	34	68.7	0.4	21.3	1.57	<0.1	<0.02	<0.02	26.2	0.42	<2	<10	<1	10.5	1.8	3.05	0.1
103I14	785494	9	482650	6069103	6		ETgd	10.1	<0.02	<0.02	0.02	12.4	0.037	0.3	7.3	79	25.4	0.1	17.0	0.31	0.1	0.03	<0.02	5.9	0.33	<2	<10	<1	5.1	0.3	2.01	0.4
103I14	785495	9	483238	6070478	6		ETgd	35.0	<0.02	<0.02	0.12	14.0	0.061	<0.1	11.3	45	53.5	0.3	17.2	1.75	<0.1	<0.02	<0.02	23.8	0.45	<2	<10	<1	15.7	0.3	2.23	0.3
103I14	785497	9	484569	6070693	6		ETgd	49.4	<0.02	<0.02	0.09	12.9	0.064	0.1	6.3	50	28.7	<0.1	13.4	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.13	<2	<10	<1	13.9	0.1	2.27	0.3
103I14	785498	9	484665	6073063	6		ETgd	59.1	<0.02	0.04	0.19	2.8	0.151	0.7	3.0	70	78.1	0.4	7.8	2.66	0.1	<0.02	0.04	21.5	0.29	<2	<10	1	28.5	0.4	3.12	0.2
103I14	785499	9	483482	6073304	6		ETgd	72.9	<0.02	<0.02	0.06	8.4	0.066	<0.1	9.9	40	59.2	0.5	21.7	1.43	<0.1	<0.02	<0.02	27.5	0.35	<2	<10	<1	10.4	0.2	4.00	0.3
103I14	785500	9	485246	6075345	6		ETgd	263.2	0.10	0.16	0.10	3.1	0.032	1.2	2.9	36	40.8	0.3	12.5	2.14	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	0.12	<2	<10	<1	11.8	0.6	5.08	0.3
103I14	785502	9	487467	6076769	6		mJKBo	34.1	<0.02	0.04	0.09	4.7	0.084	0.7	2.7	49	33.6	<0.1	18.1	1.06	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.26	<2	<10	<1	13.6	0.2	4.94	0.4
103I14	785503	9	490388	6077004	6		mJKBo	71.2	0.10	0.04	0.15	2.3	0.107	6.6	1.5	111	71.8	0.3	12.2	1.87	0.1	<0.02	0.03	16.7	0.17	<2	<10	<1	20.5	1.1	3.74	0.6
103I14	785504	9	493382	6077605	6		mJKBo	38.8	0.03	0.05	0.09	1.3	0.055	3.3	1.0	54	55.0	<0.1	10.8	1.43	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.22	<2	<10	<1	9.7	0.2	4.42	0.5
103I10	785505	9	513800	6047804	6		LKgd	73.8	<0.02	<0.02	0.07	3.3	0.034	<0.1	8.5	20	29.4	0.3	8.5	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.23	<2	<10	<1	13.5	<0.1	1.63	0.6
103I10	785506	9	511428	6047090	6		LKgd	63.8	<0.02	<0.02	0.08	4.8	0.034	<0.1	4.3	30	35.4	0.2	8.7	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.13	<2	<10	<1	12.6	0.1	1.70	0.3
103I11	785507	9	492365	6064398	6		ETgd	22.6	<0.02	<0.02	<0.02	46.1	0.039	0.3	13.4	161	23.0	<0.1	15.3	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.20	<2	<10	<1	6.9	0.1	1.69	0.5
103I11	785508	9	492510	6063787	6		ETgd	23.3	<0.02	<0.02	<0.02	19.6	0.027	<0.1	8.6	61	13.4	<0.1	14.4	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.26	<2	<10	<1	3.9	0.4	1.36	0.4
103I11	785509	9	494714	6066841	6		ETgd	16.1	<0.02	<0.02	0.03	30.7	0.032	<0.1	14.2	70	16.1	<0.1	16.9	0.57	<0.1	0.02	<0.02	5.8	0.23	<2	<10	<1	6.6	0.1	1.83	0.4
103I11	785510	9	494777	6066500																												

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I14	785515	9	472561	6076287	6		ETgd	0.20	<0.02	<0.1	23.8	0.03	<0.01	0.27	3.7	2.2	4.24	1.3	0.6	0.77	2.1	0.90	0.14	137	<5	0.14	1.7	0.104	0.05	0.6	<0.1	7	0.006
103I14	785516	9	473067	6075771	6		ETgd	0.27	<0.02	<0.1	34.6	0.08	<0.01	0.30	4.5	2.7	8.92	1.8	2.4	1.08	3.1	1.67	0.18	197	7	0.13	2.5	0.105	0.06	0.6	0.2	14	0.006
103I14	785518	9	474900	6080487	6		ETgd	0.38	0.02	0.5	53.1	0.27	0.01	0.44	16.8	4.7	6.77	2.3	1.4	2.01	10.7	1.68	0.27	148	<5	0.22	3.0	0.134	0.12	0.8	0.1	19	0.009
103I14	785519	9	473872	6079722	6		ETgd	0.78	<0.02	0.2	128.9	0.04	0.01	0.36	32.0	11.9	22.16	3.3	0.4	1.86	2.9	1.65	0.70	159	<5	0.72	19.4	0.105	0.18	1.0	0.3	25	0.014
103I14	785520	9	474982	6077193	6		ETgd	0.35	0.03	0.7	38.7	0.07	0.02	0.43	27.1	5.5	8.38	2.6	1.2	2.89	11.7	1.64	0.21	129	<5	0.21	4.5	0.138	0.09	0.8	<0.1	25	0.010
103I14	785522	9	474652	6076817	6		ETgd	0.27	<0.02	<0.1	31.2	0.03	<0.01	0.26	4.1	2.6	6.57	1.6	2.6	0.84	2.2	1.22	0.18	172	<5	0.16	2.5	0.086	0.06	0.6	<0.1	9	0.006
103I14	785523	9	476616	6074482	6		ETgd	0.49	0.18	0.8	49.4	0.08	0.02	0.32	7.8	3.4	10.90	2.2	1.7	1.34	3.7	1.52	0.22	148	6	1.49	3.3	0.093	0.13	1.7	<0.1	20	0.010
103I14	785524	9	477640	6076193	6		mJKBo	1.85	0.19	6.0	43.6	0.52	0.29	0.61	19.3	10.9	159.20	5.2	22.4	4.01	3.7	7.09	0.66	400	22	18.21	12.0	0.055	0.03	4.5	2.8	67	0.019
103I14	785525	9	478902	6074759	6	10	mJKBo	0.62	<0.02	0.5	49.5	0.25	<0.01	0.29	8.2	3.4	17.90	2.5	1.1	1.20	6.3	1.26	0.31	145	14	2.68	3.6	0.083	0.22	2.3	<0.1	40	0.010
103I14	785526	9	478902	6074759	6	20	mJKBo	0.65	<0.02	1.0	49.7	0.26	0.02	0.32	9.2	4.1	20.42	2.6	1.2	1.32	5.6	1.07	0.32	156	10	2.43	3.7	0.088	0.25	2.6	0.1	30	0.011
103I14	785527	9	480959	6074533	6		mJKBo	1.97	0.33	11.9	128.4	0.19	0.06	0.52	21.3	14.1	39.28	6.9	1.7	3.54	4.2	4.07	0.92	420	10	2.56	12.9	0.075	0.40	8.1	0.5	100	0.022
103I14	785528	9	481187	6075390	6		mJKBo	0.74	0.03	3.1	105.6	0.06	0.02	0.60	31.6	8.7	13.20	3.0	1.1	2.05	7.8	1.80	0.51	149	14	0.34	8.8	0.151	0.19	1.3	<0.1	39	0.023
103I14	785529	9	483601	6075940	6		ETgd	1.08	0.03	0.5	107.6	0.12	0.02	0.75	4.3	4.3	2.91	5.6	1.3	1.65	9.8	6.32	0.51	400	6	0.15	2.7	0.074	0.19	2.1	<0.1	22	0.009
103I14	785530	9	486516	6077848	6		mJKBo	1.21	0.09	2.1	106.7	1.83	0.04	0.74	8.6	6.8	16.78	4.5	2.6	2.19	6.3	5.17	0.50	424	13	3.59	4.8	0.149	0.15	1.8	0.2	64	0.016
103I14	785531	9	488857	6078805	6		mJKBo	1.84	0.23	3.6	125.4	2.36	0.12	0.38	25.8	10.2	71.23	6.2	8.4	3.35	3.9	9.07	0.72	475	15	15.46	20.1	0.082	0.25	4.3	0.7	205	0.010
103I14	785532	9	492386	6079074	6		mJKBo	3.02	0.43	8.1	159.0	0.44	0.36	0.62	62.6	22.7	92.98	8.7	4.8	4.58	6.9	12.22	1.44	830	17	3.07	82.9	0.103	0.39	8.0	1.2	201	0.022
103I14	785533	9	495244	6077227	6		mJKBo	2.51	0.60	29.9	66.6	0.19	0.28	0.40	45.0	16.6	50.30	7.0	3.8	4.11	5.0	7.39	1.38	764	8	0.95	53.3	0.082	0.13	5.3	0.5	130	0.022
103I14	785535	9	495082	6079790	6		mJKBo	3.45	1.16	26.1	117.3	0.36	1.41	0.53	104.7	29.6	129.67	9.5	4.4	4.41	10.2	15.25	2.08	1123	10	1.08	151.5	0.110	0.24	6.6	0.5	322	0.030
103I14	785536	9	495414	6091576	6		ETgd	0.35	0.06	1.3	38.1	0.17	0.05	0.47	18.4	5.2	15.82	2.3	0.9	2.67	9.6	1.76	0.20	170	6	0.74	9.0	0.174	0.09	1.0	<0.1	63	0.011
103I14	785537	9	499932	6086358	6		mJKBo	1.42	0.21	31.0	119.9	0.19	0.11	0.41	12.6	9.1	30.89	5.1	2.7	2.42	9.1	4.99	0.58	442	8	0.52	8.0	0.076	0.20	3.9	<0.1	60	0.033
103I15	785538	9	501874	6087052	6		mJKBo	1.21	0.24	8.5	42.5	0.08	0.10	0.22	13.5	8.0	14.84	3.8	1.1	2.32	5.8	4.20	0.53	370	7	0.35	13.5	0.067	0.05	2.5	<0.1	37	0.009
103I14	785539	9	495964	6082972	6		mJKBo	1.09	0.14	5.7	98.2	0.21	0.10	0.33	38.9	7.8	19.99	3.8	3.7	2.13	6.6	3.19	0.62	245	<5	1.12	24.7	0.093	0.26	3.4	0.2	82	0.016
103I14	785540	9	496363	6083582	6		mJKBo	1.91	0.24	20.6	239.8	0.13	0.31	0.43	77.0	12.4	35.71	6.2	16.9	2.42	5.7	4.13	1.04	458	26	1.20	72.6	0.107	0.45	5.8	0.3	96	0.017
103I14	785542	9	499124	6083460	6		mJKBo	1.73	0.20	10.2	137.0	0.77	0.18	0.36	28.2	10.9	29.67	6.1	6.0	2.60	10.8	7.86	0.77	588	11	0.71	30.7	0.076	0.22	4.5	0.1	64	0.016
103I14	785543	9	498905	6082770	6		mJKBo	1.27	0.18	6.7	113.8	0.26	0.10	0.38	40.6	8.4	23.55	4.2	2.0	2.19	5.8	3.24	0.71	277	11	0.99	30.1	0.094	0.30	4.1	0.4	100	0.018
103I14	785544	9	499438	6082443	6		mJKBo	1.85	0.57	8.1	94.2	0.19	0.46	0.33	33.4	14.4	72.24	5.4	5.0	3.13	6.1	7.91	0.90	728	20	1.79	49.0	0.082	0.10	3.8	0.4	173	0.014
103I15	785545	9	501935	6083194	6		mJKBo	1.43	0.19	6.9	114.6	0.53	0.14	0.36	42.7	9.3	27.68	4.9	2.1	2.35	6.6	9.72	0.76	335	10	1.75	33.5	0.089	0.28	4.4	0.3	181	0.017
103I15	785546	9	502440	6082925	6		mJKBo	1.73	0.62	15.5	47.8	0.35	0.26	0.30	18.0	14.2	39.39	5.1	3.4	3.36	5.9	7.63	0.70	788	21	1.95	21.8	0.069	0.04	3.1	0.2	92	0.013
103I15	785547	9	502917	6083906	6		mJKBo	1.88	0.60	17.4	51.6	0.15	0.26	0.33	19.9	16.0	43.13	5.4	2.2	3.24	7.4	10.49	0.72	811	25	0.78	22.5	0.065	0.04	3.6	0.3	91	0.006
103I15	785548	9	500643	6078461	6		mJKBo	2.30	0.33	8.4	144.1	2.15	0.53	0.44	22.2	23.0	102.82	6.4	68.3	3.77	8.9	11.81	0.93	1161	17	4.59	32.0	0.072	0.20	6.0	0.3	240	0.011
103I15	785550	9	502572	6078749	6	10	mJKBo	1.88	1.00	23.4	83.8	0.18	0.48	0.44	28.8	21.5	52.85	5.4	4.3	4.19	11.1	12.60	0.71	1273	38	1.25	40.5	0.089	0.04	5.0	0.4	182	0.007
103I15	785551	9	502572	6078749	6	20	mJKBo	1.88	0.98	21.4	81.4	0.16	0.54	0.38	30.7	20.4	53.42	5.2	27.5	4.08	11.5	12.20	0.75	1206	35	1.19	41.2	0.091	0.04	4.8	0.3	178	0.008
103I09	785552	9	563323	6051536	6		Jgd	1.08	3.37	5.7	385.6	0.38	0.57	0.41	17.2	15.3	48.37	3.6	41.8	3.53	9.1	14.94	0.73	1964	56	0.59	17.4	0.089	0.08	7.0	0.2	185	0.009
103I09	785553	9	563103	6051929	6		lmJHz	0.88	1.18	3.2	180.2	0.04	0.19	0.45	19.2	11.7	19.44	3.0	0.5	2.76	7.4	8.45	0.84	989	11	0.23	14.1	0.069	0.05	5.6	<0.1	104	0.010
103I09	785554	9	563940	6055845	6		lmJHz	1.06	1.02	3.8	128.5	0.06	0.19	0.47	23.0	11.7	32.74	3.9	26.1	3.30	7.3	8.93	0.95	588	17	0.30	16.9	0.105	0.04	4.6	<0.1	103	0.009
103I09	785555	9	563539	6055144	6		lmJHz	0.68	1.55	3.2	138.5	0.09	0.18	0.38	9.8	7.3	14.28	2.5	17.2	2.47	7.9	7.14	0.57	498	14	0.19	7.8	0.084	0.04	4.1	<0.1	71	0.006
103I09	785556	9	563823	6061233	6		ETg	0.87	0.90	5.4	185.8	0.06	0.21	0.40	13.4	8.2	24.29	3.2	434.5	2.64	7.3	10.23	0.63	846	33	0.73	10.5	0.063	0.05	4.6	<0.1	372	0.014
103I09	785557	9	562871	6065816	6		lmJHz	0.76	0.71	4.3	173.3	0.04	0.27	0.43	25.0	10.2	44.50	3.2	1.9	2.54	6.7	12.32	1.01	1014	23	0.21	12.3	0.066	0.04	5.6	<0.1	158	0.009
103I16	785558	9	559575	6076819	6		mJKBo	1.37	1.38	28.5	134.3	0.15	0.27	0.43	14.9	15.0	34.93	3.8	18.0	4.12	5.6	15.07	0.65	897</									

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm
103I14	785515	9	472561	6076287	6		ETgd	8.4	<0.02	<0.02	0.03	0.7	0.024	<0.1	0.9	15	14.0	<0.1	4.3	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.16	<2	<10	<1	4.4	<0.1	1.85	0.2
103I14	785516	9	473067	6075771	6		ETgd	13.3	<0.02	<0.02	0.03	0.9	0.027	1.3	1.3	19	17.7	0.1	5.9	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.19	<2	<10	1	4.5	0.2	1.98	0.2
103I14	785518	9	474900	6080487	6		ETgd	20.6	<0.02	<0.02	0.05	6.4	0.050	0.1	3.1	52	23.1	<0.1	16.2	0.51	<0.1	0.02	<0.02	7.2	0.14	<2	<10	<1	7.8	<0.1	2.43	0.5
103I14	785519	9	473872	6079722	6		ETgd	31.8	<0.02	<0.02	0.07	1.0	0.087	<0.1	4.7	44	29.4	<0.1	5.4	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.16	<2	<10	<1	9.1	0.1	2.05	0.2
103I14	785520	9	474982	6077193	6		ETgd	18.2	<0.02	<0.02	0.02	17.7	0.047	0.2	11.2	79	19.7	<0.1	17.2	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.21	<2	<10	<1	5.3	0.1	2.67	0.4
103I14	785522	9	474652	6076817	6		ETgd	11.9	<0.02	<0.02	0.04	0.8	0.030	<0.1	1.0	16	15.7	0.1	4.5	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.19	<2	<10	<1	4.6	0.1	1.71	0.2
103I14	785523	9	476616	6074482	6		ETgd	17.5	<0.02	0.06	0.05	7.8	0.048	0.1	10.1	27	21.9	0.1	7.0	0.51	0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.18	<2	<10	<1	7.8	0.1	3.00	0.2
103I14	785524	9	477640	6076193	6		mJKBo	44.3	0.61	0.46	<0.02	1.0	0.103	<0.1	0.4	84	53.5	0.2	7.5	0.33	0.1	0.10	0.07	4.1	0.25	<2	<10	38	1.4	0.6	4.82	4.2
103I14	785525	9	478902	6074759	6	10	mJKBo	13.5	0.06	0.02	0.09	4.7	0.071	0.4	2.1	28	26.2	0.2	9.4	1.04	0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.16	<2	<10	<1	13.5	0.2	2.43	0.2
103I14	785526	9	478902	6074759	6	20	mJKBo	14.5	0.06	0.04	0.09	4.0	0.077	0.8	2.0	31	26.5	0.2	8.9	1.08	<0.1	<0.02	0.02	7.4	0.16	<2	<10	1	14.8	0.2	2.56	0.3
103I14	785527	9	480959	6074533	6		mJKBo	80.0	0.06	0.10	0.14	8.8	0.152	0.9	3.9	85	79.8	0.5	7.3	2.30	<0.1	<0.02	0.04	23.7	0.30	<2	<10	<1	18.8	0.4	3.85	0.3
103I14	785528	9	481187	6075390	6		mJKBo	43.9	0.03	0.04	0.05	3.4	0.082	0.1	1.5	70	29.0	<0.1	15.0	0.62	<0.1	0.03	<0.02	6.9	0.13	<2	<10	<1	8.2	0.1	3.32	0.6
103I14	785529	9	483601	6075940	6		ETgd	128.4	<0.02	<0.02	0.15	12.2	0.078	0.1	6.2	26	58.6	0.3	17.9	1.89	0.1	0.02	<0.02	24.0	0.32	<2	<10	<1	18.6	0.3	4.48	0.6
103I14	785530	9	486516	6077848	6		mJKBo	174.0	0.04	0.24	0.08	2.9	0.064	6.8	3.4	46	43.5	0.3	12.3	1.51	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.39	<2	<10	1	11.2	0.2	4.32	0.5
103I14	785531	9	488857	6078805	6		mJKBo	127.6	0.07	0.53	0.14	1.2	0.082	5.1	1.4	56	71.4	0.5	7.8	2.53	0.1	<0.02	0.03	12.3	0.59	<2	<10	<1	16.7	0.4	3.25	0.8
103I14	785532	9	492386	6079074	6		mJKBo	113.1	0.03	0.14	0.22	1.5	0.100	0.5	1.3	96	143.1	0.7	13.8	2.96	<0.1	<0.02	0.03	34.5	0.43	<2	<10	<1	28.1	0.5	7.10	0.4
103I14	785533	9	495244	6077227	6		mJKBo	40.4	0.11	0.09	0.11	1.2	0.052	0.2	0.3	68	106.6	0.3	10.1	2.54	0.1	<0.02	0.04	31.1	0.18	<2	<10	2	9.9	0.3	5.98	0.4
103I14	785535	9	495082	6079790	6		mJKBo	63.4	<0.02	0.12	0.43	2.7	0.068	0.6	0.3	85	148.9	0.5	18.6	3.53	<0.1	<0.02	0.05	31.3	0.12	<2	<10	<1	26.5	0.9	9.32	0.4
103I14	785536	9	495414	6091576	6		ETgd	15.9	0.03	0.03	0.04	7.3	0.039	3.6	3.7	67	19.1	<0.1	15.5	0.46	<0.1	0.02	<0.02	4.2	0.29	<2	<10	2	5.5	0.1	4.32	0.5
103I14	785537	9	499932	6086358	6		mJKBo	91.2	<0.02	0.03	0.11	6.2	0.054	<0.1	8.1	46	57.2	0.4	17.0	2.13	<0.1	<0.02	0.02	17.3	0.32	<2	<10	<1	14.7	0.4	6.32	0.8
103I15	785538	9	501874	6087052	6		mJKBo	20.4	<0.02	<0.02	0.03	4.5	0.023	<0.1	2.4	32	48.3	0.2	11.4	0.76	<0.1	0.02	0.02	10.8	0.13	<2	<10	<1	4.0	0.3	3.67	0.6
103I14	785539	9	495964	6082972	6		mJKBo	21.4	0.02	<0.02	0.11	15.7	0.074	6.3	3.7	56	40.2	0.2	11.0	1.06	<0.1	<0.02	0.02	10.9	0.16	<2	<10	<1	14.2	0.2	3.26	0.4
103I14	785540	9	496363	6083582	6		mJKBo	42.5	<0.02	0.03	0.26	3.2	0.148	0.3	4.9	75	73.4	0.5	11.3	2.24	<0.1	<0.02	0.02	20.2	0.49	<2	<10	<1	27.5	0.5	5.01	0.9
103I14	785542	9	499124	6083460	6		mJKBo	52.8	<0.02	0.07	0.17	11.3	0.079	0.1	10.7	47	70.2	0.5	22.9	3.01	<0.1	<0.02	<0.02	21.4	0.75	<2	<10	<1	20.2	0.7	9.47	0.7
103I14	785543	9	498905	6082770	6		mJKBo	23.9	0.04	0.02	0.13	6.8	0.092	0.7	3.4	59	47.2	0.2	10.5	1.26	<0.1	0.02	<0.02	13.1	0.14	<2	<10	<1	16.1	0.4	3.82	0.5
103I14	785544	9	499438	6082443	6		mJKBo	35.5	<0.02	0.07	0.11	1.4	0.034	3.6	2.1	50	82.4	0.4	12.8	1.67	<0.1	<0.02	0.03	14.7	0.22	<2	<10	<1	7.2	0.5	5.28	0.5
103I15	785545	9	501935	6083194	6		mJKBo	30.3	<0.02	<0.02	0.13	3.6	0.095	1.0	3.7	61	54.5	0.3	12.0	1.45	<0.1	<0.02	<0.02	14.1	0.28	<2	<10	<1	15.8	6.1	4.06	0.4
103I15	785546	9	502440	6082925	6		mJKBo	30.4	<0.02	0.08	0.03	1.1	0.017	0.2	0.4	40	83.4	0.3	12.3	1.10	<0.1	<0.02	0.02	10.9	0.16	<2	<10	<1	3.0	0.6	4.89	0.5
103I15	785547	9	502917	6083906	6		mJKBo	20.4	<0.02	0.06	0.03	1.0	0.014	0.1	0.3	37	91.3	0.2	14.9	1.59	<0.1	<0.02	0.03	12.7	0.18	<2	<10	2	3.3	0.6	5.85	0.3
103I15	785548	9	500643	6078461	6		mJKBo	86.3	0.02	0.26	0.16	1.5	0.046	<0.1	2.4	66	100.9	0.3	20.0	1.96	<0.1	<0.02	0.04	13.4	0.35	<2	<10	<1	12.6	0.5	13.75	0.6
103I15	785550	9	502572	6078749	6	10	mJKBo	34.2	0.03	0.06	0.03	1.2	0.012	0.1	0.4	47	117.9	0.3	20.6	2.75	<0.1	<0.02	0.03	14.3	0.23	<2	<10	2	3.9	1.1	9.04	0.7
103I15	785551	9	502572	6078749	6	20	mJKBo	29.4	0.02	0.03	0.02	1.4	0.013	0.2	0.3	48	114.7	0.3	22.0	2.77	<0.1	<0.02	0.04	14.2	0.16	<2	<10	<1	3.7	1.6	7.95	0.6
103I09	785552	9	563323	6051536	6		Jgd	26.0	0.05	0.05	0.05	0.9	0.009	0.2	0.4	49	138.6	0.4	20.4	5.99	<0.1	<0.02	0.05	9.7	0.08	<2	<10	<1	6.2	2.7	11.08	0.6
103I09	785553	9	563103	6051929	6		lmJHz	29.1	<0.02	<0.02	<0.02	0.8	0.042	0.2	0.4	60	72.3	0.3	15.5	1.82	<0.1	<0.02	0.03	9.3	0.11	<2	<10	<1	2.6	0.6	8.06	1.1
103I09	785554	9	563940	6055845	6		lmJHz	30.8	<0.02	<0.02	<0.02	1.0	0.064	0.3	0.4	83	47.7	0.4	14.3	1.17	0.1	0.04	<0.02	9.4	0.11	<2	<10	<1	2.2	0.6	7.43	1.6
103I09	785555	9	563539	6055144	6		lmJHz	22.6	<0.02	<0.02	<0.02	1.4	0.021	0.5	0.6	47	31.4	0.4	16.8	1.75	<0.1	<0.02	0.02	7.1	0.08	<2	<10	<1	2.1	0.7	7.35	0.7
103I09	785556	9	563823	6061233	6		ETg	42.6	0.02	<0.02	<0.02	0.8	0.042	0.2	0.5	49	72.7	0.3	15.3	1.16	<0.1	0.02	0.03	10.1	0.20	<2	<10	1	2.7	0.4	9.57	1.2
103I09	785557	9	562871	6065816	6		lmJHz	39.1	<0.02	0.03	<0.02	0.8	0.040	0.2	0.4	47	103.3	0.3	13.7	0.80	<0.1	0.03	<0.02	9.7	0.07	<2	<10	2	1.8	0.2	8.96	1.9
103I16	785558	9	559575	6076819	6		mJKBo	28.4	0.19	0.05	0.05	1.2	0.007	<0.1	0.4	42	92.1	0.4	12.0	1.19	<0.1	0.03	0.04	13.2	0.05	<2	<10	4	3.3	2.0	8.04	1.1
103I16	785559	9	559640	6076378	6		mJKBo	32.4	0.41	0.12	0.06	1.6	0.043	0.3	0.8	34	118.1	0.1	13.3	1.14	<0.1	0.05	0.03	10.0	0.17	<2	<10	<1	1.9	0.5	8.34	2.2

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I16	785560	9	563447	6073849	6		mJKBo	0.91	2.49	47.9	156.4	1.07	0.97	0.43	10.2	12.9	53.61	2.8	10.2	4.20	10.0	62.73	0.50	898	105	1.77	16.1	0.097	0.05	4.6	0.6	340	0.017
103I16	785562	9	563279	6073387	6		lmJHz	0.47	1.80	10.0	293.8	0.12	0.42	0.80	13.4	9.1	20.57	1.4	9.0	3.20	9.0	24.29	0.62	933	74	0.35	9.1	0.075	0.04	7.0	<0.1	226	0.011
103I16	785563	9	560033	6083473	6		LKSk	1.71	0.60	12.7	164.6	0.17	0.45	0.46	20.0	15.2	28.58	4.5	1.2	3.74	8.9	14.53	0.52	1624	58	1.40	33.9	0.083	0.04	5.0	0.8	111	0.008
103I16	785564	9	560474	6083035	6		LKSk	1.55	0.83	14.7	169.0	0.18	0.35	0.33	27.5	15.9	35.67	4.9	2.9	3.79	6.9	15.92	0.67	858	84	0.97	47.9	0.072	0.06	5.0	0.4	85	0.010
103I16	785565	9	562627	6082725	6		LKSk	1.74	0.77	15.5	186.8	0.16	0.28	0.35	26.9	15.0	32.90	5.0	1.8	3.78	7.5	13.79	0.65	744	53	0.87	39.4	0.069	0.05	5.0	0.4	71	0.009
103I16	785566	9	562919	6080792	6		LKSk	1.48	0.61	11.1	262.7	0.19	0.47	0.39	24.0	16.7	34.70	4.2	3.7	3.60	9.6	17.89	0.55	943	96	1.07	49.4	0.095	0.06	5.2	0.9	127	0.008
103I16	785567	9	563609	6079190	6		mJKBo	1.13	0.89	15.6	391.7	0.23	0.30	0.51	23.2	17.9	52.75	3.3	2.0	4.14	5.4	16.04	0.58	821	198	1.46	52.2	0.063	0.07	7.4	0.5	106	0.013
103I16	785569	9	562135	6085492	6		LKSk	1.91	0.54	8.5	188.7	0.19	0.37	0.31	35.5	17.9	35.26	5.2	2.2	3.66	6.4	16.00	0.75	850	49	0.98	59.6	0.072	0.07	5.0	0.5	109	0.008
103I16	785570	9	563432	6090202	6		LKSk	1.90	0.80	10.4	269.2	0.14	0.27	0.42	23.1	16.9	31.08	5.8	3.5	4.35	8.3	14.61	0.68	942	50	1.21	30.4	0.078	0.06	5.8	0.4	81	0.012
103I16	785571	9	560757	6092704	6		LKSk	1.68	0.31	7.2	150.4	0.12	0.20	0.26	18.3	18.8	32.00	4.5	0.7	3.97	3.3	10.00	0.46	536	47	1.39	25.7	0.036	0.05	6.1	0.5	50	0.006
103I16	785572	9	561102	6091971	6		LKSk	1.82	0.45	7.9	172.8	0.17	0.29	0.29	35.3	15.7	28.83	4.9	1.7	3.60	5.0	12.48	0.66	553	43	0.97	50.9	0.059	0.06	5.0	0.4	77	0.008
103I16	785573	9	556631	6092317	6		mJKBo	2.18	0.16	34.5	97.6	0.46	0.11	0.70	14.2	13.6	41.49	6.3	<0.2	3.14	3.0	4.42	0.69	413	5	3.94	9.1	0.069	0.17	4.9	0.3	88	0.079
103I16	785574	9	555148	6094787	6		mJKBo	1.92	0.13	12.3	84.0	0.78	0.15	0.53	13.0	12.4	27.90	5.5	<0.2	2.80	6.3	7.31	0.63	453	7	5.52	9.7	0.059	0.15	4.6	0.3	98	0.051
103I16	785575	9	555662	6083598	6		mJKBo	1.84	0.97	34.8	102.6	0.17	0.15	0.44	11.0	16.8	40.45	5.6	0.8	4.79	4.1	9.82	0.62	669	41	0.95	15.1	0.077	0.03	6.9	0.2	64	0.007
103I16	785576	9	555271	6083259	6	10	mJKBo	1.69	0.84	23.7	114.5	0.11	0.19	0.68	17.7	14.5	33.12	5.1	0.9	4.16	6.2	10.31	0.77	740	93	0.69	26.6	0.075	0.04	5.7	0.2	71	0.010
103I16	785577	9	555271	6083259	6	20	mJKBo	1.71	0.90	22.2	114.4	0.12	0.17	0.63	18.9	14.7	30.03	5.2	0.8	4.15	6.7	11.03	0.78	771	42	0.72	28.5	0.076	0.04	5.5	0.3	64	0.010
103I16	785578	9	554744	6085344	6		mJKBo	1.94	0.40	9.0	155.5	0.12	0.15	0.32	18.6	18.2	34.61	5.6	0.9	4.44	7.8	10.33	0.60	702	48	0.52	19.5	0.051	0.05	6.2	0.2	65	0.006
103I16	785579	9	554483	6085804	6		mJKBo	2.09	0.48	18.7	121.8	0.11	0.21	0.35	14.7	17.7	36.03	6.2	2.2	4.17	4.4	11.43	0.62	1133	33	0.73	15.2	0.048	0.04	6.6	0.5	141	0.007
103I16	785580	9	554449	6085042	6		mJKBo	1.85	0.90	25.4	116.0	0.14	0.21	0.54	16.2	16.1	34.67	5.4	1.0	4.26	6.5	10.64	0.72	797	40	0.84	21.9	0.072	0.05	5.8	0.3	75	0.011
103I16	785582	9	552727	6086078	6		mJKBo	2.00	0.29	11.9	103.3	0.20	0.36	0.60	15.6	15.2	36.93	6.0	0.7	3.94	3.6	18.73	0.72	687	14	2.57	15.4	0.056	0.06	5.2	0.1	108	0.024
103I16	785583	9	552313	6085130	6		mJKBo	2.01	1.34	71.5	106.5	0.15	0.18	0.37	13.2	19.4	37.82	5.9	0.9	4.35	7.7	19.62	0.79	1130	30	1.07	17.2	0.083	0.03	5.0	0.4	185	0.008
103I16	785584	9	549746	6085830	6		mJKBo	2.22	0.27	17.9	70.6	0.42	0.24	0.56	15.2	13.1	41.43	6.2	0.3	3.24	2.8	9.64	0.78	425	8	2.29	12.0	0.054	0.10	3.6	0.1	139	0.081
103I16	785585	9	549494	6084634	6		mJKBo	1.37	1.21	29.9	32.2	0.09	0.15	0.29	9.7	10.5	20.10	3.8	0.7	3.69	7.9	7.75	0.63	632	12	1.43	11.0	0.084	0.03	3.0	0.3	73	0.007
103I16	785586	9	548887	6085509	6		mJKBo	2.00	1.47	38.0	53.8	0.16	0.59	0.36	14.4	17.4	34.92	5.8	0.9	4.59	5.5	12.38	0.70	682	46	1.43	17.3	0.074	0.03	5.1	0.4	109	0.010
103I16	785587	9	550927	6082012	6		mJKBo	1.43	1.24	28.7	27.6	0.10	0.16	0.37	11.4	10.6	18.39	4.0	<0.2	3.73	9.0	7.31	0.66	639	13	1.51	11.5	0.090	0.03	2.8	0.4	94	0.008
103I16	785588	9	545870	6081350	6	10	lmJHz	2.12	0.52	20.2	86.3	0.52	0.29	0.65	16.1	15.3	38.80	6.3	1.1	3.79	4.9	15.11	0.79	658	14	4.62	16.2	0.067	0.09	4.7	0.3	152	0.049
103I16	785589	9	545870	6081350	6	20	lmJHz	2.09	0.53	16.6	91.2	0.43	0.38	0.61	16.6	14.9	38.29	6.3	0.8	3.83	4.8	13.95	0.78	646	15	3.78	16.7	0.070	0.09	5.0	0.2	169	0.047
103I16	785590	9	546437	6081176	6		lmJHz	1.45	0.60	19.5	78.6	0.10	0.36	0.56	10.2	13.3	24.56	3.8	0.7	3.75	8.3	8.58	0.52	1407	27	1.80	18.2	0.084	0.04	3.3	1.4	95	0.008
103I16	785591	9	547237	6079162	6		lmJHz	1.15	1.18	23.7	221.6	0.13	0.63	0.23	8.2	12.2	29.74	3.1	0.4	4.01	11.1	9.67	0.55	1003	14	4.36	18.0	0.092	0.05	3.0	1.0	100	0.009
103I16	785592	9	547293	6077362	6		lmJHz	1.74	0.84	24.4	84.6	0.17	0.16	0.31	14.5	12.3	25.74	5.0	0.8	3.67	5.4	9.54	0.72	664	6	1.35	14.7	0.067	0.05	4.0	<0.1	63	0.020
103I16	785593	9	548022	6077217	6		lmJHz	0.91	0.66	13.0	117.2	0.06	0.16	0.60	7.9	7.7	24.45	2.6	0.2	2.41	5.7	6.35	0.61	618	6	1.15	8.0	0.068	0.03	2.6	0.3	51	0.006
103I16	785594	9	553832	6074451	6		lmJHz	1.08	0.77	13.6	473.3	0.12	0.23	0.37	19.5	14.0	45.97	4.0	0.6	3.13	6.8	17.42	0.84	1111	22	1.22	16.1	0.084	0.12	4.4	0.4	106	0.009
103I16	785595	9	554143	6074194	6		lmJHz	1.23	0.63	14.2	472.0	0.23	0.49	0.56	13.9	16.5	49.86	5.4	1.4	3.21	7.2	15.48	1.10	1705	50	0.66	11.4	0.120	0.20	6.7	0.4	305	0.007
103I16	785596	9	553386	6069406	6		lmJHz	0.64	0.37	2.3	154.6	0.19	0.27	0.26	13.8	8.7	30.31	2.5	1.3	2.53	7.0	7.37	0.54	869	14	0.55	8.6	0.086	0.05	3.3	0.3	112	0.006
103I16	785597	9	553620	6069593	6		lmJHz	1.07	0.67	5.6	235.4	0.28	0.70	0.37	9.0	13.7	56.17	4.0	2.0	3.37	8.5	21.52	0.73	1141	30	1.57	8.2	0.105	0.10	5.0	0.6	523	0.008
103I16	785598	9	551651	6072441	6		lmJHz	0.85	0.43	15.4	168.2	0.99	0.33	0.26	11.2	18.7	85.87	4.0	3.6	5.33	7.0	10.98	0.74	1224	28	2.06	8.7	0.107	0.14	4.9	1.6	345	0.009
103I16	785600	9	551944	6072688	6		lmJHz	0.88	0.51	10.0	540.7	0.15	0.38	0.39	15.3	11.9	53.74	3.7	3.2	2.88	8.0	11.38	0.83	1109	28	0.94	11.9	0.980	0.15	4.1	0.5	280	0.008
103I16	785602	9	550906	6074480	6		lmJHz	1.00	0.54	9.8	327.0	0.16	0.31	0.35	15.5	12.4	41.62	3.9	1.8	3.02	7.6	10.04	0.85	1026	36	1.05	13.3	0.096	0.13	4.3	0.6	225	0.008
103I09	785603	9	556967	6056009	6		ETgd	1.16	1.57	2.8	164.3	0.06	1.11	0.81	39.6	18.5	134.27	5.4	1.5	5.41	19.9	23.45	0.99										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103I16	785560	9	563447	6073849	6		mJKBo	32.9	0.63	0.30	0.09	1.8	0.025	0.2	1.0	44	207.7	0.4	16.4	1.56	<0.1	0.02	0.07	9.0	0.13	<2	<10	3	3.2	0.6	9.48	1.3
103I16	785562	9	563279	6073387	6		lmJHz	45.8	0.08	0.08	0.03	1.5	0.048	0.3	0.7	50	83.1	0.5	15.6	1.84	<0.1	0.09	0.03	5.7	0.09	<2	<10	<1	2.0	1.0	9.51	3.4
103I16	785563	9	560033	6083473	6		LKSk	75.6	0.03	<0.02	0.09	1.0	0.003	<0.1	0.5	42	96.1	0.4	13.6	1.60	<0.1	0.02	0.04	17.5	0.14	<2	<10	<1	6.8	1.3	10.85	0.7
103I16	785564	9	560474	6083035	6		LKSk	37.0	0.04	0.04	0.06	1.6	0.007	<0.1	0.4	47	93.9	0.4	13.1	0.81	<0.1	0.03	0.04	15.7	0.05	<2	<10	<1	4.6	1.8	7.93	0.9
103I16	785565	9	562627	6082725	6		LKSk	45.2	0.03	0.07	0.05	1.6	0.003	<0.1	0.4	45	95.1	0.7	14.0	0.96	<0.1	0.03	0.03	17.8	0.06	<2	<10	<1	4.8	0.6	7.75	0.8
103I16	785566	9	562919	6080792	6		LKSk	49.0	0.03	0.09	0.09	1.6	0.004	<0.1	0.6	45	93.4	0.5	15.5	0.91	<0.1	0.03	0.03	14.9	0.14	<2	<10	<1	6.4	2.9	12.01	0.9
103I16	785567	9	563609	6079190	6		mJKBo	57.0	0.11	0.05	0.08	1.7	0.008	<0.1	0.4	41	100.6	0.7	10.3	0.95	<0.1	0.03	0.04	9.7	0.05	<2	<10	<1	4.7	0.4	8.46	1.3
103I16	785569	9	562135	6085492	6		LKSk	48.9	0.04	0.07	0.07	1.6	0.002	<0.1	0.4	43	92.5	0.6	12.7	1.05	<0.1	0.05	0.04	21.8	0.04	<2	<10	<1	6.2	0.6	7.68	0.8
103I16	785570	9	563432	6090202	6		LKSk	63.3	0.03	0.06	0.05	1.3	0.015	<0.1	0.5	61	90.6	0.5	16.1	1.01	<0.1	0.03	0.04	16.6	0.06	<2	<10	<1	4.4	0.5	8.48	1.2
103I16	785571	9	560757	6092704	6		LKSk	40.6	0.04	0.04	0.06	0.7	<0.001	<0.1	0.2	39	89.2	0.7	7.0	0.91	<0.1	0.02	0.05	21.6	<0.02	<2	<10	2	3.9	0.5	4.91	0.5
103I16	785572	9	561102	6091971	6		LKSk	49.1	0.06	0.07	0.06	1.4	0.002	<0.1	0.3	39	88.0	0.6	10.0	0.91	<0.1	0.03	0.05	21.0	0.03	<2	<10	<1	5.0	0.6	6.44	0.7
103I16	785573	9	556631	6092317	6		mJKBo	80.9	0.03	0.09	0.17	2.3	0.064	4.5	0.8	67	58.9	0.2	5.6	1.37	<0.1	0.04	0.04	19.7	0.07	<2	<10	<1	10.6	0.3	5.16	0.6
103I16	785574	9	555148	6094787	6		mJKBo	59.2	<0.02	0.09	0.20	7.4	0.052	5.7	4.9	57	63.4	0.5	11.3	1.75	<0.1	0.02	0.03	21.6	0.21	<2	<10	<1	14.0	0.5	7.35	0.8
103I16	785575	9	555662	6083598	6		mJKBo	37.7	0.10	0.09	0.03	0.7	0.001	<0.1	0.1	45	83.3	0.3	7.7	2.74	<0.1	<0.02	0.06	20.9	<0.02	<2	<10	1	2.2	0.4	6.72	0.5
103I16	785576	9	555271	6083259	6	10	mJKBo	43.3	0.09	0.02	0.03	1.0	0.008	<0.1	0.3	46	85.1	0.6	11.4	0.81	<0.1	0.06	0.04	18.4	<0.02	<2	<10	<1	2.6	0.3	7.98	1.3
103I16	785577	9	555271	6083259	6	20	mJKBo	41.8	0.07	0.05	0.04	1.1	0.008	<0.1	0.2	46	83.9	0.2	12.1	0.86	<0.1	0.04	0.04	17.7	0.03	<2	<10	<1	2.6	0.3	7.64	1.1
103I16	785578	9	554744	6085344	6		mJKBo	38.4	0.03	0.05	0.04	1.3	0.004	<0.1	0.5	58	82.5	0.4	15.6	0.92	<0.1	0.03	0.04	19.2	<0.02	<2	<10	<1	3.2	0.5	6.47	0.8
103I16	785579	9	554483	6085804	6		mJKBo	50.3	0.02	0.03	0.04	0.5	0.001	<0.1	0.2	45	93.8	0.2	9.0	1.52	<0.1	0.02	0.03	16.6	0.02	<2	<10	<1	3.3	0.4	6.43	0.6
103I16	785580	9	554449	6085042	6		mJKBo	37.8	0.10	0.05	0.03	1.0	0.006	<0.1	0.2	46	86.9	0.2	11.7	1.56	<0.1	0.03	0.04	19.2	0.03	<2	<10	<1	2.6	0.3	8.03	0.9
103I16	785582	9	552727	6086078	6		mJKBo	40.5	0.14	0.05	0.09	0.7	0.008	15.7	0.1	46	101.9	0.6	7.3	0.90	<0.1	<0.02	0.03	20.7	0.02	<2	<10	1	6.0	0.4	5.62	0.6
103I16	785583	9	552313	6085130	6		mJKBo	52.3	0.04	0.08	0.04	0.8	0.003	<0.1	1.2	47	99.2	0.6	14.2	1.94	<0.1	0.02	0.03	23.1	0.08	<2	<10	<1	3.2	0.2	8.83	0.8
103I16	785584	9	549746	6085830	6		mJKBo	65.9	0.02	0.10	0.16	0.9	0.036	1.6	0.3	53	73.3	0.2	5.2	1.24	<0.1	0.02	0.02	21.3	0.06	<2	<10	<1	7.3	0.5	3.59	0.9
103I16	785585	9	549494	6084634	6		mJKBo	19.1	0.06	0.02	<0.02	0.8	0.017	<0.1	0.2	27	76.6	0.1	13.1	0.57	<0.1	0.04	0.02	16.7	0.04	<2	<10	<1	1.3	0.1	9.73	0.9
103I16	785586	9	548887	6085509	6		mJKBo	24.2	0.08	0.06	0.05	0.9	0.003	0.2	0.3	45	105.2	0.4	10.1	2.28	<0.1	0.02	0.04	16.6	0.04	<2	<10	<1	2.8	0.5	6.36	0.7
103I16	785587	9	550927	6082012	6		mJKBo	20.3	0.10	0.04	<0.02	0.9	0.026	<0.1	0.2	26	82.2	0.2	15.1	0.45	<0.1	0.04	0.04	18.7	0.04	<2	<10	1	1.3	0.2	10.90	1.0
103I16	785588	9	545870	6081350	6	10	lmJHz	71.8	0.05	0.05	0.16	1.1	0.029	6.8	0.3	55	94.4	0.3	9.0	1.42	<0.1	0.03	0.04	20.8	0.06	<2	<10	<1	9.7	0.4	5.85	1.0
103I16	785589	9	545870	6081350	6	20	lmJHz	65.9	0.06	0.06	0.15	1.0	0.025	6.4	0.2	53	100.2	0.4	8.7	1.35	<0.1	0.05	0.04	21.8	0.04	<2	<10	<1	8.9	0.3	5.93	1.1
103I16	785590	9	546437	6081176	6		lmJHz	35.5	0.04	0.02	0.04	0.7	0.013	<0.1	0.5	33	90.6	0.4	13.9	1.28	<0.1	0.02	<0.02	14.9	0.27	<2	<10	1	3.3	0.5	9.86	0.5
103I16	785591	9	547237	6079162	6		lmJHz	17.2	0.04	0.08	0.05	1.1	0.033	<0.1	0.4	25	124.9	0.2	18.8	0.54	<0.1	<0.02	0.03	12.6	0.10	<2	<10	2	2.5	0.3	14.54	0.7
103I16	785592	9	547293	6077362	6		lmJHz	28.5	<0.02	0.04	0.06	0.9	0.016	4.8	0.2	43	80.3	0.2	9.9	0.94	<0.1	0.02	<0.02	17.7	0.03	<2	<10	<1	4.2	0.3	6.23	0.9
103I16	785593	9	548022	6077217	6		lmJHz	21.9	0.06	<0.02	<0.02	0.7	0.031	<0.1	0.2	22	71.9	0.2	9.9	0.38	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.04	<2	<10	2	1.6	0.2	7.50	1.1
103I16	785594	9	553832	6074451	6		lmJHz	27.2	0.08	0.05	0.07	0.8	0.050	0.1	0.3	51	108.2	0.4	11.9	1.24	<0.1	0.04	0.02	13.7	0.05	<2	<10	2	7.6	0.4	7.91	1.1
103I16	785595	9	554143	6074194	6		lmJHz	24.8	0.06	<0.02	0.14	0.6	0.062	0.2	0.4	66	167.5	0.5	15.6	2.21	<0.1	0.02	0.03	17.3	0.08	<2	<10	<1	13.9	1.2	10.08	0.5
103I16	785596	9	553386	6069406	6		lmJHz	15.1	<0.02	0.04	<0.02	1.0	0.028	1.0	0.4	35	65.9	0.5	15.0	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.08	<2	<10	<1	3.0	0.4	8.30	0.5
103I16	785597	9	553620	6069593	6		lmJHz	24.1	0.03	0.09	0.05	0.9	0.041	2.3	0.8	55	105.1	0.6	17.4	0.97	<0.1	<0.02	0.03	9.5	0.14	<2	<10	<1	5.9	0.8	10.93	0.4
103I16	785598	9	551651	6072441	6		lmJHz	18.1	0.66	0.50	0.06	0.9	0.040	0.3	0.4	80	96.1	0.2	16.0	1.14	<0.1	0.03	0.03	8.2	0.08	<2	<10	<1	7.4	0.3	10.56	0.7
103I16	785600	9	551944	6072688	6		lmJHz	23.5	0.05	0.07	0.09	0.9	0.055	0.2	0.3	47	108.4	0.3	17.1	1.29	<0.1	<0.02	0.03	10.1	0.08	<2	<10	<1	9.7	0.3	8.85	0.8
103I16	785602	9	550906	6074480	6		lmJHz	24.6	0.04	0.06	0.08	0.8	0.056	0.1	0.4	52	105.4	0.3	16.1	1.19	<0.1	<0.02	0.02	11.5	0.16	<2	<10	<1	9.1	1.0	8.79	0.6
103I09	785603	9	556967	6056009	6		ETgd	23.5	0.02	0.03	<0.02	3.7	0.049	0.3	1.0	216	133.5	0.4	41.8	1.09	0.1	0.07	0.02	10.2	0.07	<2	<10	<1	3.2	0.8	22.26	2.0
103I09	785604	9	557480	6056458	6		ETgd	54.5	<0.02	0.04	<0.02	1.1	0.025	0.3	0.4	83	117.1	0.2	17.4	1.88	<0.1	0.07	0.02	13.8	0.04	<2	<10	<1	2.8	0.2	9.01	2.3

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I09	785605	9	555618	6057531	6		lmJHz	1.17	0.40	1.8	113.3	0.07	0.88	0.59	21.7	16.3	68.32	4.7	0.9	3.77	16.0	23.04	0.90	934	12	1.08	14.0	0.180	0.05	5.7	0.2	154	0.007
103I09	785606	9	556195	6057295	6		ETgd	1.12	1.04	1.8	145.7	0.06	0.89	0.89	25.2	17.3	89.20	4.5	0.4	3.79	15.2	23.20	1.01	986	17	0.88	17.0	0.156	0.05	7.1	0.3	282	0.010
103I09	785607	9	557115	6059496	6		lmJHz	1.13	0.73	1.9	141.2	0.06	0.85	0.57	23.5	17.0	75.86	4.6	0.3	3.87	15.6	22.68	0.95	1029	17	1.08	15.2	0.169	0.05	6.5	0.5	244	0.008
103I09	785608	9	557717	6059653	6		lmJHz	1.40	0.73	3.7	228.7	0.11	0.40	0.32	29.0	14.8	70.39	4.8	0.4	3.43	9.0	14.27	1.14	1150	34	0.64	20.9	0.075	0.06	4.5	0.5	182	0.008
103I09	785609	9	557547	6061369	6		lmJHz	1.42	0.50	3.6	195.2	0.05	0.18	0.38	43.0	17.3	48.20	4.4	9.5	2.82	7.3	5.29	1.45	1058	26	0.29	34.6	0.087	0.04	5.0	0.8	108	0.006
103I09	785610	9	555937	6063665	6		lmJHz	1.11	0.48	4.1	190.6	0.07	0.26	0.39	44.7	14.7	34.89	4.0	81.7	3.38	8.3	8.06	1.17	1035	115	0.29	21.3	0.091	0.06	4.9	0.2	183	0.014
103I09	785611	9	554649	6063148	6		lmJHz	0.70	0.75	3.7	232.4	0.10	0.27	0.28	13.6	11.0	46.22	2.9	0.9	2.92	11.6	14.09	0.54	1425	25	0.56	11.5	0.077	0.06	5.4	0.5	150	0.008
103I09	785612	9	553686	6065219	6	10	lmJHz	0.84	0.76	3.8	153.7	0.07	0.25	0.42	20.5	9.9	27.00	3.2	1.3	2.93	10.6	10.49	0.60	617	29	0.51	11.7	0.082	0.05	4.0	0.6	81	0.010
103I09	785613	9	553686	6065219	6	20	lmJHz	0.78	0.72	3.4	149.5	0.07	0.27	0.37	15.8	8.5	25.77	2.9	0.8	2.42	9.8	11.24	0.56	553	30	0.41	10.2	0.078	0.04	3.8	0.5	74	0.007
103I09	785614	9	551619	6061950	6		lmJHz	0.47	0.44	2.2	114.4	0.07	0.12	1.36	11.0	8.1	21.33	2.1	0.3	2.15	9.1	6.28	0.55	850	9	0.31	8.2	0.077	0.04	3.1	0.1	80	0.007
103I09	785615	9	551523	6066455	6		lmJHz	0.79	0.83	4.1	108.3	0.06	0.17	0.51	27.3	11.1	27.50	2.6	2.0	2.67	7.3	8.15	0.74	867	17	0.26	13.9	0.068	0.04	4.8	0.4	79	0.011
103I16	785616	9	543077	6068610	6		mJKBo	0.81	0.63	13.3	77.8	0.19	0.24	0.55	11.3	8.5	32.27	3.4	4.2	2.75	8.3	8.06	0.51	469	15	0.88	12.0	0.134	0.04	2.5	0.2	113	0.010
103I09	785617	9	543555	6066433	6		KTqd	1.67	0.74	33.8	215.4	0.35	0.84	0.46	7.2	11.7	29.36	5.5	1.8	3.71	9.9	16.27	0.65	1337	31	2.34	15.4	0.084	0.10	4.8	1.0	176	0.015
103I09	785619	9	543887	6067004	6		KTqd	0.78	0.52	12.4	76.4	0.22	0.23	0.51	14.4	8.7	24.92	3.2	0.7	3.43	8.7	8.57	0.48	438	18	1.52	11.9	0.159	0.04	2.4	0.3	137	0.010
103I09	785620	9	538572	6065201	6		KTqd	1.18	0.64	13.5	101.2	0.79	0.22	0.47	23.7	11.1	40.36	4.7	1.4	3.30	10.5	10.44	0.68	553	14	2.58	23.3	0.134	0.07	3.1	0.4	196	0.017
103I09	785622	9	540338	6064760	6		KTqd	1.32	0.63	13.2	123.0	0.50	0.32	0.44	24.8	11.7	40.40	4.9	1.3	3.37	10.6	10.46	0.70	607	21	2.21	27.8	0.124	0.08	3.3	0.4	169	0.017
103I09	785623	9	540641	6065088	6		KTqd	2.47	0.69	40.7	256.4	1.26	1.23	0.44	50.7	26.8	86.87	7.0	2.9	4.67	10.1	20.20	0.85	1302	34	2.43	83.7	0.088	0.11	5.3	1.5	398	0.007
103I10	785624	9	531211	6061702	6		KTqd	0.71	0.08	1.7	241.4	0.43	0.16	0.44	13.0	8.5	38.38	3.1	<0.2	1.95	8.6	4.26	0.54	489	13	2.23	12.0	0.103	0.10	2.4	0.2	78	0.016
103I09	785625	9	533692	6062632	6		KTqd	0.82	0.14	2.8	137.7	0.33	0.19	0.46	15.5	8.5	42.82	3.7	0.3	2.36	7.6	5.00	0.54	473	16	3.37	12.3	0.128	0.10	2.3	0.3	58	0.017
103I09	785627	9	534047	6063292	6		KTqd	1.77	0.02	1.4	67.3	0.22	0.13	1.41	4.2	6.8	81.93	6.2	0.9	1.60	6.9	5.12	0.40	351	11	3.29	4.5	0.131	0.05	1.3	0.3	96	0.009
103I09	785628	9	537588	6062619	6		KTqd	1.37	0.12	1.6	345.1	0.28	0.06	0.70	12.0	10.5	21.10	5.9	1.0	2.80	12.1	4.34	0.84	686	15	0.41	8.7	0.152	0.10	3.2	0.1	48	0.012
103I09	785629	9	537747	6063194	6		KTqd	0.50	0.25	3.5	70.6	0.23	0.09	0.41	50.7	9.8	47.56	5.2	0.8	8.79	7.5	3.84	0.32	368	<5	1.76	12.6	0.124	0.05	1.5	0.1	72	0.010
103I09	785630	9	534614	6059760	6		KTqd	1.12	0.09	1.9	89.5	0.37	0.14	0.51	19.8	9.4	31.58	4.6	<0.2	2.53	7.7	3.52	0.64	538	16	1.91	11.4	0.103	0.17	3.0	0.3	125	0.016
103I09	785631	9	534821	6059543	6		KTqd	0.38	0.08	1.3	228.1	0.34	0.13	0.39	7.7	4.8	10.69	1.3	4.2	1.52	21.1	7.47	0.27	360	9	2.78	6.8	0.068	0.11	1.6	0.3	76	0.011
103I14	785632	9	491944	6094580	6		ETgd	0.90	0.23	18.8	84.0	0.16	0.05	0.35	21.3	6.9	17.48	3.2	1.8	2.32	6.4	1.95	0.43	196	7	0.65	15.5	0.108	0.22	2.5	0.4	41	0.021
103I14	785633	9	491509	6093930	6		ETgd	0.16	0.07	1.2	13.2	0.37	0.02	0.31	45.6	5.2	4.42	2.0	<0.2	4.11	26.3	3.65	0.11	120	<5	0.33	2.9	0.120	0.04	0.5	0.2	32	0.005
103I14	785634	9	490835	6093602	6		ETgd	0.67	0.07	1.6	55.9	0.39	0.03	0.33	11.8	5.2	8.21	2.8	<0.2	1.66	8.0	3.62	0.42	277	<5	1.28	5.9	0.091	0.10	1.3	0.3	40	0.010
103I14	785635	9	490630	6094052	6		ETgd	0.96	0.15	3.8	91.5	0.30	0.04	0.30	15.3	6.8	13.53	3.8	2.4	2.00	7.5	3.23	0.48	294	11	1.18	11.3	0.096	0.17	2.3	0.6	48	0.015
103I14	785636	9	488953	6088759	6	10	ETgd	0.39	0.03	0.7	24.1	0.19	0.02	0.30	11.3	4.8	15.28	2.3	<0.2	2.28	8.1	2.64	0.24	170	8	0.89	3.1	0.090	0.05	0.7	0.4	41	0.006
103I14	785637	9	488953	6088759	6	20	ETgd	0.37	0.03	0.6	22.8	0.21	0.04	0.30	10.8	3.9	8.28	2.0	<0.2	2.20	8.0	2.66	0.21	163	<5	0.78	2.8	0.990	0.04	0.6	0.3	48	0.007
103I14	785638	9	489521	6091330	6		ETgd	0.50	0.04	0.8	38.3	0.31	0.04	0.37	11.7	5.4	9.02	2.7	<0.2	2.13	9.3	3.00	0.32	240	7	0.86	4.2	0.116	0.07	0.9	0.3	83	0.011
103I14	785639	9	489416	6092446	6		ETgd	1.13	0.12	7.5	62.3	0.12	0.07	0.18	8.9	6.2	4.76	4.7	0.4	2.07	10.1	7.65	0.37	493	21	6.22	7.6	0.060	0.07	1.5	0.5	35	0.008
103I14	785640	9	487819	6092467	1		ETgd	0.96	0.08	0.5	60.2	0.16	0.05	0.42	4.4	7.7	3.18	6.0	<0.2	2.67	16.8	8.15	0.54	423	16	0.96	2.8	0.117	0.07	1.6	0.4	39	0.009
103I14	785642	9	487578	6087489	6		ETgd	0.51	0.02	0.8	24.5	0.17	0.03	0.34	22.7	5.9	4.76	3.2	<0.2	3.64	15.2	4.52	0.35	238	8	0.38	3.9	0.106	0.05	1.0	0.3	55	0.010
103I14	785643	9	484294	6090699	6		ETgd	0.39	0.03	0.5	41.0	0.09	0.01	0.35	22.8	5.1	4.72	3.0	<0.2	4.25	14.9	2.97	0.25	197	8	0.37	2.9	0.119	0.06	0.8	0.4	20	0.009
103I14	785644	9	485493	6083777	6		ETgd	0.53	0.03	0.9	49.8	0.08	0.02	0.45	24.3	5.8	7.02	2.6	<0.2	1.94	11.8	2.28	0.38	180	<5	0.11	3.9	0.128	0.16	1.0	0.4	31	0.011
103I14	785645	9	486052	6084154	6		ETgd	0.65	0.05	2.7	46.3	0.10	0.03	0.38	24.4	6.7	10.72	2.6	1.6	1.56	9.0	3.51	0.45	189	<5	0.41	9.9	0.106	0.10	1.7	0.4	78	0.010
103I14	785646	9	481293	6086802	6	10	ETgd	0.18	0.02	0.5	21.7	0.07	<0.01	0.29	21.9	4.3	3.99	2.1	<0.2	3.74	13.3	2.35	0.12	122	<5	0.09	1.8	0.108	0.04	0.4	0.2	18	0.006
103I14	785647	9	481293	6086802	6	20	ETgd	0.20	<0.02	0.4	30.4	0.08	<0.01	0.26	9.7	3.2	2.33	1.7	<0.2	1.72	11.1	1.88	0.14	102	<5	0.08	1.4	0.073	0.05	0.4	0.3		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb					
103I09	785605	9	555618	6057531	6		lmJHz	16.7	<0.02	0.04	<0.02	2.4	0.027	0.8	0.8	80	117.6	0.2	32.8	0.59	<0.1	0.04	<0.02	10.5	0.06	<2	<10	1	2.5	0.5	17.33	1.2
103I09	785606	9	556195	6057295	6		ETgd	26.0	<0.02	0.02	<0.02	3.5	0.026	0.3	0.9	90	126.1	0.6	32.2	1.12	<0.1	0.05	0.02	11.1	0.05	<2	<10	<1	3.0	0.3	17.03	1.7
103I09	785607	9	557115	6059496	6		lmJHz	17.2	<0.02	0.03	<0.02	2.6	0.029	0.5	0.8	89	121.2	0.3	32.3	0.95	<0.1	0.05	0.02	11.3	0.06	<2	<10	<1	3.1	0.3	17.13	1.3
103I09	785608	9	557717	6059653	6		lmJHz	25.4	0.04	0.08	<0.02	0.8	0.028	0.2	1.0	56	91.7	0.5	18.5	1.33	<0.1	0.03	<0.02	16.0	0.10	<2	<10	1	3.4	0.7	9.30	0.9
103I09	785609	9	557547	6061369	6		lmJHz	31.7	<0.02	0.03	<0.02	0.6	0.027	0.2	0.9	63	76.4	0.4	15.8	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	16.7	0.10	<2	<10	<1	2.3	0.2	8.65	0.6
103I09	785610	9	555937	6063665	6		lmJHz	26.8	<0.02	0.02	<0.02	0.7	0.064	0.2	0.6	73	90.7	0.3	17.5	0.73	<0.1	0.02	<0.02	11.1	0.10	<2	<10	<1	3.1	0.3	9.42	0.9
103I09	785611	9	554649	6063148	6		lmJHz	20.2	<0.02	0.03	<0.02	1.0	0.024	0.3	1.5	54	129.4	0.5	23.9	1.14	<0.1	<0.02	0.03	8.5	0.13	<2	<10	<1	3.9	0.4	10.90	0.5
103I09	785612	9	553686	6065219	6	10	lmJHz	33.9	<0.02	0.03	<0.02	1.3	0.040	0.2	1.0	74	71.8	0.3	19.6	1.66	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.27	<2	<10	<1	3.4	0.3	12.96	0.9
103I09	785613	9	553686	6065219	6	20	lmJHz	30.6	<0.02	0.02	<0.02	1.0	0.028	0.2	0.8	55	68.7	0.4	18.2	1.56	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.15	<2	<10	<1	2.9	1.5	11.56	0.7
103I09	785614	9	551619	6061950	6		lmJHz	39.0	<0.02	0.02	<0.02	1.4	0.032	0.1	0.5	48	85.0	0.2	18.2	0.40	<0.1	0.16	<0.02	6.6	0.07	<2	<10	<1	1.9	0.2	8.20	3.7
103I09	785615	9	551523	6066455	6		lmJHz	29.6	<0.02	0.03	<0.02	0.9	0.051	0.2	0.4	48	64.2	0.3	15.2	0.86	<0.1	0.05	<0.02	9.9	0.12	<2	<10	<1	2.4	0.3	9.57	2.3
103I16	785616	9	543077	6068610	6		mJKBo	26.3	0.09	0.06	<0.02	1.6	0.021	1.8	0.8	40	55.5	0.2	16.7	0.43	0.1	0.04	<0.02	8.8	0.10	<2	<10	<1	2.3	0.3	5.66	1.3
103I09	785617	9	543555	6066433	6		KTqd	39.6	0.04	0.11	0.10	1.0	0.026	0.2	1.3	47	130.5	0.5	22.6	1.91	<0.1	<0.02	0.04	14.9	0.19	<2	<10	3	7.2	0.3	9.40	0.3
103I09	785619	9	543887	6067004	6		KTqd	23.7	0.12	0.05	<0.02	1.8	0.026	2.6	0.8	58	58.7	0.3	17.9	0.39	<0.1	0.05	<0.02	8.4	0.11	<2	<10	<1	2.4	0.4	5.75	1.4
103I09	785620	9	538572	6065201	6		KTqd	32.9	0.03	0.08	0.05	2.8	0.055	10.1	2.7	60	71.5	0.3	21.1	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.24	<2	<10	1	6.0	0.3	5.55	0.7
103I09	785622	9	540338	6064760	6		KTqd	32.4	0.02	0.06	0.06	2.2	0.053	4.1	2.6	62	78.4	0.3	20.7	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.25	<2	<10	1	6.8	0.6	5.59	0.7
103I09	785623	9	540641	6065088	6		KTqd	50.4	0.04	0.17	0.14	2.2	0.022	0.2	3.5	69	203.6	0.4	20.1	2.13	<0.1	<0.02	0.05	22.9	0.31	<2	<10	<1	10.3	0.9	7.85	0.6
103I10	785624	9	531211	6061702	6		KTqd	29.0	<0.02	0.03	0.05	1.7	0.049	0.1	1.6	35	60.3	0.3	16.9	0.73	<0.1	0.02	<0.02	6.9	0.19	<2	<10	<1	6.9	0.2	4.48	0.6
103I09	785625	9	533692	6062632	6		KTqd	28.5	<0.02	0.04	0.05	1.5	0.053	2.4	1.6	43	64.0	0.2	15.6	0.73	<0.1	<0.02	0.02	8.3	0.25	<2	<10	<1	6.9	0.8	4.22	0.6
103I09	785627	9	534047	6063292	6		KTqd	137.7	0.03	0.05	0.02	2.4	0.006	<0.1	3.6	24	40.1	0.5	16.7	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.04	<2	<10	<1	4.2	0.4	3.37	0.2
103I09	785628	9	537588	6062619	6		KTqd	56.9	<0.02	0.07	0.05	2.7	0.053	2.0	2.8	52	62.5	0.4	21.7	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.26	<2	<10	<1	7.6	0.2	5.95	0.3
103I09	785629	9	537747	6063194	6		KTqd	19.4	0.04	0.04	<0.02	2.8	0.041	27.2	1.3	197	42.0	0.2	13.5	0.43	0.2	0.02	<0.02	5.2	0.19	<2	<10	<1	3.5	0.3	3.31	0.8
103I09	785630	9	534614	6059760	6		KTqd	38.3	<0.02	0.07	0.08	1.9	0.082	2.6	1.2	48	60.2	0.3	14.9	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.20	<2	<10	<1	10.9	0.3	5.38	0.4
103I09	785631	9	534821	6059543	6		KTqd	30.5	0.05	0.04	0.04	7.1	0.010	0.2	2.9	19	40.7	0.5	33.3	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.08	<2	<10	<1	6.2	0.3	9.76	0.5
103I14	785632	9	491944	6094580	6		ETgd	27.1	0.04	0.07	0.09	1.5	0.071	0.4	0.9	64	33.5	0.2	10.6	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	11.7	0.13	<2	<10	<1	10.7	0.2	3.90	0.5
103I14	785633	9	491509	6093930	6		ETgd	11.1	<0.02	0.02	<0.02	155.8	0.030	0.5	87.3	118	12.3	0.1	32.4	0.47	<0.1	0.04	<0.02	3.8	0.43	<2	<10	<1	4.6	0.5	5.62	0.6
103I14	785634	9	490835	6093602	6		ETgd	44.9	<0.02	0.06	0.07	7.4	0.060	0.7	4.9	39	33.0	0.1	10.5	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.22	<2	<10	<1	8.8	0.3	2.29	0.4
103I14	785635	9	490630	6094052	6		ETgd	31.0	<0.02	0.04	0.09	2.8	0.078	0.3	5.3	47	41.3	0.3	10.8	1.11	<0.1	<0.02	0.02	13.3	0.38	<2	<10	<1	10.8	0.2	3.07	0.3
103I14	785636	9	488953	6088759	6	10	ETgd	36.6	0.02	0.04	0.03	7.9	0.031	0.4	3.3	53	22.9	0.1	9.4	0.50	0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.12	<2	<10	<1	4.3	0.4	1.81	0.3
103I14	785637	9	488953	6088759	6	20	ETgd	39.0	0.02	0.02	0.02	3.9	0.026	1.1	2.2	52	20.3	0.3	9.8	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.12	<2	<10	<1	3.7	0.2	1.99	0.3
103I14	785638	9	489521	6091330	6		ETgd	44.5	<0.02	0.03	0.04	19.6	0.046	0.8	6.6	51	30.3	0.2	11.6	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.16	<2	<10	<1	6.9	<0.1	2.49	0.4
103I14	785639	9	489416	6092446	6		ETgd	26.5	0.04	0.03	0.08	1.5	0.049	1.6	16.8	43	37.7	0.5	12.5	1.64	<0.1	<0.02	0.02	15.0	0.94	<2	<10	<1	6.3	3.8	2.44	0.4
103I14	785640	9	487819	6092467	1		ETgd	68.5	<0.02	0.02	0.05	16.2	0.039	0.3	32.0	58	49.7	0.4	22.1	1.13	<0.1	<0.02	0.03	17.5	0.41	<2	<10	<1	7.5	0.4	3.30	0.2
103I14	785642	9	487578	6087489	6		ETgd	29.2	<0.02	<0.02	<0.02	30.1	0.052	0.1	19.1	97	33.6	<0.1	18.3	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.24	<2	<10	<1	4.5	0.2	3.00	0.6
103I14	785643	9	484294	6090699	6		ETgd	26.7	<0.02	<0.02	0.02	30.8	0.044	0.1	12.6	111	27.7	0.2	15.8	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.21	<2	<10	<1	5.3	0.2	2.18	0.4
103I14	785644	9	485493	6083777	6		ETgd	28.7	<0.02	0.03	0.08	20.8	0.073	<0.1	10.6	57																

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS						
103I14	785649	9	483652	6088464	6		ETgd	0.26	0.02	0.5	33.2	0.06	0.02	0.34	11.6	2.9	2.68	1.9	<0.2	2.04	13.7	1.91	0.18	128	<5	0.13	1.4	0.101	0.07	0.7	0.3	10	0.010
103I14	785650	9	483555	6090491	6		ETgd	0.95	0.03	0.5	75.2	0.16	0.05	0.60	2.0	6.9	11.86	5.4	<0.2	2.22	19.4	10.93	0.49	490	16	1.87	1.9	0.122	0.08	1.5	0.3	30	0.008
103I14	785651	9	484028	6090229	6		ETgd	0.20	<0.02	0.4	27.1	0.03	<0.01	0.22	8.4	2.3	1.95	1.4	<0.2	1.46	11.2	1.46	0.15	97	<5	0.09	1.2	0.065	0.05	0.4	0.3	11	0.008
103I14	785652	9	484917	6091823	6		ETgd	0.86	0.09	1.6	105.5	0.23	0.09	0.72	5.2	7.5	7.07	4.6	0.4	2.62	30.8	13.46	0.41	726	30	3.06	4.6	0.152	0.08	2.1	0.7	29	0.008
103I13	785654	9	457856	6085486	6		ETqm	0.53	<0.02	0.2	73.7	0.17	<0.01	0.33	4.3	4.2	9.28	2.7	<0.2	1.15	5.2	1.53	0.43	189	5	0.34	2.9	0.110	0.20	0.8	0.3	25	0.010
103I13	785655	9	459645	6087654	6		ETgd	0.25	<0.02	0.2	33.5	0.05	<0.01	0.33	4.3	2.5	3.43	1.2	<0.2	0.80	6.9	0.89	0.19	95	15	0.13	2.2	0.138	0.06	0.6	0.2	13	0.010
103I13	785656	9	449275	6078691	6		PzTog	0.84	<0.02	0.6	82.9	0.02	0.06	0.32	18.5	9.6	24.16	3.7	0.5	1.89	6.1	2.15	0.51	432	23	1.14	15.4	0.107	0.17	1.9	0.8	23	0.008
103I13	785657	9	449722	6078489	6		ETgd	0.63	<0.02	0.3	95.6	0.02	0.02	0.37	24.2	7.5	21.68	3.0	<0.2	2.10	6.2	0.96	0.56	255	6	0.53	16.8	0.148	0.25	2.0	0.4	26	0.011
103I13	785658	9	449293	6081368	6		ETgd	0.49	<0.02	0.5	67.2	0.04	0.03	0.40	16.8	7.2	15.93	2.7	0.5	2.00	7.2	0.84	0.41	263	11	0.50	12.4	0.154	0.16	1.6	0.6	19	0.011
103I13	785659	9	449752	6081076	6		ETgd	0.72	<0.02	0.5	70.9	0.03	0.03	0.36	11.5	5.9	7.52	3.8	<0.2	1.94	8.2	2.45	0.39	244	13	0.88	7.2	0.120	0.14	1.3	1.0	20	0.011
103I13	785660	9	452484	6080624	6		ETgd	0.36	<0.02	0.3	42.3	0.02	<0.01	0.34	12.7	5.4	8.96	1.6	<0.2	1.23	4.6	0.63	0.26	95	<5	0.23	5.6	0.115	0.05	0.8	0.4	20	0.016
103I13	785662	9	452154	6080118	6		ETgd	0.88	<0.02	0.3	221.2	<0.02	0.02	0.42	24.2	12.1	20.07	3.7	<0.2	2.30	5.0	1.97	0.69	206	7	0.35	15.6	0.140	0.31	1.3	0.6	30	0.018
103I13	785663	9	451434	6082903	6	10	ETgd	0.83	<0.02	1.0	113.9	0.03	0.02	0.46	20.7	8.7	11.37	4.1	<0.2	2.44	6.8	1.98	0.52	273	17	0.41	9.0	0.161	0.15	1.2	0.7	32	0.017
103I13	785664	9	451434	6082903	6	20	ETgd	0.85	0.02	0.8	108.7	0.04	0.04	0.51	16.5	9.2	10.61	4.0	<0.2	2.33	7.9	2.15	0.48	277	15	0.42	7.7	0.183	0.14	1.2	0.4	34	0.015
103I13	785665	9	449804	6084366	6		ETgd	0.59	0.02	0.6	97.1	0.03	0.02	0.45	22.3	8.1	12.61	2.7	<0.2	2.09	6.2	3.31	0.44	162	9	0.43	9.1	0.172	0.13	0.9	0.4	27	0.018
103I13	785666	9	449230	6084256	6		ETgd	0.65	<0.02	0.4	88.6	0.03	0.02	0.41	18.3	6.5	15.01	3.1	0.4	1.76	6.7	1.25	0.48	257	14	0.46	12.1	0.168	0.21	1.6	0.5	16	0.013
103I13	785667	9	449539	6086111	6		ETgd	1.66	0.11	4.3	196.0	0.22	0.13	0.69	28.2	13.9	23.62	6.8	1.9	3.03	8.7	4.73	0.97	521	46	1.96	26.4	0.174	0.39	4.1	0.8	89	0.023
103I13	785668	9	449031	6089077	6		ETqm	1.09	<0.02	0.4	204.9	0.06	0.04	0.51	28.0	12.6	18.37	3.7	0.8	1.81	3.8	1.56	0.99	217	17	0.34	18.5	0.145	0.42	2.2	<0.1	30	0.032
103I13	785669	9	448506	6088402	6		ETgd	0.60	0.06	0.5	96.7	0.05	0.03	0.31	15.6	6.2	10.47	2.6	1.4	1.60	3.8	6.20	0.45	185	14	0.40	9.4	0.103	0.18	1.2	<0.1	16	0.014
103I13	785670	9	445630	6089430	6		ETgd	1.24	0.05	2.0	138.6	0.12	0.09	0.70	24.7	13.2	21.79	4.5	1.6	2.43	8.7	4.96	0.64	512	39	3.19	18.0	0.201	0.23	2.2	0.9	67	0.021
103I13	785671	9	451148	6089485	6		ETqm	1.33	0.06	2.0	70.4	0.09	0.09	0.88	16.0	7.5	17.58	4.0	1.0	1.88	4.5	3.03	0.56	233	12	1.94	12.2	0.183	0.17	2.6	0.3	56	0.050
103I13	785672	9	452388	6088778	6		ETqm	1.22	0.11	3.3	62.0	0.09	0.08	0.33	29.2	8.6	15.55	4.0	0.9	2.25	6.5	5.07	0.63	343	19	1.07	16.6	0.083	0.13	2.3	0.3	42	0.015
103I13	785673	9	454104	6084397	6		ETqm	0.46	<0.02	0.5	74.4	0.06	0.01	0.35	6.5	3.8	4.02	2.4	<0.2	1.59	7.3	1.49	0.31	169	11	0.23	2.7	0.132	0.15	0.9	<0.1	22	0.010
103I13	785674	9	454259	6086826	6		ETqm	0.46	<0.02	0.5	64.5	0.05	0.02	0.36	5.2	3.8	3.33	2.4	0.3	1.16	7.8	1.34	0.32	149	7	0.24	2.8	0.136	0.13	1.0	<0.1	9	0.009
103I13	785675	9	454371	6089701	6		ETqm	0.44	0.05	0.8	56.1	0.06	0.03	0.36	10.6	4.4	5.17	2.1	0.5	1.59	8.5	1.61	0.30	174	9	0.25	7.4	0.133	0.08	1.0	0.2	14	0.008
103I13	785676	9	455854	6091189	6		ETgd	1.70	0.75	13.7	102.4	0.17	0.28	0.31	49.4	14.6	39.28	5.2	3.1	3.42	8.6	10.46	1.01	642	84	2.50	56.1	0.101	0.08	4.9	0.9	218	0.013
103I13	785677	9	458932	6091897	6		ETgd	1.43	0.19	3.4	196.4	0.21	0.15	0.70	50.8	14.9	30.31	4.4	0.6	2.45	5.2	3.77	0.81	701	47	4.82	41.3	0.167	0.15	2.2	0.6	75	0.011
103I10	785678	9	528829	6043836	6		KTgd	1.57	0.41	8.7	101.9	0.10	0.14	0.38	23.4	13.5	23.35	4.7	0.8	3.13	7.2	7.72	0.72	808	26	1.81	24.8	0.075	0.05	4.1	0.2	50	0.012
103I09	785679	9	534390	6050232	6		lmJHz	1.00	0.10	2.0	123.0	0.22	0.08	0.34	23.3	11.4	46.25	3.6	0.7	2.07	4.7	1.80	0.94	612	7	1.08	16.2	0.089	0.32	3.5	0.2	51	0.013
103I09	785682	9	534359	6055695	6		lmJHz	1.39	0.13	4.3	193.5	0.19	0.14	0.35	37.8	15.9	21.81	5.0	1.6	2.44	6.5	5.04	1.40	1224	12	0.83	24.3	0.073	0.34	6.0	0.2	86	0.011
103I09	785683	9	534550	6056274	6		lmJHz	0.60	0.19	7.6	93.1	0.49	0.37	0.14	12.8	6.3	19.90	2.5	2.1	2.35	9.5	5.25	0.35	585	16	3.03	10.5	0.045	0.12	2.7	0.4	164	0.010
103I09	785684	9	548609	6060252	6		lmJHz	0.66	0.32	1.4	162.9	0.14	0.14	2.37	23.2	9.2	33.16	2.2	1.1	2.19	10.3	5.26	0.75	872	7	0.28	10.8	0.064	0.06	3.7	0.2	69	0.005
103I09	785685	9	548395	6059498	6		lmJHz	0.72	0.56	3.2	218.8	0.14	0.60	0.64	20.5	14.8	62.20	2.8	8.3	3.16	10.9	24.33	0.70	1591	15	0.51	14.1	0.082	0.06	5.5	0.2	145	0.006
103I09	785686	9	546832	6060549	6		lmJHz	0.69	0.46	2.1	199.8	0.15	0.31	1.33	23.2	11.7	40.88	2.7	9.7	2.66	10.6	13.98	0.75	1100	8	0.35	12.3	0.070	0.06	4.2	0.1	100	0.005
103I09	785687	9	546576	6060287	6		lmJHz	0.74	0.37	2.5	200.6	0.13	0.32																				

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
103I14	785649	9	483652	6088464	6		ETgd	21.1	<0.02	<0.02	0.03	24.9	0.040	0.1	7.6	49	18.4	<0.1	14.3	0.37	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.18	<2	<10	<1	5.1	0.1	2.23	0.5
103I14	785650	9	483555	6090491	6		ETgd	79.1	<0.02	0.08	0.08	10.5	0.037	<0.1	22.2	39	57.1	0.3	26.5	1.31	<0.1	<0.02	<0.02	17.8	0.25	<2	<10	<1	9.4	0.5	4.97	0.3
103I14	785651	9	484028	6090229	6		ETgd	18.7	<0.02	<0.02	0.02	21.1	0.031	<0.1	5.4	35	13.5	0.2	11.4	0.31	<0.1	0.02	<0.02	4.1	0.18	<2	<10	<1	3.8	<0.1	1.65	0.5
103I14	785652	9	484917	6091823	6		ETgd	84.7	<0.02	0.02	0.08	28.0	0.027	0.2	37.4	46	73.8	0.8	45.7	1.80	<0.1	<0.02	0.04	18.5	0.50	<2	<10	<1	8.9	0.6	10.21	0.4
103I13	785654	9	457856	6085486	6		ETqm	29.8	<0.02	<0.02	0.10	1.7	0.082	0.5	1.5	26	33.7	<0.1	7.1	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.08	<2	<10	<1	13.2	0.1	1.52	0.4
103I13	785655	9	459645	6087654	6		ETgd	17.5	<0.02	<0.02	0.03	2.3	0.033	1.0	0.9	17	15.8	<0.1	9.5	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.12	<2	<10	<1	4.1	<0.1	1.93	0.3
103I13	785656	9	449275	6078691	6		PzTog	16.5	0.02	<0.02	0.11	1.0	0.143	<0.1	1.6	41	46.6	<0.1	9.7	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	1.25	<2	<10	<1	13.6	0.6	5.93	0.3
103I13	785657	9	449722	6078489	6		ETgd	10.8	<0.02	0.03	0.10	2.6	0.129	<0.1	1.1	52	32.3	0.1	10.1	0.59	0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.49	<2	<10	<1	16.0	0.4	6.75	0.3
103I13	785658	9	449293	6081368	6		ETgd	12.6	<0.02	0.04	0.06	1.8	0.096	<0.1	1.1	50	25.2	<0.1	11.7	0.42	0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.69	<2	<10	<1	10.8	0.3	7.16	0.3
103I13	785659	9	449752	6081076	6		ETgd	20.7	<0.02	<0.02	0.07	1.9	0.114	<0.1	4.4	51	27.4	0.1	12.5	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	1.06	<2	<10	<1	10.6	1.1	4.31	0.3
103I13	785660	9	452484	6080624	6		ETgd	18.4	<0.02	0.02	<0.02	0.8	0.034	<0.1	0.6	40	14.5	<0.1	7.9	0.13	<0.1	<0.02	<0.02	2.8	0.09	<2	<10	<1	2.4	<0.1	3.20	0.3
103I13	785662	9	452154	6080118	6		ETgd	29.9	<0.02	0.03	0.09	0.8	0.158	<0.1	0.9	66	39.1	<0.1	8.4	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.35	<2	<10	<1	16.4	1.3	3.42	0.3
103I13	785663	9	451434	6082903	6	10	ETgd	28.4	<0.02	<0.02	0.06	0.9	0.117	<0.1	1.7	72	35.1	<0.1	11.1	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.47	<2	<10	<1	9.9	0.3	3.77	0.2
103I13	785664	9	451434	6082903	6	20	ETgd	28.3	<0.02	<0.02	0.06	1.1	0.106	<0.1	2.1	66	34.8	<0.1	12.6	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.46	<2	<10	<1	9.0	0.2	3.80	0.3
103I13	785665	9	449804	6084366	6		ETgd	26.1	<0.02	0.04	0.03	3.7	0.081	<0.1	1.1	67	26.9	<0.1	10.4	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.19	<2	<10	<1	7.1	2.3	3.99	0.3
103I13	785666	9	449230	6084256	6		ETgd	15.9	<0.02	0.02	0.09	1.6	0.114	<0.1	1.2	45	35.3	0.2	10.7	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.60	<2	<10	<1	13.5	0.5	6.95	0.3
103I13	785667	9	449539	6086111	6		ETgd	47.2	0.04	<0.02	0.22	1.7	0.183	0.4	6.6	75	84.7	0.4	17.8	2.13	0.1	<0.02	0.02	17.8	1.02	<2	<10	<1	25.4	0.3	5.63	0.8
103I13	785668	9	449031	6089077	6		ETqm	30.0	<0.02	<0.02	0.17	1.1	0.135	<0.1	1.3	50	39.1	0.2	7.8	1.55	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.28	<2	<10	<1	23.9	0.4	3.40	0.4
103I13	785669	9	448506	6088402	6		ETgd	15.3	<0.02	<0.02	0.07	0.7	0.090	<0.1	0.6	42	28.8	<0.1	7.4	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.28	<2	<10	<1	10.9	5.7	3.45	0.3
103I13	785670	9	445630	6089430	6		ETgd	29.2	0.05	<0.02	0.14	1.8	0.135	0.3	5.5	53	53.9	0.2	20.2	1.16	<0.1	<0.02	<0.02	10.9	0.96	<2	<10	<1	15.2	2.0	6.86	0.2
103I13	785671	9	451148	6089485	6		ETqm	29.8	<0.02	0.04	0.10	1.1	0.081	0.2	2.1	44	38.8	0.2	8.3	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.33	2	<10	<1	10.8	0.1	4.00	0.2
103I13	785672	9	452388	6088778	6		ETqm	18.3	<0.02	<0.02	0.09	2.2	0.094	0.2	5.0	54	41.2	0.2	11.5	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	0.57	<2	<10	<1	10.0	1.9	4.02	0.4
103I13	785673	9	454104	6084397	6		ETqm	17.7	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.062	0.2	1.7	36	29.1	<0.1	11.7	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.21	<2	<10	<1	10.9	0.2	2.17	0.2
103I13	785674	9	454259	6086826	6		ETqm	15.6	<0.02	<0.02	0.07	2.3	0.062	<0.1	1.4	26	29.5	<0.1	12.5	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.23	<2	<10	<1	10.0	0.3	2.29	0.2
103I13	785675	9	454371	6089701	6		ETqm	14.2	<0.02	<0.02	0.04	2.7	0.049	<0.1	1.2	34	26.6	<0.1	13.7	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.19	3	<10	<1	6.4	0.4	2.86	0.3
103I13	785676	9	455854	6091189	6		ETgd	29.3	0.61	0.06	0.08	2.2	0.060	<0.1	2.9	56	90.5	0.4	18.1	1.06	<0.1	<0.02	0.04	24.6	0.48	<2	<10	<1	10.1	0.3	7.80	1.1
103I13	785677	9	458932	6091897	6		ETgd	43.3	0.04	<0.02	0.10	0.6	0.106	2.1	5.1	50	56.6	0.4	11.8	1.29	<0.1	<0.02	<0.02	16.7	0.66	<2	<10	<1	9.4	0.6	4.23	0.4
103I10	785678	9	528829	6043836	6		KTgd	28.8	<0.02	0.02	0.03	1.1	0.043	0.2	2.1	49	69.1	0.2	14.8	0.84	<0.1	0.02	0.02	13.9	0.21	<2	<10	<1	5.3	0.9	6.76	0.7
103I09	785679	9	534390	6050232	6		lmJHz	12.8	<0.02	0.03	0.13	0.8	0.105	3.6	0.3	52	78.5	<0.1	10.1	1.56	0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.08	<2	<10	<1	16.5	0.2	5.23	0.3
103I09	785682	9	534359	6055695	6		lmJHz	15.5	<0.02	0.05	0.16	0.7	0.128	0.3	0.4	62	120.8	0.3	12.7	1.39	0.1	<0.02	0.02	13.8	0.11	<2	<10	<1	15.8	0.4	6.36	0.2
103I09	785683	9	534550	6056274	6		lmJHz	7.0	0.12	0.63	0.08	1.4	0.047	2.5	0.4	28	63.0	0.3	18.1	0.89	<0.1	<0.02	0.02	5.2	0.18	<2	<10	<1	9.0	0.5	6.14	0.5
103I09	785684	9	548609	6060252	6		lmJHz	121.3	<0.02	0.04	<0.02	1.5	0.025	0.1	0.6	37	48.1	0.3	20.5	0.81	<0.1	0.05	<0.02	8.2	0.04	2	<10	<1	3.7	0.2	9.87	1.9
103I09	785685	9	548395	6059498	6		lmJHz	28.5	<0.02	<0.02	<0.02	1.3	0.031	0.2	0.6	64	145.6	0.5	22.7	0.80	<0.1	0.02	<0.02	7.3	0.06	<2	<10	<1	3.3	0.2	10.08	1.5
103I09	785686	9	546832	6060549	6		lmJHz	63.8	<0.02	<0.02	<0.02	1.4	0.033	0.2	0.5	48	90.1	0.3	21.7	0.84	<0.1	0.05	0.02	7.5	0.06	<2	<10	<1	3.7	1.1	9.42	1.7
103I09	785687	9	546576	6060287	6		lmJHz	21.6	<0.02	0.03	<0.02	0.8	0.030	0.2	0.8	50	90.3	0.2	19.5	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.08	<2	<10	<1	4.3	0.4	8.97	0.3
103I16	785688	9	544218	6074176	6		KTgd	33.3	0.																							

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I16	785693	9	532705	6068803	6		mJKBo	0.98	0.06	0.9	55.3	0.14	0.07	0.45	11.4	6.3	15.22	3.9	5.3	1.84	6.3	3.89	0.53	347	<5	1.27	8.3	0.079	0.06	2.4	0.1	25	0.015
103I16	785695	9	532464	6071052	6	10	mJKBo	1.74	0.35	10.9	70.5	0.28	0.35	0.43	22.1	14.4	37.62	5.0	2.5	3.42	7.5	10.94	0.78	731	17	1.25	25.6	0.090	0.10	3.9	0.6	136	0.017
103I16	785696	9	532464	6071052	6	20	mJKBo	1.75	0.37	11.2	72.8	0.27	0.37	0.43	23.1	14.0	36.73	5.1	2.1	3.47	7.0	11.58	0.80	716	19	1.34	25.2	0.087	0.10	4.1	0.6	179	0.016
103I16	785697	9	533625	6070541	6		mJKBo	0.92	0.10	1.7	117.7	0.35	0.07	0.53	17.0	9.2	61.73	4.3	1.1	3.38	10.8	4.19	0.65	540	9	8.28	8.3	0.170	0.08	2.7	0.3	91	0.011
103I16	785698	9	533676	6072171	6		mJKBo	1.23	0.27	3.9	389.3	0.18	0.11	0.61	9.1	10.4	14.79	5.3	6.6	2.88	28.5	11.40	0.78	847	18	1.30	8.0	0.179	0.14	2.7	0.5	89	0.007
103I15	785699	9	525935	6074919	6		mJKBo	1.95	0.56	27.5	74.5	0.23	0.56	0.46	18.4	22.8	47.79	5.1	7.1	4.73	12.8	17.19	0.77	1674	37	1.97	29.6	0.108	0.03	3.9	0.9	216	0.012
103I15	785700	9	526276	6074322	6		mJKBo	1.31	0.64	20.7	46.6	0.18	0.48	0.35	25.2	15.3	43.59	3.8	1.9	3.99	14.1	8.59	0.72	836	5	2.34	34.7	0.114	0.06	2.7	0.8	130	0.010
103I15	785702	9	528759	6075125	6	10	mJKBo	1.30	0.51	14.2	34.4	0.13	0.34	0.30	24.5	12.1	29.52	3.8	1.9	3.61	13.2	6.63	0.72	693	<5	1.73	29.6	0.090	0.04	2.5	0.5	96	0.008
103I15	785703	9	528759	6075125	6	20	mJKBo	1.27	0.49	14.7	30.2	0.14	0.34	0.31	22.9	12.3	30.16	3.6	3.0	3.54	11.3	6.38	0.68	667	9	1.76	28.9	0.105	0.04	2.4	0.4	103	0.009
103I15	785704	9	529335	6074506	6		mJKBo	1.65	0.79	18.8	46.4	0.20	0.34	0.31	40.5	17.7	39.72	4.7	3.3	3.77	13.3	10.02	0.87	714	25	1.12	56.0	0.980	0.03	2.5	0.7	150	0.010
103I15	785705	9	530843	6075326	6		mJKBo	1.44	0.53	16.6	37.4	0.17	0.26	0.34	25.2	14.2	32.78	4.4	3.3	3.69	10.5	10.03	0.78	658	11	1.44	32.1	0.116	0.04	2.6	0.5	144	0.009
103I15	785706	9	531225	6074664	6		mJKBo	1.81	0.95	30.5	88.1	0.16	0.35	0.32	25.1	19.5	39.82	5.0	7.8	4.24	6.6	13.43	0.71	956	23	1.16	39.9	0.089	0.03	3.6	1.1	169	0.005
103I16	785707	9	532794	6075398	6		mJKBo	1.52	0.46	14.1	46.5	0.13	0.27	0.41	22.3	14.2	30.83	4.5	1.9	3.81	10.4	7.20	0.81	742	15	1.33	28.4	0.109	0.04	2.9	0.6	105	0.012
103I16	785708	9	534249	6075706	6		mJKBo	1.41	0.52	20.6	237.2	0.15	0.34	0.54	14.2	15.8	33.71	5.5	2.3	4.06	9.4	10.26	0.88	1072	57	1.68	13.0	0.159	0.14	3.2	0.5	189	0.009
103I16	785710	9	534749	6077522	6		mJKBo	2.32	1.16	53.0	118.5	0.21	0.56	0.75	18.5	33.3	87.82	7.4	10.3	5.27	15.5	31.36	0.89	1974	39	2.03	25.0	0.151	0.07	5.9	1.2	270	0.009
103I16	785711	9	538295	6074062	6		mJKBo	0.88	1.21	28.6	97.2	0.15	0.43	0.43	11.1	9.9	26.61	3.4	4.9	2.97	8.9	10.07	0.58	719	17	2.16	13.5	0.141	0.09	2.9	0.4	199	0.012
103I16	785712	9	538744	6076004	6		mJKBo	0.96	1.29	40.1	72.8	0.12	0.36	0.57	10.5	9.8	21.68	3.2	0.9	3.31	7.9	9.61	0.51	653	17	1.96	13.4	0.090	0.05	3.2	0.4	128	0.009
103I16	785713	9	543899	6084715	6		mJKBo	2.19	0.53	34.9	99.4	0.08	0.40	0.57	11.5	15.1	19.94	5.6	1.0	4.21	5.7	7.97	0.61	1923	59	1.34	16.2	0.073	0.02	4.6	1.1	124	0.006
103I15	785714	9	528658	6078206	6		mJKBo	1.52	1.82	62.4	80.4	1.27	0.58	0.29	25.8	19.9	177.05	4.6	12.7	4.33	13.6	57.95	0.66	973	39	47.36	39.7	0.980	0.06	3.5	1.7	497	0.007
103I15	785715	9	531101	6079216	6		mJKBo	1.90	1.08	29.1	98.7	1.03	0.60	0.30	30.8	23.8	126.27	5.4	8.3	4.81	11.7	24.19	0.79	1099	23	13.61	53.1	0.101	0.08	4.0	1.4	231	0.013
103I15	785716	9	526725	6083517	6		mJKBo	1.86	0.44	17.1	46.8	0.11	0.46	0.26	14.3	13.9	25.15	5.4	1.9	3.53	4.3	7.10	0.65	419	23	3.10	18.5	0.065	0.02	4.1	1.0	74	0.004
103I15	785717	9	526215	6084229	6		mJKBo	1.94	0.30	12.5	49.2	0.14	0.21	0.24	14.0	12.9	25.05	5.5	3.6	3.67	6.0	7.78	0.62	611	26	3.55	17.3	0.068	0.02	3.9	0.8	84	0.005
103I15	785718	9	528768	6083204	6		mJKBo	1.95	0.34	13.1	44.2	0.12	0.30	0.25	14.8	15.3	27.22	5.6	2.0	4.09	2.8	5.65	0.67	794	36	1.25	18.7	0.055	0.02	4.6	0.5	63	0.005
103I15	785719	9	528708	6082605	6		mJKBo	1.73	1.10	37.9	41.1	0.10	0.32	0.42	16.9	16.5	41.59	5.2	2.2	4.91	5.1	10.07	0.84	885	27	1.64	25.5	0.068	0.03	6.7	0.5	81	0.005
103I16	785720	9	532077	6083387	6		mJKBo	2.02	0.50	14.1	68.1	0.09	0.24	0.28	14.7	16.3	34.01	6.0	1.0	3.96	3.7	11.47	0.68	828	38	0.72	18.4	0.055	0.02	5.1	0.3	57	0.006
103I15	785722	9	531384	6083037	6		mJKBo	1.91	0.58	22.1	49.7	0.12	0.30	0.30	16.5	15.7	36.23	5.6	1.4	4.30	5.4	8.23	0.76	891	23	1.33	21.5	0.067	0.02	5.3	0.4	74	0.006
103I16	785723	9	533852	6082190	6		mJKBo	2.08	0.45	17.5	58.9	0.16	0.51	0.40	21.9	23.2	57.80	6.0	2.9	5.80	4.3	12.79	0.82	1039	25	1.68	32.6	0.073	0.03	7.2	1.1	126	0.008
103I16	785724	9	533830	6081253	6	10	mJKBo	1.82	0.53	18.3	72.3	0.14	0.28	0.35	22.2	19.6	49.34	5.4	0.9	4.88	5.0	9.91	0.75	740	29	2.48	29.9	0.062	0.03	5.3	0.9	71	0.007
103I16	785725	9	533830	6081253	6	20	mJKBo	1.86	0.53	20.5	72.9	0.15	0.23	0.34	23.1	19.7	55.74	5.4	0.8	4.95	5.5	9.71	0.77	785	22	2.67	31.1	0.064	0.03	5.5	0.8	76	0.007
103I16	785726	9	536218	6081924	6		mJKBo	2.15	0.74	17.6	91.6	0.10	0.37	0.44	16.2	19.2	48.13	5.7	1.4	3.86	9.5	11.46	0.84	1029	35	0.89	20.4	0.069	0.03	4.9	0.6	83	0.007
103I15	785727	9	526046	6088047	6		mJKBo	2.20	0.32	14.4	34.4	0.09	0.19	0.22	12.4	15.6	30.39	6.5	0.3	4.11	2.6	8.09	0.74	746	28	0.64	15.1	0.050	0.02	5.2	0.2	46	0.008
103I15	785728	9	525517	6088280	6		mJKBo	1.93	0.43	14.1	30.8	0.10	0.45	0.26	16.6	14.8	28.76	5.7	0.7	4.00	4.1	7.00	0.78	771	24	0.87	23.1	0.064	0.02	4.4	0.3	55	0.006
103I15	785729	9	525601	6091652	6		mJKBo	2.12	0.41	8.9	68.9	0.07	0.17	0.35	14.7	15.1	30.98	6.6	0.5	3.73	6.1	7.67	0.93	776	16	0.50	16.7	0.070	0.03	4.0	0.3	57	0.008
103I15	785730	9	526121	6092115	6		mJKBo	2.08	0.44	7.8	67.2	0.07	0.13	0.35	14.9	14.6	31.04	6.5	0.4	3.74	6.1	12.09	0.98	710	18	0.39	16.4	0.069	0.03	4.2	0.3	50	0.007
103I15	785731	9	527403	6090218	6		mJKBo	2.07	0.46	11.6	34.4	0.09	0.36	0.27	16.2	15.2	31.45	6.1	0.8	4.03	4.3	6.87	0.83	722	23	0.72	21.4	0.062	0.02	4.6	0.2	61	0.007
103I15	785732	9	527533	6090841	6		mJKBo	1.99	0.61	21.6	46.6	0.07	0.17	0.27	16.2	15.0	36.66	6.0	0.8	3.71	6.1	7.45	0.88	831	20	0.79	21.5	0.063	0.02	3.8	0.3	59	0.008
103I15	785733	9	531437	6091329	6		mJKBo	1.86	0.76	16.8	44.4	0.07	0.17	0.44	15.5	14.4	33.93	6.1	1.3	3.87	6.2	8.37	0.84	728	18	0.61	20.3	0.065	0.02	4.7	0.2	50	0.005
103I16	785734	9	533164	6090756	6		mJKBo	1.81	0.90	15.6	48.3	0.07	0.16	0.33	14.4	14.4	26.96	5.9	1.1	3.69	5.5	8.42	0.81	720	15	0.51	18.2	0.070	0.02	3.9	0.3	68	0.005
103I16	785735	9	534422	6089016	6		mJKBo	1.85	0.58	13.1	38.5	0.07	0.14	0.41</																			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb
103I16	785693	9	532705	6068803	6		mJKBo	38.4	<0.02	0.02	0.04	1.3	0.047	0.1	1.6	32	40.5	0.1	11.7	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.32	<2	<10	<1	5.5	0.2	3.23	0.4
103I16	785695	9	532464	6071052	6	10	mJKBo	31.3	0.05	0.03	0.05	1.3	0.045	0.6	2.3	46	95.1	0.4	13.7	1.07	<0.1	<0.02	0.02	15.7	0.25	<2	<10	<1	5.7	0.3	7.27	0.4
103I16	785696	9	532464	6071052	6	20	mJKBo	31.8	0.05	0.05	0.06	1.3	0.045	0.2	0.7	45	95.4	0.3	13.8	1.05	<0.1	<0.02	0.02	14.1	0.21	<2	<10	<1	5.9	1.5	7.26	0.4
103I16	785697	9	533625	6070541	6		mJKBo	28.7	0.02	0.05	0.04	2.0	0.047	3.5	6.0	67	46.6	<0.1	21.2	0.90	0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.23	<2	<10	<1	6.3	0.2	5.23	0.3
103I16	785698	9	533676	6072171	6		mJKBo	61.9	0.03	0.03	0.09	4.3	0.038	3.1	12.5	44	70.1	0.3	49.1	1.54	0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.26	2	<10	<1	11.7	1.3	8.85	0.2
103I15	785699	9	525935	6074919	6		mJKBo	45.6	0.08	0.12	0.03	1.2	0.014	3.1	0.7	40	122.9	0.6	24.2	1.15	<0.1	0.02	0.04	13.5	0.18	<2	<10	<1	3.0	0.2	9.71	0.7
103I15	785700	9	526276	6074322	6		mJKBo	27.7	0.09	0.04	0.07	2.3	0.042	<0.1	0.6	29	111.4	0.3	26.4	0.68	<0.1	0.02	0.02	14.1	0.18	<2	<10	3	3.7	0.4	9.99	1.0
103I15	785702	9	528759	6075125	6	10	mJKBo	22.6	0.03	<0.02	0.05	2.1	0.036	<0.1	0.4	27	94.1	0.2	25.3	0.57	0.1	0.02	<0.02	14.1	0.12	5	<10	<1	3.1	0.3	8.59	1.1
103I15	785703	9	528759	6075125	6	20	mJKBo	22.4	0.03	0.05	0.05	2.1	0.030	1.8	0.4	27	90.7	0.2	23.4	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.10	<2	<10	1	2.9	0.2	8.15	1.1
103I15	785704	9	529335	6074506	6		mJKBo	29.7	0.02	0.05	0.02	2.4	0.023	0.8	1.0	36	95.1	0.4	26.5	0.66	<0.1	0.02	0.02	21.5	0.16	<2	<10	<1	2.5	0.1	5.99	0.9
103I15	785705	9	530843	6075326	6		mJKBo	26.1	0.11	0.04	0.03	2.0	0.026	0.1	0.4	33	87.8	0.3	21.6	0.53	<0.1	0.02	<0.02	15.9	0.09	<2	<10	1	2.3	0.2	7.02	1.1
103I15	785706	9	531225	6074664	6		mJKBo	38.9	0.06	0.08	0.02	1.1	0.011	0.1	0.4	43	102.4	0.4	14.3	1.44	<0.1	<0.02	0.03	17.9	0.09	<2	<10	<1	2.5	0.1	5.88	0.7
103I16	785707	9	532794	6075398	6		mJKBo	28.2	0.10	0.04	0.03	1.8	0.024	0.2	0.4	34	84.9	0.2	21.6	0.54	<0.1	0.03	<0.02	16.4	0.10	<2	<10	1	2.3	0.1	6.95	1.1
103I16	785708	9	534249	6075706	6		mJKBo	42.7	0.02	0.07	0.07	0.7	0.076	0.3	1.3	73	83.5	0.4	21.8	3.27	<0.1	<0.02	0.02	14.1	0.23	<2	<10	<1	9.3	0.2	10.02	0.6
103I16	785710	9	534749	6077522	6		mJKBo	78.0	0.04	0.12	0.08	1.3	0.020	0.1	1.1	91	119.8	0.6	32.9	2.01	<0.1	0.02	0.05	13.4	0.26	<2	<10	2	8.1	0.7	14.00	0.7
103I16	785711	9	538295	6074062	6		mJKBo	28.0	0.05	0.05	0.08	1.6	0.044	0.3	1.5	39	83.9	0.3	18.6	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.15	<2	<10	<1	5.9	1.0	7.46	0.9
103I16	785712	9	538744	6076004	6		mJKBo	31.5	0.08	0.03	0.04	1.1	0.030	0.1	0.5	36	81.4	0.3	16.0	0.66	<0.1	0.03	0.02	9.9	0.09	<2	<10	1	2.9	0.1	7.21	1.6
103I16	785713	9	543899	6084715	6		mJKBo	44.7	0.04	0.03	0.05	0.6	0.004	0.3	0.3	41	99.6	0.4	13.3	2.50	<0.1	0.05	0.03	24.0	0.26	<2	<10	<1	3.6	0.8	7.10	1.1
103I15	785714	9	528658	6078206	6		mJKBo	30.3	0.09	0.48	0.08	3.1	0.015	2.8	3.9	47	101.2	0.5	26.2	0.76	<0.1	<0.02	0.02	13.8	0.23	<2	<10	5	5.5	0.4	7.72	0.6
103I15	785715	9	531101	6079216	6		mJKBo	37.0	0.04	0.48	0.10	2.3	0.019	9.7	2.4	51	127.4	0.5	23.2	1.20	<0.1	0.03	0.03	17.5	0.20	<2	<10	4	6.9	0.2	7.75	0.8
103I15	785716	9	526725	6083517	6		mJKBo	19.8	0.08	0.03	<0.02	0.7	0.004	0.2	3.5	37	109.1	0.3	10.2	1.81	<0.1	0.02	0.03	16.6	0.10	<2	<10	2	1.7	0.2	4.29	0.5
103I15	785717	9	526215	6084229	6		mJKBo	20.0	0.03	0.03	0.02	0.7	0.003	0.4	2.3	36	94.6	0.2	12.1	1.54	<0.1	0.02	<0.02	16.2	0.13	<2	<10	2	2.1	0.5	5.37	0.7
103I15	785718	9	528768	6083204	6		mJKBo	18.9	0.05	0.03	<0.02	0.6	0.003	<0.1	0.9	38	104.5	0.2	6.5	1.56	<0.1	<0.02	0.03	14.3	0.03	<2	<10	<1	1.6	0.1	3.70	0.5
103I15	785719	9	528708	6082605	6		mJKBo	32.3	0.08	0.04	<0.02	0.8	0.007	<0.1	1.2	41	102.5	0.2	11.5	0.83	<0.1	0.03	0.04	16.2	0.04	<2	<10	3	1.8	0.2	5.21	1.0
103I16	785720	9	532077	6083387	6		mJKBo	25.4	0.03	0.03	<0.02	0.8	0.002	<0.1	0.2	39	91.2	0.2	8.5	1.53	<0.1	<0.02	0.02	14.8	0.03	<2	<10	<1	1.9	3.9	4.06	0.5
103I15	785722	9	531384	6083037	6		mJKBo	21.8	0.04	0.04	<0.02	0.8	0.007	0.1	0.6	40	97.5	0.2	11.7	0.92	<0.1	0.02	0.03	14.7	0.04	<2	<10	1	1.7	0.1	5.09	0.6
103I16	785723	9	533852	6082190	6		mJKBo	28.3	0.42	0.06	<0.02	0.9	0.003	<0.1	0.3	46	132.5	0.3	9.4	1.01	<0.1	<0.02	0.05	21.5	<0.02	<2	<10	1	2.0	0.5	5.99	0.7
103I16	785724	9	533830	6081253	6	10	mJKBo	25.9	0.19	0.05	<0.02	0.9	0.004	0.2	0.4	39	118.2	0.4	11.2	0.91	<0.1	0.03	0.04	24.7	0.03	<2	<10	3	2.1	1.1	5.69	0.7
103I16	785725	9	533830	6081253	6	20	mJKBo	25.5	0.21	0.06	<0.02	1.0	0.004	0.3	0.4	39	108.7	0.2	12.2	0.94	<0.1	0.04	0.05	25.1	0.03	<2	<10	3	2.1	0.2	5.72	0.8
103I16	785726	9	536218	6081924	6		mJKBo	47.6	<0.02	0.03	<0.02	0.8	0.018	<0.1	0.3	47	100.2	0.3	20.9	1.70	<0.1	0.03	0.04	15.2	0.15	<2	<10	<1	2.4	0.9	10.36	0.9
103I15	785727	9	526046	6088047	6		mJKBo	16.1	0.04	0.03	<0.02	0.5	0.002	<0.1	<0.1	36	96.2	0.2	6.4	1.33	<0.1	<0.02	0.02	12.9	<0.02	<2	<10	<1	1.4	1.3	3.30	0.4
103I15	785728	9	525517	6088280	6		mJKBo	15.8	0.05	0.04	<0.02	0.6	0.008	0.3	0.3	37	96.4	0.1	9.7	0.53	<0.1	<0.02	0.02	14.7	0.04	<2	<10	<1	1.2	0.1	4.49	0.6
103I15	785729	9	525601	6091652	6		mJKBo	31.0	0.02	0.04	<0.02	0.6	0.010	<0.1	0.1	44	81.0	0.3	14.3	0.98	<0.1	0.03	0.03	14.9	0.09	<2	<10	<1	1.8	0.4	5.85	0.8
103I15	785730	9	526121	6092115	6		mJKBo	28.2	0.02	0.02	<0.02	0.6	0.011	<0.1	0.1	46	81.8	0.2	14.1	0.85	<0.1	0.04	0.03	15.5	0.05	<2	<10	<1	1.6	5.9	5.68	1.0
103I15	785731	9	527403	6090218	6		mJKBo	16.4	0.05	0.05	<0.02	0.8	0.009	<0.1	0.3	40	94.7	0.1	9.9	0.71	<0.1	0.02	0.03	14.8	0.04	<2	<10	<1	1.2	<0.1	4.13	0.7
103I15	785732	9	527533	6090841	6		mJKBo	20.1	<0.02	0.04	<0.02	0.6	0.015	1.0	0.3	41	80.6	0.2	13.8	1.17	<0.1	0.03	0.02	15.0	0.09	<2						

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I16	785737	9	536971	6087694	6		mJKBo	1.84	0.68	17.6	37.7	0.07	0.19	0.55	16.8	14.0	29.48	5.8	1.2	3.82	5.4	7.95	0.90	653	20	0.52	20.0	0.076	0.02	4.3	0.2	58	0.008
103I14	785738	9	480049	6091302	6		ETgd	0.91	<0.02	0.6	60.8	0.23	0.09	0.52	3.4	7.7	41.33	5.0	0.2	1.98	11.6	7.41	0.40	296	13	3.86	3.2	0.091	0.11	1.7	0.3	60	0.014
103I14	785740	9	477295	6091748	6		ETgd	0.25	0.02	<0.1	40.3	0.11	0.01	0.30	3.7	3.0	3.72	2.2	0.4	1.75	10.1	2.39	0.19	158	7	0.31	1.1	0.110	0.06	0.7	<0.1	12	0.005
103I14	785742	9	470306	6094451	6	10	ETgd	0.13	0.03	0.3	15.1	0.09	0.02	0.31	2.9	1.9	1.37	1.2	0.2	1.05	10.6	1.12	0.09	89	6	0.32	1.0	0.121	0.04	0.5	<0.1	10	0.004
103I14	785743	9	470306	6094451	6	20	ETgd	0.12	0.03	0.8	13.8	0.07	0.02	0.26	2.7	1.6	1.24	1.2	<0.2	0.94	7.9	1.02	0.09	82	<5	0.16	0.9	0.100	0.03	0.5	<0.1	13	0.003
103I10	785747	9	511680	6043897	6		LKgd	1.25	<0.02	<0.1	40.0	0.06	0.02	0.68	4.1	2.2	3.37	4.3	0.8	0.77	5.2	3.22	0.17	143	15	0.11	2.7	0.049	0.07	1.3	<0.1	9	0.005
103I10	785749	9	514277	6045013	6		LKgd	0.91	0.05	<0.1	71.1	0.18	0.03	0.53	3.6	2.6	8.49	3.7	1.4	0.79	5.6	3.86	0.20	188	27	0.23	4.9	0.061	0.09	1.1	0.2	26	0.008
103I10	785750	9	513794	6044820	6		LKgd	0.69	<0.02	<0.1	54.9	0.14	0.04	0.30	<0.5	2.0	3.67	3.3	1.0	0.56	4.4	3.54	0.16	200	25	0.10	2.2	0.044	0.09	1.2	<0.1	28	0.005
103I10	785753	9	513225	6043065	6		LKgd	1.01	<0.02	<0.1	47.9	0.10	0.06	0.62	<0.5	2.3	3.64	3.2	0.9	0.60	7.2	3.19	0.14	221	18	0.10	2.0	0.048	0.09	1.4	<0.1	16	0.010
103I01	787002	9	548526	5985031	6		KTgd	1.03	0.38	0.7	40.3	0.04	0.07	0.33	19.0	10.8	39.01	2.5	2.1	1.89	3.5	0.74	0.73	453	9	0.37	9.2	0.075	0.10	2.1	0.2	65	0.014
103I01	787003	9	544122	5984608	6		JKqd	1.28	0.08	0.6	62.0	0.05	0.07	0.51	26.0	15.4	40.95	3.4	0.6	2.88	7.5	1.11	0.88	635	13	0.48	13.5	0.121	0.13	3.5	0.4	35	0.016
103I01	787004	9	541255	5985535	6		JKqd	0.99	0.31	2.3	70.6	0.07	0.14	0.42	12.1	11.7	29.16	2.8	0.4	2.59	7.7	4.00	0.65	511	13	0.73	8.6	0.100	0.11	3.6	0.2	75	0.019
103I01	787005	9	541096	5986271	6		JKqd	1.16	0.14	0.4	51.3	0.03	0.05	0.42	19.0	11.8	32.70	3.2	1.2	2.47	5.4	0.90	0.85	499	11	0.33	10.4	0.089	0.11	2.9	0.3	37	0.016
103I01	787006	9	538756	5987590	6		JKqd	1.57	0.05	0.8	66.5	<0.02	0.07	0.48	25.3	15.3	59.13	4.1	3.1	3.01	5.8	1.38	1.00	590	17	0.38	14.6	0.093	0.12	3.9	0.4	33	0.021
103I01	787007	9	539317	5986964	6		JKqd	1.36	0.88	1.2	68.9	0.07	0.13	0.45	19.8	13.5	37.07	3.7	0.4	3.00	7.2	2.00	0.88	601	27	0.58	10.8	0.090	0.12	3.5	0.4	83	0.017
103I01	787008	9	538150	5988122	6		JKqd	1.56	0.15	0.6	91.9	0.02	0.06	0.45	24.1	14.0	27.13	4.2	0.5	2.89	5.7	1.58	0.98	661	19	0.27	15.7	0.081	0.16	3.6	0.3	21	0.017
103I01	787009	9	537591	5989701	6		JKqd	1.35	0.05	0.9	67.6	0.05	0.06	0.42	19.9	12.8	34.89	3.7	0.2	2.78	6.5	1.44	0.90	544	16	0.62	11.9	0.087	0.13	3.8	0.4	33	0.021
103I01	787010	9	544754	5987042	6		KTgd	1.40	0.05	0.7	39.3	0.04	0.07	0.23	17.9	10.4	19.50	4.2	1.3	2.33	9.8	3.26	0.76	597	20	2.18	10.9	0.083	0.06	3.1	0.4	30	0.006
103I01	787011	9	546867	5988896	6	10	KTgd	0.74	0.03	0.4	27.4	0.03	0.05	0.27	16.0	9.0	23.73	2.3	0.4	1.77	7.7	1.18	0.56	360	11	0.33	8.8	0.068	0.07	1.9	0.2	24	0.009
103I01	787012	9	552073	5987118	6		KTgd	1.35	0.06	0.6	65.5	<0.02	0.07	0.38	16.6	11.4	48.94	3.7	2.2	2.35	4.7	1.14	0.91	579	13	0.68	9.1	0.086	0.22	2.7	0.3	37	0.014
103I01	787013	9	552459	5986457	6		KTgd	0.81	0.51	0.7	29.9	0.03	0.03	0.31	14.8	10.3	36.67	2.0	0.9	1.54	3.5	0.97	0.56	251	9	0.17	7.3	0.058	0.08	1.7	0.2	60	0.018
103I01	787014	9	549226	5988539	6		KTgd	1.68	0.05	0.5	92.6	0.03	0.08	0.57	28.1	15.0	32.20	4.4	2.9	3.05	8.3	1.68	1.00	780	19	0.69	15.8	0.108	0.24	3.6	0.6	31	0.030
103I01	787015	9	550143	5988542	6		KTgd	0.96	0.06	0.5	37.6	<0.02	0.04	0.35	15.4	10.3	39.42	2.4	16.3	1.73	3.5	0.72	0.69	352	9	0.21	8.4	0.057	0.11	2.0	0.2	29	0.018
103I01	787016	9	550870	5991573	6		JKqd	1.78	0.08	0.8	136.7	0.11	0.16	0.81	38.5	22.7	42.84	5.0	1.8	4.44	8.4	1.84	1.33	1180	20	1.73	21.5	0.127	0.30	8.5	0.5	57	0.033
103I01	787017	9	550795	5991812	6		JKqd	1.96	2.25	2.0	180.5	6.04	0.28	0.90	39.4	27.2	75.54	6.2	8.6	5.20	10.9	4.87	1.31	1228	35	19.77	22.8	0.154	0.42	7.4	0.6	405	0.046
103I01	787019	9	548873	5991313	6		KTgd	1.73	0.20	0.8	138.5	0.67	0.11	0.72	40.0	21.9	44.44	5.1	6.2	4.13	8.6	1.72	1.21	945	18	3.32	22.6	0.136	0.33	5.5	0.5	71	0.033
103I01	787020	9	546867	5988896	6	20	KTgd	0.76	0.06	0.4	27.8	0.05	0.05	0.28	16.7	8.8	17.41	2.4	4.1	1.78	6.0	1.19	0.58	373	9	0.33	9.4	0.072	0.07	1.9	0.4	23	0.010
103I01	787022	9	548778	5991042	6		KTgd	1.10	9.21	2.8	50.8	0.37	0.08	0.35	18.5	11.6	50.52	2.9	5.3	2.06	4.1	9.17	0.75	455	14	0.47	10.2	0.067	0.14	2.2	0.3	530	0.018
103I01	787023	9	546505	5992009	6		KTgd	1.45	0.07	0.9	80.0	0.06	0.08	0.68	29.7	17.2	34.81	4.2	0.4	3.49	8.6	1.60	1.07	757	17	0.83	18.2	0.110	0.18	4.5	0.3	35	0.026
103I01	787024	9	546098	5992898	6		KTgd	1.15	0.05	0.7	65.5	0.92	0.06	0.45	28.2	14.2	33.79	3.3	1.7	2.83	6.4	0.98	0.78	598	11	1.36	13.0	0.103	0.18	2.9	0.3	32	0.025
103I01	787025	9	545748	5992385	6		KTgd	2.35	0.62	0.8	116.9	0.09	0.10	0.66	43.0	21.7	53.23	5.5	3.3	3.55	5.5	2.95	1.55	833	23	0.68	22.9	0.083	0.30	4.2	0.6	110	0.024
103I01	787027	9	549230	5996261	6		lmJHz	1.74	1.44	0.9	82.6	0.13	0.07	0.50	36.3	13.8	38.10	5.3	1.1	3.48	7.8	3.21	1.16	538	24	0.89	23.7	0.103	0.22	3.6	0.5	150	0.036
103I01	787028	9	549042	5996509	6		lmJHz	1.68	1.57	1.3	130.7	0.86	0.58	0.67	38.4	20.0	51.10	5.5	2.1	4.56	13.1	6.00	1.03	1134	29	2.61	25.0	0.143	0.27	6.3	0.6	275	0.052
103I01	787029	9	546779	5995996	6	10	KTgd	1.96	0.13	1.3	118.5	0.20	0.62	0.77	41.6	20.1	79.30	5.8	1.1	4.13	6.2	5.41	1.25	912	13	1.84	25.5	0.120	0.30	5.9	0.6	119	0.054
103I01	787030	9	546779	5995996	6	20	KTgd	1.99	0.25	1.7	121.1	0.29	0.62	0.79	41.2	20.3	77.99	5.8	2.9	4.26	6.4	5.54	1.28	878	20	1.72	25.2	0.123	0.31</				

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr		
								ppm	0.02	0.02	0.02	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.01	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.02	0.02	0.02	0.1	0.02	2	10	1
								ICPMS																										
103I16	785737	9	536971	6087694	6		mJKBo	25.1	0.05	0.04	<0.02	0.6	0.022	0.1	0.1	42	84.1	0.2	12.3	0.68	<0.1	0.06	0.02	16.2	0.05	<2	<10	<1	1.1	0.2	4.84	1.3		
103I14	785738	9	480049	6091302	6		ETgd	95.7	<0.02	0.11	0.07	9.7	0.047	0.2	9.8	36	46.6	0.5	23.1	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.26	<2	<10	<1	10.9	0.6	4.81	0.5		
103I14	785740	9	477295	6091748	6		ETgd	14.8	<0.02	<0.02	0.04	5.9	0.035	<0.1	2.9	43	23.2	0.1	13.8	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.16	12	<10	<1	6.3	0.5	1.72	0.5		
103I14	785742	9	470306	6094451	6	10	ETgd	9.4	<0.02	<0.02	0.03	5.5	0.019	<0.1	2.5	25	12.1	<0.1	15.1	0.35	<0.1	0.02	<0.02	3.8	0.14	10	<10	<1	3.9	0.1	1.85	0.4		
103I14	785743	9	470306	6094451	6	20	ETgd	7.8	<0.02	<0.02	0.02	7.0	0.018	<0.1	1.6	23	11.9	<0.1	11.7	0.32	<0.1	0.03	<0.02	3.6	0.13	8	<10	<1	3.6	0.3	1.54	0.4		
103I10	785747	9	511680	6043897	6		LKgd	61.6	<0.02	<0.02	0.05	4.7	0.040	0.1	10.9	14	27.8	0.3	9.6	0.75	<0.1	0.03	<0.02	11.5	0.68	10	<10	<1	8.6	0.3	4.19	1.0		
103I10	785749	9	514277	6045013	6		LKgd	65.1	0.02	<0.02	0.08	2.6	0.031	<0.1	16.1	16	24.9	0.2	10.3	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.97	11	<10	<1	11.6	0.6	5.81	0.2		
103I10	785750	9	513794	6044820	6		LKgd	34.8	<0.02	<0.02	0.11	1.5	0.028	<0.1	21.7	9	27.1	0.2	9.1	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	0.97	11	<10	<1	13.4	0.5	4.82	0.1		
103I10	785753	9	513225	6043065	6		LKgd	56.0	<0.02	<0.02	0.09	8.2	0.025	<0.1	51.5	9	26.8	0.4	13.0	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	13.0	0.80	8	<10	<1	12.5	0.2	4.38	0.2		
103I01	787002	9	548526	5985031	6		KTgd	19.6	<0.02	0.03	<0.02	0.7	0.049	<0.1	0.3	40	32.9	0.1	7.7	0.16	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.07	<2	<10	<1	5.1	<0.1	4.00	0.5		
103I01	787003	9	544122	5984608	6		JKqd	32.9	0.02	<0.02	0.02	1.0	0.075	<0.1	0.5	59	52.9	0.3	17.2	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.14	<2	<10	<1	6.8	0.2	6.37	0.8		
103I01	787004	9	541255	5985535	6		JKqd	23.3	0.03	<0.02	0.02	0.9	0.060	0.6	0.3	54	51.0	0.2	16.7	0.21	0.1	0.02	0.02	4.8	0.11	<2	<10	<1	6.3	0.2	7.44	1.0		
103I01	787005	9	541096	5986271	6		JKqd	25.1	0.03	<0.02	<0.02	1.2	0.069	<0.1	0.5	51	46.4	0.1	12.0	0.21	<0.1	0.02	<0.02	5.2	0.11	<2	<10	<1	5.8	0.2	5.18	0.9		
103I01	787006	9	538756	5987590	6		JKqd	27.0	<0.02	<0.02	<0.02	0.9	0.096	<0.1	0.5	80	46.7	0.3	13.2	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.32	<2	<10	<1	7.2	0.2	6.28	0.8		
103I01	787007	9	539317	5986964	6		JKqd	26.7	0.03	<0.02	0.02	0.8	0.087	<0.1	0.4	75	49.8	0.3	14.1	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.28	<2	<10	<1	7.2	0.3	7.00	0.7		
103I01	787008	9	538150	5988122	6		JKqd	27.1	0.02	<0.02	0.04	1.0	0.104	<0.1	0.8	63	51.8	0.2	12.9	0.41	0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.26	<2	<10	<1	10.1	0.3	6.61	0.7		
103I01	787009	9	537591	5989701	6		JKqd	25.8	<0.02	<0.02	0.02	1.3	0.087	<0.1	0.4	63	52.6	0.2	13.7	0.32	0.1	<0.02	0.02	6.1	0.18	<2	<10	<1	7.8	0.2	6.44	0.8		
103I01	787010	9	544754	5987042	6		KTqd	14.5	<0.02	<0.02	0.03	0.9	0.062	<0.1	4.3	45	46.6	0.3	20.2	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.36	<2	<10	<1	6.1	0.3	12.97	0.3		
103I01	787011	9	546867	5988896	6	10	KTqd	16.2	<0.02	0.03	<0.02	1.6	0.053	<0.1	0.7	38	33.5	0.2	15.6	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.12	<2	<10	<1	4.2	0.2	5.71	0.6		
103I01	787012	9	552073	5987118	6		KTqd	18.3	<0.02	<0.02	0.04	1.1	0.075	<0.1	0.7	44	44.9	0.2	10.6	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.11	<2	<10	<1	10.1	0.2	7.56	0.4		
103I01	787013	9	552459	5986457	6		KTqd	19.2	0.04	<0.02	<0.02	0.9	0.056	<0.1	0.2	37	21.4	<0.1	7.3	0.11	<0.1	0.02	<0.02	2.9	0.08	<2	<10	<1	3.6	0.1	3.47	0.9		
103I01	787014	9	549926	5988539	6		KTqd	40.2	0.02	<0.02	0.06	1.6	0.121	<0.1	0.9	66	60.0	0.2	17.9	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.45	<2	<10	<1	13.9	0.2	9.31	0.9		
103I01	787015	9	550143	5988542	6		KTqd	21.0	0.02	<0.02	<0.02	3.4	0.060	<0.1	0.3	40	27.2	<0.1	7.4	0.16	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.10	<2	<10	<1	4.7	0.1	4.01	0.6		
103I01	787016	9	550870	5991573	6		JKqd	43.9	0.06	0.05	0.07	1.9	0.127	<0.1	1.2	103	91.2	0.4	20.3	1.00	0.1	0.02	0.03	9.2	0.13	<2	<10	<1	14.1	0.4	11.98	1.2		
103I01	787017	9	550795	5991812	6		JKqd	62.0	0.22	0.69	0.22	1.5	0.166	0.5	1.1	116	111.7	0.6	25.4	2.56	0.1	0.04	0.02	21.8	0.19	<2	<10	2	25.4	1.0	11.17	2.0		
103I01	787019	9	548873	5991313	6		KTqd	44.2	0.11	0.15	0.08	1.6	0.153	1.4	0.9	96	81.6	0.5	20.1	1.22	0.1	0.04	<0.02	12.8	0.16	<2	<10	<1	16.0	0.4	8.82	1.8		
103I01	787020	9	546867	5988896	6	20	KTqd	17.3	<0.02	<0.02	<0.02	1.4	0.055	<0.1	0.7	38	34.2	0.2	13.0	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.14	<2	<10	<1	4.4	0.2	5.71	0.6		
103I01	787022	9	548778	5991042	6		KTqd	22.7	0.03	0.02	0.02	0.8	0.073	<0.1	0.6	46	37.0	0.2	9.2	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.14	<2	<10	<1	6.5	0.2	4.65	0.5		
103I01	787023	9	546505	5992009	6		KTqd	39.9	0.04	0.04	0.03	1.5	0.103	<0.1	0.7	74	68.4	0.3	19.7	0.41	<0.1	0.03	0.02	6.7	0.16	<2	<10	<1	9.2	0.3	8.17	1.4		
103I01	787024	9	546098	5992898	6		KTqd	28.4	0.02	0.15	0.04	1.3	0.104	0.6	0.5	64	46.3	0.2	14.6	0.45	0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.15	<2	<10	<1	8.6	0.2	6.47	1.2		
103I01	787025	9	545748	5992385	6		KTqd	42.7	0.02	0.03	0.05	2.0	0.149	<0.1	1.7	85	64.1	0.4	12.6	0.62	0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.29	<2	<10	<1	13.7	0.2	5.51	0.6		
103I01	787027	9	549230	5996261	6		lmJHz	68.1	0.02	0.03	0.03	1.1	0.145	0.1	10.0	82	65.2	1.4	16.8	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	27.1	0.34	<2	<10	<1	10.5	0.3	9.76	0.8		
103I01	787028	9	549042	5996509	6		lmJHz	47.1	0.09	0.24	0.11	1.3	0.106	3.1	1.0	100	130.5	0.5	29.8	1.45	0.2	0.04	0.04	9.0	0.16	<2	<10	<1	14.0	0.9	13.08	1.8		
103I01	787029	9	546779	5995996	6	10	KTqd	48.4	0.07	0.14	0.06	0.9	0.147	<0.1	0.7	104	167.3	0.2	14.9	0.68	0.1	<0.02	0.04	8.0	0.17	<2	<10	<1	12.6	0.4	7.48	1.4		
103I01	787030	9	546779	5995996	6	20	KTqd	48.2	0.06	0.14	0.06	0.8	0.155	0.1	0.6	108	160.6	0.2	14.6	0.68	0.1	<0.02	0.03	7.										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I01	787036	9	541662	5990309	6		KTgd	1.38	0.04	0.7	38.9	0.03	0.06	0.37	25.1	19.7	35.51	3.9	1.7	3.04	5.9	1.67	0.86	1050	25	0.46	12.8	0.080	0.08	2.6	0.3	32	0.012
103I01	787037	9	540408	5991310	6		JKgd	2.49	0.30	0.8	77.3	0.08	0.09	0.64	18.3	13.4	38.11	7.9	6.3	3.20	3.6	2.95	0.71	610	81	1.62	12.3	0.055	0.09	4.1	1.1	95	0.016
103I01	787038	9	533237	5997822	6		ETgd	0.46	0.05	1.0	50.8	0.06	0.05	0.30	10.2	3.8	6.06	2.3	0.7	1.84	7.5	2.28	0.24	181	11	0.34	4.3	0.093	0.05	1.2	0.2	21	0.012
103I01	787039	9	536012	5998076	6		ETgd	0.86	0.04	0.8	97.2	0.08	0.06	0.37	10.1	6.2	8.94	3.9	2.0	1.89	7.8	3.02	0.48	375	17	0.73	7.3	0.095	0.10	1.4	0.4	27	0.014
103I01	787040	9	535874	5997625	6		ETgd	0.84	0.04	1.1	98.3	0.10	0.09	0.41	7.7	5.6	7.11	4.0	0.5	2.00	9.8	3.64	0.37	428	31	0.47	4.9	0.980	0.08	1.2	0.5	44	0.011
103I01	787042	9	538356	5999691	6		ETgd	0.72	0.05	0.7	51.5	0.10	0.09	0.21	5.2	5.1	6.24	3.5	2.0	1.68	6.4	3.62	0.23	724	24	8.86	4.5	0.056	0.03	0.9	0.4	52	0.007
103I01	787043	9	538560	5999283	6	10	ETgd	0.40	<0.02	0.7	50.5	0.10	0.03	0.26	12.8	3.9	6.58	2.6	1.4	2.15	7.1	1.55	0.24	171	7	0.25	3.9	0.089	0.06	0.8	0.3	21	0.010
103I01	787044	9	538560	5999283	6	20	ETgd	0.47	<0.02	0.7	61.6	0.07	0.03	0.25	8.8	3.7	6.89	2.5	0.4	1.52	6.8	1.58	0.28	190	8	0.37	4.0	0.080	0.07	0.8	0.2	16	0.010
103I01	787045	9	542146	5998810	6		ETgd	0.65	0.03	0.7	60.6	0.09	0.04	0.30	12.2	5.4	5.35	3.6	5.4	2.19	8.5	2.43	0.42	304	15	0.45	5.5	0.091	0.06	1.2	0.3	24	0.010
103I01	787046	9	542380	5999196	6		ETgd	0.87	0.05	0.9	141.8	0.15	0.11	0.57	14.4	9.3	11.57	4.3	1.9	2.50	18.4	6.39	0.64	500	15	1.45	8.7	0.139	0.08	3.1	0.3	57	0.011
103I01	787047	9	540442	6001779	6		ETgd	0.56	0.02	0.6	81.8	0.40	0.04	0.27	11.5	4.8	8.16	2.8	4.1	1.61	7.7	2.91	0.36	265	11	0.60	6.5	0.085	0.08	1.2	0.1	30	0.012
103I01	787048	9	539499	6001779	6		ETgd	0.40	0.03	0.5	50.4	0.08	0.04	0.30	13.9	5.5	7.53	2.1	2.5	2.18	9.2	2.27	0.29	224	11	0.52	6.3	0.089	0.04	1.6	0.1	29	0.011
103I01	787050	9	538057	6004559	6		ETgd	0.78	0.04	0.8	117.3	0.63	0.11	0.34	17.8	9.2	42.94	4.1	1.8	2.90	9.7	6.00	0.50	336	27	6.51	12.1	0.082	0.11	1.7	0.3	112	0.019
103I01	787051	9	546309	6001972	6		ETgd	0.87	0.06	1.1	118.6	0.14	0.10	0.41	23.2	14.6	18.16	4.3	2.5	2.99	11.0	3.61	0.64	854	16	2.38	14.3	0.118	0.11	2.6	0.3	71	0.018
103I01	787052	9	546492	6002585	6		ETgd	0.83	0.05	1.3	218.9	0.27	0.12	0.55	23.7	11.1	14.73	3.8	4.5	2.80	20.0	6.93	0.58	719	19	0.95	19.7	0.147	0.08	3.3	0.4	232	0.012
103I01	787053	9	544171	6004995	6		ETgd	0.64	0.06	1.1	101.4	0.06	0.09	0.42	14.2	6.9	10.36	3.0	2.5	2.02	10.8	6.01	0.48	384	18	0.40	9.4	0.095	0.07	2.0	0.2	29	0.013
103I01	787054	9	544741	6005673	6		ETgd	0.95	0.04	0.9	141.6	0.11	0.19	0.57	17.3	7.2	11.62	4.0	2.6	2.17	12.5	6.19	0.44	481	31	0.85	11.9	0.117	0.06	1.8	0.4	69	0.015
103I01	787055	9	543079	6006711	6		ETgd	0.36	0.03	0.6	60.0	0.09	0.06	0.34	12.9	4.4	6.29	1.8	<0.2	1.53	8.6	3.75	0.28	211	<5	0.15	7.1	0.089	0.04	1.0	<0.1	45	0.011
103I01	787056	9	537157	6007867	6		ETgd	0.46	0.03	0.5	81.9	0.30	0.05	0.32	20.0	6.3	9.30	3.2	7.2	3.00	9.0	9.54	0.36	222	14	0.63	7.5	0.100	0.08	1.1	0.3	130	0.014
103I01	787057	9	537560	6008069	6		ETgd	0.54	0.05	0.8	78.1	0.08	0.08	0.44	23.7	7.5	9.35	3.1	7.6	3.59	11.4	3.28	0.43	296	8	0.37	10.2	0.134	0.05	1.7	0.2	35	0.013
103I01	787058	9	536020	6008821	6		ETgd	0.60	0.02	0.7	61.8	0.05	0.08	0.32	11.2	5.4	7.11	2.6	<0.2	1.75	6.2	2.45	0.37	246	12	0.46	7.9	0.078	0.05	1.2	<0.1	21	0.013
103I01	787059	9	534892	6003030	6		ETgd	0.58	0.04	0.8	56.2	0.23	0.04	0.28	14.1	5.2	11.18	3.0	1.3	2.42	8.0	5.58	0.29	243	15	1.31	6.0	0.980	0.06	1.1	0.3	30	0.013
103I01	787060	9	533642	6004247	6		ETgd	0.61	0.03	0.8	77.3	0.12	0.06	0.37	16.7	6.2	12.83	3.7	3.5	2.99	9.5	3.35	0.34	264	20	0.80	7.0	0.112	0.09	1.2	0.4	54	0.013
103I01	787062	9	533246	6003987	6		ETgd	0.49	0.03	0.7	67.9	0.07	0.05	0.32	13.4	4.7	9.68	2.6	0.6	2.01	8.1	2.42	0.22	184	12	0.63	5.0	0.097	0.06	0.8	0.2	28	0.010
103I01	787063	9	532999	6007132	6		ETgd	1.67	0.07	1.6	111.7	0.10	0.17	0.63	13.9	11.2	15.89	6.4	2.9	2.78	14.2	7.35	0.75	911	49	1.62	11.5	0.111	0.09	2.7	0.4	82	0.016
103I02	787064	9	502550	5989921	6	10	ETgd	0.27	<0.02	0.4	29.4	0.02	0.01	0.40	2.8	2.7	8.97	1.3	0.4	0.78	1.8	0.57	0.21	156	<5	0.04	1.7	0.140	0.11	0.6	<0.1	8	0.007
103I02	787065	9	502550	5989921	6	20	ETgd	0.33	<0.02	0.1	38.2	0.02	0.01	0.44	3.9	3.4	8.95	1.6	0.5	1.02	2.1	0.62	0.26	191	<5	0.03	2.2	0.152	0.14	0.8	<0.1	10	0.009
103I02	787066	9	503008	5989438	6		ETgd	1.02	<0.02	0.3	50.5	0.05	0.02	0.48	2.0	4.5	12.64	4.8	0.3	1.38	1.9	2.42	0.40	353	15	0.13	3.1	0.110	0.17	1.0	0.3	12	0.009
103I02	787067	9	501405	5986446	6		ETgd	0.32	<0.02	0.4	35.0	0.04	0.01	0.64	5.1	3.6	11.47	1.8	3.4	1.61	3.9	0.77	0.23	207	6	0.06	2.4	0.226	0.10	1.0	0.1	20	0.013
103I02	787068	9	500858	5986126	6		ETgd	0.47	<0.02	0.3	69.4	0.02	0.04	0.97	14.9	7.8	10.57	4.4	5.1	4.01	6.9	0.96	0.37	313	10	0.19	6.2	0.368	0.13	1.1	0.2	21	0.024
103I02	787069	9	501374	5985005	6		ETgd	0.65	<0.02	0.2	128.4	<0.02	0.03	0.65	11.9	5.7	8.22	3.5	0.7	1.98	4.5	1.62	0.43	271	8	0.12	6.7	0.242	0.24	1.1	0.2	21	0.014
103I02	787071	9	503741	5983684	6		ETgd	1.69	0.04	0.4	104.1	0.06	0.07	0.93	5.5	8.2	22.03	6.5	1.2	2.15	5.0	5.88	0.61	632	28	0.22	5.7	0.177	0.23	2.0	0.6	50	0.012
103I02	787072	9	506716	5987900	6		ETgd	0.43	<0.02	0.2	46.4	0.02	<0.01	0.39	2.2	2.6	9.68	2.0	2.1	0.79	1.1	1.09	0.23	175	6	0.06	1.7	0.122	0.11	0.7	<0.1	9	0.008
103I02	787073	9	506843	5988258	6		ETgd	1.38	<0.02	0.3	64.4	0.10	0.03	0.76	13.5	7.8	13.44	5.0	2.5	2.17	4.3	3.70	0.58	346	16	0.24	7.6	0.119	0.12	1.5	0.1	14	0.037
103I02	787074	9	510109	5988416	6		ETgd	1.17	<0.02	<0.1	83.0	0.07	0.03	0.65	8.9	6.6	16.43	4.7	1.6	1.60	3.2	2.15	0.57	341	<5	0.17	6.2	0.124	0.19	1.5	<0.1	14	0.021
103I02	787075	9	510363	5988769	6		ETgd	1.22	0.03	0.7	139.7	0.07	0.05	0.64	11.2	8.5	14.94	4.5	2.1	2.07	5.1	3.41	0.57	546	22	0.24	8.4	0.146	0.14	2.1	0.4	21	0.017
103I02	787076	9	509875	5991038	6		ETgd	1.68	<0.02	0.4	58.9	0.10	0.04	0.84	12.1	8.1	10.86	6.4	0.6	2.02	4.4	4.93	0.63	480	9	0.19	9.3	0.095	0.12	1.6	0.3	12	0.030
103I02	787077	9	510109	5984550	6		ETgd	1.12	<0.02	0.3	107.0	0.08	0.02	0.65	11.5	7.0	17.32	5.2	1.4	1.84	2.9	2.34	0.58	318	14	0.32	7.5	0.157	0.16	1.8	0.2	22	0.017
103I02	787078	9	511985	5984047	6		JKgd	1.63	<0.02	0.4	94.3	0.11	0.05	0.44	21.5	18.9	47.30	4.8	1.9	3.09	1.5	1.61	1.00	510	19	0.90	10.4	0.048	0.17	6.1	0.6	23	0.017

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	1 ppb	1 ppb	0.1 ppm
103I01	787036	9	541662	5990309	6		KTgd	24.5	0.02	<0.02	<0.02	1.5	0.090	<0.1	0.7	73	43.4	0.2	13.3	0.34	0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.40	<2	<10	<1	5.5	0.1	4.85	0.6
103I01	787037	9	540408	5991310	6		JKgd	30.5	0.04	0.03	<0.02	0.5	0.142	0.1	1.3	84	44.7	0.3	8.9	0.39	<0.1	0.04	0.02	7.4	2.56	<2	<10	<1	4.7	0.4	4.64	2.0
103I01	787038	9	533237	5997822	6		ETgd	21.3	<0.02	<0.02	0.03	3.3	0.053	0.2	4.3	50	25.4	0.2	12.9	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.28	<2	<10	<1	4.0	0.4	2.87	0.6
103I01	787039	9	536012	5998076	6		ETgd	48.2	<0.02	<0.02	0.07	1.8	0.079	<0.1	5.6	48	41.9	0.2	14.0	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.60	<2	<10	<1	8.4	0.2	2.64	0.5
103I01	787040	9	535874	5997625	6		ETgd	49.2	0.02	<0.02	0.07	12.1	0.075	0.1	20.5	53	39.9	0.1	16.4	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.61	<2	<10	<1	7.0	0.3	2.92	0.4
103I01	787042	9	538356	5999691	6		ETgd	35.2	0.02	<0.02	0.05	1.2	0.049	0.1	7.9	39	31.5	0.2	13.2	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.57	<2	<10	<1	3.2	0.7	2.19	0.2
103I01	787043	9	538560	5999283	6	10	ETgd	23.5	<0.02	<0.02	0.03	7.3	0.047	<0.1	3.2	59	24.7	0.1	11.0	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.23	<2	<10	<1	5.1	0.2	1.66	0.3
103I01	787044	9	538560	5999283	6	20	ETgd	28.3	<0.02	<0.02	0.05	5.2	0.051	0.1	3.1	41	26.8	0.1	10.2	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.26	<2	<10	<1	6.1	0.1	1.63	0.3
103I01	787045	9	542146	5998810	6		ETgd	27.2	<0.02	<0.02	0.05	7.7	0.061	<0.1	4.5	58	37.2	0.2	14.5	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.31	<2	<10	<1	5.8	0.3	2.39	0.3
103I01	787046	9	542380	5999196	6		ETgd	42.4	0.04	0.03	0.05	9.4	0.050	0.1	5.3	51	60.5	0.6	35.6	1.17	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.15	<2	<10	<1	7.6	0.4	6.99	0.5
103I01	787047	9	540442	6001779	6		ETgd	26.4	<0.02	<0.02	0.06	2.5	0.058	0.1	2.3	38	33.4	<0.1	16.1	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.26	<2	<10	<1	7.2	0.3	2.54	0.5
103I01	787048	9	539499	6001779	6		ETgd	18.6	<0.02	0.02	0.02	2.6	0.042	0.1	1.6	53	28.4	<0.1	17.2	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.19	<2	<10	<1	3.7	0.2	3.04	0.6
103I01	787050	9	538057	6004559	6		ETgd	35.4	0.11	0.05	0.06	8.2	0.075	13.3	3.6	63	49.4	0.3	21.0	1.19	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.30	<2	<10	<1	9.2	0.9	3.56	0.9
103I01	787051	9	546309	6001972	6		ETgd	33.0	0.03	0.04	0.07	3.5	0.077	0.3	4.5	71	56.1	0.3	22.3	0.96	0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.21	<2	<10	<1	8.6	0.3	4.94	0.6
103I01	787052	9	546492	6002585	6		ETgd	63.1	<0.02	0.09	0.07	5.6	0.065	<0.1	8.7	53	74.9	0.5	42.8	1.14	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.22	<2	<10	<1	8.5	0.3	7.58	0.8
103I01	787053	9	544171	6004995	6		ETgd	35.0	<0.02	0.02	0.03	2.2	0.063	0.3	2.1	45	48.2	0.2	20.0	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.19	<2	<10	<1	4.9	1.9	4.53	0.9
103I01	787054	9	544741	6005673	6		ETgd	59.9	0.02	<0.02	0.04	1.6	0.054	<0.1	5.7	51	49.9	0.1	23.6	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.36	<2	<10	<1	4.9	0.2	5.16	0.4
103I01	787055	9	543079	6006711	6		ETgd	19.4	<0.02	<0.02	<0.02	2.7	0.036	<0.1	0.6	36	27.2	<0.1	15.6	0.31	<0.1	0.04	<0.02	3.0	0.15	<2	<10	<1	3.1	0.1	2.62	1.2
103I01	787056	9	537157	6007867	6		ETgd	19.3	0.02	0.02	0.04	8.0	0.061	0.1	3.2	72	34.0	0.2	16.8	0.54	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.23	<2	<10	<1	6.2	0.6	2.57	0.9
103I01	787057	9	537560	6008069	6		ETgd	27.4	0.03	<0.02	<0.02	5.8	0.058	0.2	2.0	90	42.4	0.1	19.2	0.44	<0.1	0.02	<0.02	5.7	0.19	<2	<10	<1	4.3	0.2	3.91	1.1
103I01	787058	9	536020	6008821	6		ETgd	27.9	<0.02	<0.02	0.03	2.1	0.056	<0.1	3.3	43	34.0	0.1	12.5	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.26	<2	<10	<1	4.6	0.1	2.36	0.5
103I01	787059	9	534892	6003030	6		ETgd	30.9	<0.02	0.02	0.04	2.1	0.060	2.3	2.0	61	29.5	0.1	13.2	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.32	<2	<10	<1	6.0	2.9	2.36	0.4
103I01	787060	9	533642	6004247	6		ETgd	37.3	<0.02	<0.02	0.05	7.2	0.071	0.4	8.4	81	33.1	0.2	14.5	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.39	<2	<10	<1	7.9	0.8	2.43	0.5
103I01	787062	9	533246	6003987	6		ETgd	32.0	<0.02	<0.02	0.04	6.7	0.056	0.9	6.5	55	22.3	0.1	12.4	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.40	<2	<10	<1	5.0	0.2	1.99	0.4
103I01	787063	9	532999	6007132	6		ETgd	96.2	0.03	<0.02	0.10	2.6	0.066	0.4	10.8	55	63.5	0.4	31.1	1.83	<0.1	<0.02	0.02	17.7	0.58	<2	<10	<1	9.2	0.3	5.43	0.4
103I02	787064	9	502550	5989921	6	10	ETgd	9.6	<0.02	<0.02	0.06	0.5	0.041	<0.1	0.5	18	15.5	<0.1	3.9	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.19	<2	<10	<1	8.4	<0.1	2.15	0.4
103I02	787065	9	502550	5989921	6	20	ETgd	10.9	<0.02	<0.02	0.08	0.7	0.055	<0.1	0.6	23	19.3	<0.1	4.5	0.43	<0.1	0.02	<0.02	5.2	0.18	<2	<10	<1	11.0	0.1	2.34	0.5
103I02	787066	9	503008	5989438	6		ETgd	68.6	<0.02	<0.02	0.13	0.3	0.073	<0.1	2.8	28	38.0	<0.1	4.1	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.43	<2	<10	<1	16.5	0.1	1.80	0.1
103I02	787067	9	501405	5986446	6		ETgd	14.2	<0.02	<0.02	0.05	1.7	0.056	<0.1	1.8	38	19.5	<0.1	8.0	0.33	<0.1	0.03	<0.02	4.1	0.26	<2	<10	<1	7.6	0.1	3.59	0.8
103I02	787068	9	500858	5986126	6		ETgd	30.7	<0.02	<0.02	0.04	1.6	0.159	<0.1	1.1	110	37.8	<0.1	15.8	0.25	0.1	0.05	<0.02	3.8	0.54	<2	<10	<1	8.8	0.3	6.68	2.4
103I02	787069	9	501374	5985005	6		ETgd	25.4	<0.02	<0.02	0.10	0.4	0.140	<0.1	0.7	50	37.4	<0.1	10.4	0.39	0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.90	<2	<10	<1	13.5	0.3	4.25	0.7
103I02	787071	9	503741	5983684	6		ETgd	108.4	0.03	<0.02	0.17	0.9	0.093	<0.1	4.4	42	60.1	0.5	10.4	1.19	<0.1	<0.02	<0.02	12.9	0.98	<2	<10	<1	21.3	1.1	4.04	0.3
103I02	787072	9	506716	5987900	6		ETgd	33.5	<0.02	<0.02	0.06	0.2	0.045	<0.1	0.4	17	23.5	<0.1	2.7	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.16	<2	<10	<1	7.7	0.1	1.40	0.2
103I02	787073	9	506843	5988258	6		ETgd	95.8	<0.02	<0.02	0.08	0.5	0.106	<0.1	3.8	47	45.3	0.3	8.9	0.77	0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.49	<2	<10	<1	11.0	0.4	3.49	0.6
103I02	787074	9	510109	5988416	6		ETgd	77.8	<0.02	<0.02	0.10	0.3	0.105	<0.1	1.1	37	42.5	0.2	6.5	0.74	0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.32	<2	<10	<1	13.4	0.1	2.38	0.5
103I02	787075	9	510363	5988769	6		ETgd	55.5	<0.02	0.03	0.09	0.7	0.086	<0.1	4.5	45	50.5	0.3	10.7	0.82	0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.64	<2	<10	<1	10.3	0.2	3.86	0.5
103I02	787076	9	509875	5991038	6		ETgd	119.6	<0.02	<0.02	0.11	1.3	0.105	<0.1	5.3	40	51.9	0.3	9.6	1.01	<0.1	0.03	<0.02	13.1	0.38	<2	<10	<1	12.6	0.2	3.70	1.2
103I02	787077	9	510109	5984550	6		ETgd	75.1	<0.02	<0.02	0.07	0.3	0.124	<0.1	0.8	44	46.8	<0.1	6.1	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.41	<2	<10	<1	11.9	0.2	2.65	0.5
103I02	787078	9	511985	5984047	6		JKgd	28.7	0.11	0.04	0.02	0.2	0.090	0.1	0.3	75	46.8	0.1	3.6	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.22	<2	<10	<1	5.7	0.2	3.15	0.3
103I01	787079	9	532883	5992143	6		JKgd	17.8	0.06	0.03	0.02	0.6	0.071	0.1	0.2	55	43.3	<0.1														

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I02	787080	9	532367	5991620	6		JKqd	1.82	0.39	3.8	114.9	0.05	0.28	1.23	45.1	28.3	113.05	4.6	1.5	4.22	5.6	5.14	1.50	1011	77	0.29	41.6	0.090	0.15	9.5	0.4	55	0.065
103I01	787082	9	533818	5989654	6		JKqd	1.21	0.07	0.8	66.6	0.05	0.13	0.38	16.4	12.4	32.99	3.6	1.5	2.71	4.8	1.83	0.89	636	15	0.39	10.9	0.062	0.11	5.3	0.3	36	0.025
103I01	787083	9	533214	5986145	6		ETgd	1.28	0.05	0.9	73.0	0.08	0.08	0.34	18.7	14.7	16.95	4.1	1.9	3.36	19.7	3.72	0.61	1141	29	0.94	13.8	0.092	0.07	5.0	0.8	46	0.014
103I01	787084	9	533914	5983938	6		Pzqd	1.79	0.06	0.7	120.5	0.04	0.10	0.58	24.0	21.3	48.01	4.6	5.1	3.91	9.6	2.37	0.98	1006	41	0.96	17.0	0.110	0.17	6.9	0.7	37	0.015
103I02	787085	9	531356	5984148	1		ETgd	1.80	0.06	1.5	103.3	0.05	0.09	0.60	35.7	24.2	50.38	4.4	2.7	3.70	8.8	1.86	1.16	1025	38	0.55	25.6	0.111	0.11	5.6	0.5	54	0.020
103I02	787086	9	514896	5990076	6		JKqd	1.12	0.08	0.7	105.1	0.26	0.54	0.55	<0.5	9.0	27.19	4.5	24.3	2.03	7.8	26.84	0.51	797	38	1.36	5.8	0.090	0.11	1.7	0.9	254	0.008
103I02	787087	9	514446	5988308	6	10	JKqd	0.95	0.04	0.3	92.4	0.08	0.05	0.38	11.7	11.0	20.30	3.4	0.6	2.21	3.3	2.34	0.65	472	12	0.76	7.0	0.108	0.13	2.0	0.3	31	0.008
103I02	787088	9	514446	5988308	6	20	JKqd	1.29	0.04	0.5	135.0	0.05	0.10	0.51	12.7	13.0	26.54	4.3	8.6	2.44	3.9	3.17	0.79	731	36	1.14	8.7	0.120	0.17	2.3	0.5	187	0.010
103I02	787089	9	514199	5987927	6		JKqd	0.55	0.05	0.6	37.6	0.04	0.04	0.24	11.2	6.4	18.46	1.9	1.0	1.60	2.4	1.62	0.33	236	11	0.21	5.5	0.055	0.05	1.8	0.2	25	0.012
103I02	787090	9	515616	5986417	6		JKqd	1.80	0.06	0.9	107.4	0.11	0.11	0.60	21.8	17.9	44.87	5.4	2.9	3.18	3.2	2.90	0.81	873	35	1.24	13.3	0.058	0.08	5.8	0.7	49	0.021
103I02	787091	9	515903	5987384	6		JKqd	1.12	0.06	1.0	72.9	0.05	0.06	0.40	13.6	9.4	25.78	3.1	1.1	1.83	2.5	1.96	0.56	370	11	0.39	8.2	0.058	0.07	3.1	0.3	22	0.013
103I02	787092	9	517190	5986400	6		JKqd	1.54	<0.02	0.2	102.6	0.04	0.03	0.54	15.8	10.3	49.94	5.0	2.8	1.96	1.6	2.79	0.73	456	21	0.68	10.2	0.075	0.29	1.9	0.4	31	0.021
103I02	787093	9	505094	5993179	6		ETgd	2.86	<0.02	0.4	213.1	0.03	0.03	1.41	26.0	14.7	65.73	6.9	0.6	2.79	1.8	2.30	1.26	612	13	1.83	13.2	0.121	0.36	4.0	0.3	20	0.029
103I02	787094	9	504514	5993493	6		ETgd	1.73	<0.02	<0.1	121.1	0.04	0.02	0.87	22.3	10.2	39.96	4.6	3.3	2.15	1.7	2.34	0.76	342	8	1.08	10.9	0.100	0.18	2.5	0.2	18	0.030
103I02	787095	9	506576	5994645	6		ETgd	1.94	<0.02	0.3	54.2	0.05	0.04	1.11	6.3	5.3	9.44	7.1	0.7	1.38	2.7	5.57	0.41	416	10	0.10	5.7	0.076	0.10	1.2	0.3	13	0.021
103I02	787096	9	506857	5994541	6		ETgd	2.07	0.06	1.3	106.6	0.17	0.25	0.61	23.7	21.3	49.82	4.8	1.6	2.98	4.5	10.79	1.12	885	30	1.30	16.4	0.059	0.09	4.7	0.9	118	0.020
103I02	787097	9	507629	5994853	6		ETgd	1.69	<0.02	0.4	55.8	0.12	0.05	0.71	3.7	6.0	23.89	7.3	0.7	1.75	2.9	6.91	0.40	642	28	0.40	6.1	0.062	0.07	1.4	0.5	43	0.017
103I02	787098	9	510481	5996038	6		ETgd	1.72	0.04	0.6	36.8	0.07	0.04	0.13	19.5	8.0	12.20	4.9	1.2	2.68	2.8	5.59	0.56	244	24	0.65	8.0	0.041	0.07	2.5	0.2	17	0.010
103I02	787099	9	510661	5993480	6		JKqd	1.26	0.06	0.9	98.5	0.25	0.09	0.41	6.4	9.8	14.59	5.4	3.5	2.45	8.1	9.68	0.46	1058	40	1.40	7.1	0.114	0.12	2.1	0.7	100	0.014
103I02	787102	9	511099	5993738	6	10	JKqd	1.08	0.06	0.6	124.2	0.05	0.08	0.40	28.9	11.6	19.12	3.7	0.8	2.88	3.7	6.48	0.71	859	21	1.74	11.2	0.100	0.20	2.8	0.5	39	0.012
103I02	787103	9	511099	5993738	6	20	JKqd	1.05	0.06	0.8	116.4	0.05	0.08	0.40	29.7	11.8	20.54	3.6	3.5	2.92	3.8	3.99	0.70	751	18	0.52	11.2	0.096	0.19	2.6	0.3	42	0.011
103I02	787104	9	504947	5998062	6		ETgd	1.01	<0.02	0.2	36.7	0.03	0.02	0.54	49.6	7.5	19.03	2.4	0.7	1.10	1.2	0.74	0.42	123	13	0.09	16.5	0.050	0.07	1.3	0.2	13	0.059
103I02	787105	9	504651	5997377	6		ETgd	1.21	<0.02	0.2	58.3	0.04	<0.01	0.64	38.7	9.2	26.04	3.2	1.4	1.34	1.2	1.25	0.56	185	7	0.41	17.4	0.074	0.11	1.6	0.1	43	0.051
103I02	787106	9	506595	5998428	6		ETgd	1.53	<0.02	0.1	66.0	0.06	0.04	0.63	44.0	11.7	29.77	4.4	2.6	2.25	3.1	2.13	0.78	327	11	0.25	20.6	0.069	0.11	2.4	0.3	17	0.052
103I02	787107	9	511775	5996732	6		JKqd	1.11	0.04	0.7	122.8	0.21	0.05	0.46	15.7	8.8	15.86	3.9	1.2	1.94	4.7	4.14	0.59	441	13	1.19	9.1	0.114	0.12	2.0	0.4	23	0.008
103I02	787108	9	513645	5997301	6		lmJHz	1.05	0.02	0.7	92.0	0.03	0.03	0.38	36.8	12.2	40.51	3.5	<0.2	2.64	1.8	1.00	0.70	316	10	1.14	12.7	0.083	0.14	1.6	0.3	42	0.011
103I02	787109	9	515399	5998218	6		lmJHz	1.14	0.11	1.5	86.3	0.07	0.09	0.50	14.4	8.5	37.75	3.6	2.6	1.80	3.9	2.76	0.59	466	29	0.57	15.1	0.091	0.10	2.3	0.3	45	0.017
103I02	787110	9	516501	5998599	6		lmJHz	0.53	0.09	1.4	26.1	0.03	0.05	0.19	8.2	4.0	12.90	1.7	1.7	1.12	2.4	1.46	0.29	206	7	0.15	8.1	0.056	0.03	1.2	<0.1	9	0.007
103I02	787111	9	509038	6002076	6		ETgd	0.76	0.02	0.4	72.0	0.13	0.03	0.42	13.2	5.4	9.27	3.5	1.6	2.27	4.4	3.68	0.33	368	15	0.11	6.7	0.094	0.06	1.5	0.2	18	0.021
103I02	787112	9	512309	6001119	6		lmJHz	1.22	0.04	1.5	63.3	0.32	0.08	0.68	3.2	6.4	15.62	5.0	1.3	1.80	6.2	6.31	0.37	572	20	2.41	3.9	0.135	0.09	2.2	0.2	44	0.011
103I02	787113	9	512274	6001711	6		lmJHz	0.65	<0.02	<0.1	30.9	0.05	0.01	0.29	3.8	2.4	4.51	3.0	1.5	0.88	2.4	2.73	0.19	217	12	0.23	2.2	0.057	0.04	1.5	0.1	10	0.008
103I02	787114	9	512669	6004603	6		ETgd	1.60	0.04	0.9	77.5	0.22	0.08	0.46	15.9	14.0	80.72	5.4	2.9	2.81	3.1	7.61	0.89	451	32	2.17	12.6	0.086	0.13	3.9	0.7	65	0.010
103I02	787115	9	517407	6005619	6		lmJHz	1.24	0.03	0.8	57.3	0.15	0.11	0.55	43.4	27.9	103.67	4.3	7.0	4.75	2.7	3.02	0.81	355	10	0.96	19.0	0.095	0.11	3.0	0.8	142	0.011
103I02	787116	9	517699	5995854	6		lmJHz	1.10	0.04	0.7	51.4	0.11	0.17	0.27	14.9	10.5	43.08	3.0	2.1	2.11	2.6	3.80	0.68	375	15	1.40	9.3	0.060	0.06	2.2	0.4	63	0.009
103I02	787117	9	503473	6002611	6		EKdr	0.84	<0.02	<0.1	38.1	0.04	0.01	0.45	59.7	5.7	17.78	1.8	0.2	0.99	0.7	0.29	0.30	56	7	0.07	14.8	0.039	0.06	0.6	<0.1	11	0.083
103I02	787119	9	503815	6002430	6		EKdr	2.15	<0.02	0.1	76.2	0.05	0.03	0.92	81.9	14.7	43.82	4.7	1.0	1.54	0.8	1.35	0.98	150	14	0.13	40.4	0.046	0.14	1.5	0.1	21	0.067
103I02	787120	9	504981	6003915	6		ETgd	1.68	<0.02	0.1	58.8	0.06	0.03	0.62	43.9	9.8	25.95	4.4	0.9	1.64	2.6	1.68	0.68	201	15	0.29	20.1	0.064	0.07	2.2	0.2	25	0.056
103I02	787122	9	505040	6005335	6		ETg	1.90	<0.02	0.4	165.5	0.05	0.06	0.77	35.1	14.3	82.15	5.4	1.1	2.81	2.9	1.69	1.12	539	8	0.86	20.2	0.130	0.43	3.2	0.2	31	0.027
103I02	787123	9	506182	6005667	6		ETg	1.38	<0.02	0.2	92.9	0.04	0.03	0.72	16.0	6.0	20.48	3.9	2.0	1.48	2.5	4.64	0.40	484	7	0.25	8.7	0.0					

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm																
103I02	787080	9	532367	5991620	6		JKqd	52.5	0.06	0.03	0.04	0.5	0.084	<0.1	0.2	104	80.7	0.2	11.9	1.94	0.1	0.03	0.03	5.8	0.09	<2	<10	<1	6.2	0.2	7.99	1.0
103I01	787082	9	533818	5989654	6		JKqd	20.2	0.04	0.05	<0.02	0.6	0.085	<0.1	0.3	63	59.0	0.1	10.3	0.23	0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.14	<2	<10	<1	4.6	0.2	7.26	0.5
103I01	787083	9	533214	5986145	6		ETgd	27.0	0.03	0.03	0.05	1.2	0.065	0.2	3.0	58	57.7	0.3	33.0	0.39	<0.1	<0.02	0.03	5.1	0.58	<2	<10	<1	10.6	0.5	17.39	0.4
103I01	787084	9	533914	5983938	6		Pzqd	31.6	0.03	<0.02	0.07	0.9	0.097	<0.1	1.0	102	69.6	0.3	19.4	0.61	<0.1	<0.02	0.03	7.9	0.42	<2	<10	<1	12.7	0.3	12.50	0.6
103I02	787085	9	531356	5984148	1		ETgd	32.4	0.05	<0.02	0.04	0.7	0.086	<0.1	0.8	85	59.3	0.2	18.5	0.49	<0.1	<0.02	0.02	5.6	0.37	<2	<10	<1	7.5	0.2	9.70	0.5
103I02	787086	9	514896	5990076	6		JKqd	39.1	0.08	0.06	0.10	0.6	0.026	<0.1	3.0	36	89.0	0.6	22.0	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.42	<2	<10	<1	11.4	1.4	10.17	<0.1
103I02	787087	9	514446	5988308	6	10	JKqd	29.6	0.02	0.03	0.05	0.5	0.057	<0.1	0.9	49	45.2	0.1	7.2	0.63	0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.23	<2	<10	<1	7.2	0.2	2.84	0.1
103I02	787088	9	514446	5988308	6	20	JKqd	42.8	0.03	<0.02	0.07	0.4	0.070	0.1	1.9	55	56.0	0.2	8.3	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.34	<2	<10	<1	9.2	0.2	3.80	0.2
103I02	787089	9	514199	5987927	6		JKqd	15.7	<0.02	<0.02	<0.02	0.5	0.037	<0.1	0.2	39	19.8	<0.1	5.1	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.15	<2	<10	<1	2.8	<0.1	3.11	0.3
103I02	787090	9	515616	5986417	6		JKqd	35.4	0.04	0.05	0.03	0.4	0.073	0.1	0.4	70	51.2	0.2	7.2	0.66	<0.1	<0.02	0.03	6.3	0.48	<2	<10	<1	4.4	0.3	5.86	0.4
103I02	787091	9	515903	5987384	6		JKqd	23.7	0.02	0.02	<0.02	0.4	0.053	0.1	0.3	43	33.4	0.2	5.5	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.22	<2	<10	<1	4.0	0.1	3.66	0.4
103I02	787092	9	517190	5986400	6		JKqd	56.1	<0.02	<0.02	0.14	0.3	0.128	0.2	4.9	50	41.5	0.2	3.3	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	12.6	0.58	<2	<10	<1	17.9	0.1	1.85	0.3
103I02	787093	9	505094	5993179	6		ETgd	106.8	<0.02	0.04	0.16	0.6	0.140	0.3	1.7	65	48.6	0.4	3.7	1.48	0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.15	<2	<10	<1	22.2	0.2	4.20	0.6
103I02	787094	9	504514	5993493	6		ETgd	82.1	<0.02	0.03	0.07	0.5	0.090	0.1	1.6	51	30.5	0.1	3.3	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.22	<2	<10	<1	11.9	0.4	2.62	0.3
103I02	787095	9	506576	5994645	6		ETgd	158.8	<0.02	<0.02	0.07	0.8	0.070	<0.1	5.1	26	42.9	0.5	5.7	0.86	<0.1	0.03	<0.02	12.6	0.31	<2	<10	<1	10.4	0.2	2.51	0.9
103I02	787096	9	506857	5994541	6		ETgd	34.3	0.05	0.08	0.05	0.7	0.037	0.2	0.7	64	63.1	0.4	13.0	1.00	<0.1	<0.02	0.02	10.1	0.31	3	<10	2	7.5	0.2	9.68	0.5
103I02	787097	9	507629	5994853	6		ETgd	99.2	0.02	0.02	0.09	0.4	0.075	<0.1	12.1	34	42.5	0.2	6.1	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.79	<2	<10	<1	9.5	0.2	2.43	0.4
103I02	787098	9	510481	5996038	6		ETgd	8.9	<0.02	<0.02	0.05	1.2	0.060	<0.1	0.7	56	40.0	0.4	6.0	1.09	<0.1	0.03	<0.02	12.5	0.60	<2	<10	<1	9.6	0.3	2.29	0.8
103I02	787099	9	510661	5993480	6		JKqd	46.2	0.03	0.05	0.18	0.9	0.069	<0.1	12.8	43	64.7	0.6	18.2	1.46	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.61	<2	<10	<1	17.5	4.3	6.01	0.5
103I02	787102	9	511099	5993738	6	10	JKqd	25.0	0.02	<0.02	0.06	1.6	0.072	1.9	2.8	68	43.6	0.2	7.7	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.23	<2	<10	<1	10.0	0.2	4.56	0.2
103I02	787103	9	511099	5993738	6	20	JKqd	23.2	0.02	0.02	0.06	0.9	0.073	<0.1	1.4	68	42.6	0.4	7.6	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.23	<2	<10	<1	9.9	0.4	4.56	0.1
103I02	787104	9	504947	5998062	6		ETgd	39.6	<0.02	0.03	<0.02	0.6	0.053	0.1	0.6	42	12.8	<0.1	2.3	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.11	<2	<10	<1	4.1	<0.1	1.43	0.7
103I02	787105	9	504651	5997377	6		ETgd	51.7	<0.02	0.03	0.04	0.3	0.065	0.2	1.2	44	20.8	0.1	2.5	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.19	<2	<10	<1	7.3	<0.1	1.74	0.4
103I02	787106	9	506595	5998428	6		ETgd	66.8	<0.02	0.03	0.04	1.2	0.091	0.1	6.8	67	33.3	<0.1	6.1	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.28	<2	<10	<1	7.6	0.2	2.63	0.4
103I02	787107	9	511775	5996732	6		JKqd	28.9	<0.02	0.08	0.08	0.6	0.043	3.0	6.2	45	42.2	0.2	8.9	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.25	<2	<10	2	11.2	0.4	3.68	<0.1
103I02	787108	9	513645	5997301	6		lmJHz	21.6	<0.02	<0.02	0.02	0.6	0.082	<0.1	0.4	65	32.7	0.2	3.9	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.25	<2	<10	<1	6.8	<0.1	2.26	0.4
103I02	787109	9	515399	5998218	6		lmJHz	28.0	<0.02	0.02	0.06	0.7	0.059	0.1	0.6	37	45.3	0.2	7.7	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.45	<2	<10	1	7.5	0.3	3.81	0.7
103I02	787110	9	516501	5998599	6		lmJHz	10.1	<0.02	<0.02	<0.02	0.5	0.027	<0.1	0.2	20	22.6	<0.1	4.8	0.18	<0.1	0.05	<0.02	4.7	0.10	<2	<10	<1	1.8	<0.1	2.44	1.4
103I02	787111	9	509038	6002076	6		ETgd	62.3	<0.02	<0.02	0.06	1.8	0.067	<0.1	9.6	51	31.7	0.2	8.5	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.40	<2	<10	<1	7.2	0.1	2.26	0.5
103I02	787112	9	512309	6001119	6		lmJHz	88.8	<0.02	0.11	0.13	1.2	0.045	<0.1	8.3	32	48.1	0.4	14.8	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.42	<2	<10	<1	10.9	0.3	4.71	0.5
103I02	787113	9	512274	6001711	6		lmJHz	44.6	<0.02	<0.02	0.05	0.6	0.039	<0.1	3.8	18	21.6	0.2	4.5	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.59	<2	<10	<1	6.1	0.1	1.06	0.4
103I02	787114	9	512669	6004603	6		ETgd	62.3	0.05	0.16	0.07	1.1	0.074	5.1	2.4	60	42.6	0.2	6.3	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.36	<2	<10	<1	8.4	0.2	2.96	0.2
103I02	787115	9	517407	6005619	6		lmJHz	44.4	0.36	0.23	<0.02	1.3	0.083	2.0	4.8	109	47.5	0.2	5.3	0.48	0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.18	<2	<10	<1	5.7	0.3	2.98	0.5
103I02	787116	9	517699	5995854	6		lmJHz	16.7	0.03	0.07	<0.02	0.5	0.047	<0.1	0.2	42	43.3	0.2	5.6	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.23	<2	<10	<1	3.2	0.1	3.36	0.2
103I02	787117	9	503473	6002611	6		EKdr	33.7	<0.02	0.02	<0.02	0.5	0.026	0.3	0.2	59	7.6	<0.1	1.5	0.17	<0.1	<0.02	<0.02	1.6	0.04	<2	<10	<1	2.5	<0.1	0.90	0.1
103I02	787119	9	503815	6002430	6		EKdr	63.1	<0.02	0.05	<0.02	0.2	0.08																			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I02	787125	9	506202	6007467	6		ETg	1.75	<0.02	0.3	167.6	0.05	0.06	0.38	21.0	13.0	64.58	4.5	1.4	2.72	2.7	2.02	1.02	661	13	2.74	12.6	0.066	0.50	2.1	0.2	40	0.018
103I02	787126	9	508994	6005870	6		ETg	0.97	<0.02	0.3	61.8	0.05	0.02	0.46	1.7	3.4	5.11	3.7	0.8	1.04	2.9	3.96	0.27	359	11	0.09	2.4	0.079	0.07	1.1	0.2	14	0.009
103I02	787127	9	509297	6006197	6		ETgd	1.25	<0.02	0.3	96.3	0.05	0.04	0.74	1.7	4.8	8.62	4.7	0.8	1.42	4.1	3.97	0.38	375	15	0.11	3.8	0.143	0.13	1.1	0.3	15	0.013
103I02	787128	9	507930	6007814	6		ETg	1.57	<0.02	0.3	94.6	0.07	0.04	0.78	2.2	5.3	12.05	5.3	1.1	1.39	4.0	4.97	0.42	496	18	0.54	4.1	0.086	0.13	1.1	0.2	21	0.012
103I02	787129	9	507441	6009131	6		ETg	2.17	<0.02	0.2	241.1	0.05	0.05	0.73	26.6	13.1	50.51	5.8	2.5	2.54	3.1	3.86	1.09	688	20	0.45	16.8	0.085	0.33	2.3	0.2	39	0.018
103I02	787130	9	511216	6008166	6		ETgd	1.03	<0.02	0.3	112.8	0.08	0.02	0.65	3.9	4.8	6.40	4.0	1.9	1.30	4.0	3.41	0.38	364	6	0.14	3.7	0.130	0.11	1.4	0.2	14	0.016
103I02	787131	9	508647	6010380	6		ETg	1.55	<0.02	0.4	134.7	0.07	0.08	0.71	<0.5	3.3	5.95	5.2	6.4	1.11	6.3	8.98	0.25	666	30	0.15	2.0	0.056	0.13	1.1	0.2	35	0.012
103I02	787132	9	509825	6009878	6	10	ETg	1.02	<0.02	0.3	114.8	0.05	0.02	0.70	3.2	4.9	7.11	4.0	0.6	1.29	4.4	3.83	0.38	348	11	0.07	2.6	0.138	0.09	1.6	0.1	19	0.013
103I02	787133	9	509825	6009878	6	20	ETg	1.08	<0.02	0.5	117.4	0.04	0.03	0.80	3.4	5.3	6.96	4.3	0.7	1.53	5.3	4.09	0.39	375	9	0.10	3.0	0.157	0.10	1.8	0.1	17	0.015
103I02	787135	9	511020	6011379	6		ETg	2.34	<0.02	0.3	160.5	0.09	0.20	1.35	10.5	7.8	12.54	7.7	1.7	1.67	7.2	10.04	0.58	600	18	0.14	10.9	0.071	0.14	1.5	0.2	97	0.048
103I07	787136	9	513440	6011692	6		ETg	0.56	0.03	0.3	89.6	0.02	0.05	0.35	<0.5	2.9	4.03	2.1	1.4	0.69	6.3	2.98	0.15	420	12	0.36	1.5	0.048	0.03	0.9	0.2	24	0.009
103I02	787137	9	514112	6007904	6		ETgd	1.43	<0.02	0.3	173.2	0.11	0.06	0.89	9.8	7.2	15.69	5.6	3.2	2.36	6.0	6.84	0.59	412	15	0.45	6.3	0.164	0.08	2.0	<0.1	40	0.012
103I02	787138	9	515538	6007541	6		ETgd	2.41	0.07	1.9	74.7	0.11	0.41	0.56	22.9	29.9	74.90	4.7	8.0	2.60	3.8	7.30	1.06	775	27	3.25	19.1	0.077	0.19	2.2	1.2	123	0.020
103I02	787139	9	516919	6009784	6		ETg	2.00	0.10	0.8	170.0	0.19	0.37	0.99	9.4	15.2	51.54	6.1	4.6	2.41	5.8	10.02	0.69	812	24	1.58	9.0	0.125	0.14	2.5	0.8	86	0.013
103I02	787140	9	515110	6010647	6		ETg	1.22	<0.02	0.2	154.0	0.08	0.08	0.78	10.2	7.8	17.38	4.6	1.2	2.25	7.0	5.65	0.53	384	10	0.40	6.5	0.168	0.07	2.0	0.2	21	0.011
103I02	787142	9	500725	6007865	6		EJgs	1.34	<0.02	0.3	157.8	0.07	0.03	0.46	37.6	13.3	68.56	3.6	0.9	2.28	1.3	1.36	0.80	227	9	0.69	18.3	0.069	0.33	1.9	0.3	22	0.059
103I02	787143	9	502050	6008102	6		EJgs	1.28	<0.02	0.2	157.1	0.06	0.03	0.52	24.1	11.1	58.60	3.6	0.6	2.37	2.2	1.71	0.77	363	5	8.25	12.5	0.077	0.37	2.0	0.3	25	0.034
103I02	787144	9	501576	6008866	6	10	EJgs	2.56	<0.02	0.3	230.9	0.04	0.04	0.92	69.0	21.9	93.29	5.6	2.4	2.89	1.9	1.63	1.67	546	13	0.32	46.2	0.083	0.31	3.7	0.2	25	0.051
103I02	787145	9	501576	6008866	6	20	EJgs	2.47	<0.02	0.2	223.1	0.10	0.03	0.88	65.3	20.9	93.52	6.0	1.4	2.82	2.0	1.57	1.59	535	19	0.31	43.3	0.086	0.31	3.2	0.1	26	0.047
103I02	787146	9	503296	6008642	6		EJgs	1.65	<0.02	0.2	201.4	0.09	0.05	0.58	26.2	13.2	59.19	4.3	0.9	2.58	2.2	1.42	0.99	462	12	1.04	13.6	0.079	0.48	2.4	0.3	31	0.026
103I02	787147	9	502932	6010708	6		EJgs	1.14	<0.02	0.2	105.2	0.05	0.02	0.55	23.2	11.2	53.82	2.9	0.8	1.66	1.1	0.79	0.64	195	13	0.68	12.6	0.075	0.21	1.8	0.2	17	0.052
103I02	787149	9	504741	6010888	6		ETg	2.06	<0.02	0.3	64.5	0.06	0.06	1.27	16.0	6.6	22.33	6.4	1.3	1.60	3.8	5.31	0.51	364	11	0.17	11.7	0.064	0.13	1.3	0.1	23	0.020
103I07	787150	9	503779	6011911	6		ETg	2.92	<0.02	0.2	114.1	0.17	0.04	1.39	55.3	17.4	74.47	7.7	0.7	2.60	1.2	1.74	1.21	460	7	0.40	23.6	0.066	0.47	2.8	0.2	36	0.025
103I07	787151	9	515342	6024619	6		ETgd	1.44	0.06	1.6	132.5	0.19	0.08	0.46	21.8	12.5	34.51	6.1	2.0	3.69	6.8	2.78	0.81	406	18	1.02	14.0	0.088	0.19	4.5	0.3	35	0.025
103I07	787152	9	515663	6024345	6		ETgd	0.85	0.03	0.6	146.2	0.11	0.05	0.46	10.5	5.6	11.50	4.4	1.2	1.91	7.9	2.47	0.45	248	21	1.45	7.5	0.117	0.13	1.7	0.2	30	0.016
103I07	787153	9	517328	6026650	6		lmJHz	1.26	0.07	0.9	117.5	0.09	0.10	0.55	17.6	10.5	31.45	4.6	1.9	3.21	5.3	3.03	0.75	412	14	0.40	10.6	0.087	0.15	3.9	0.1	55	0.023
103I07	787154	9	511958	6019152	6		EJog	0.77	<0.02	0.2	58.5	0.04	0.04	0.47	6.5	4.5	8.82	2.9	0.5	1.65	2.0	1.33	0.34	315	7	0.08	4.3	0.108	0.06	1.0	0.1	12	0.017
103I07	787155	9	514731	6018960	6		EJog	2.22	0.02	0.5	175.0	0.08	0.03	0.85	45.7	12.8	37.02	6.5	2.8	2.58	2.4	1.85	1.11	536	18	0.63	21.6	0.105	0.39	3.7	0.2	23	0.031
103I07	787156	9	514384	6019468	6		EJog	0.76	<0.02	0.5	61.9	0.07	0.03	0.49	11.6	5.8	12.17	3.2	0.4	2.28	2.8	1.34	0.39	294	11	0.12	6.2	0.115	0.09	1.3	0.2	18	0.020
103I07	787157	9	516263	6019889	6		ETgd	1.72	0.02	0.5	106.2	0.13	0.05	1.16	15.2	8.6	6.96	6.9	1.0	2.36	8.9	4.09	0.67	351	14	0.25	12.1	0.172	0.14	1.8	0.2	25	0.026
103I07	787158	9	517156	6019225	6		ETgd	1.44	0.02	0.6	108.0	0.07	0.04	0.56	28.3	10.3	28.23	4.7	1.0	2.34	3.6	1.55	0.78	462	21	0.54	14.0	0.090	0.17	2.6	0.4	24	0.029
103I07	787159	9	516535	6016206	6		EJog	2.09	0.04	0.5	90.0	0.07	0.09	0.64	37.7	14.0	34.88	5.6	0.9	2.98	6.3	3.75	0.98	796	24	3.19	18.0	0.075	0.14	3.0	0.9	42	0.026
103I07	787160	9	518327	6017666	6		ETgd	1.78	0.05	0.5	133.1	0.09	0.08	0.74	44.2	17.4	53.45	5.4	1.1	3.16	3.7	2.41	0.96	447	19	0.42	21.5	0.122	0.18	3.2	0.4	43	0.043
103I07	787162	9	518547	6019388	6		ETgd	1.28	0.04	0.7	111.5	0.09	0.07	0.74	23.0	9.8	22.48	4.9	1.2	2.86	7.0	2.04	0.67	428	21	0.51	12.3	0.194	0.15	1.9	0.3	29	0.026
103I07	787164	9	518560	6020466	6		ETgd	1.22	0.03	0.6	176.4	0.10	0.03	0.55	17.5	8.0	8.35	5.4	<0.2	2.15	8.5	2.72	0.59	326	11	0.09	12.5	0.138	0.19	1.5	0.1	14	0.020
103I07	787165	9	519746	6021228	6		ETgd	0.84	0.04	1.0	262.7	0.10	0.05	0.62	9.0	7.0	7.12	4.3	2.6	2.22	11.1	3.78	0.51	390	12	0.17	6.4	0.126	0.13	2.3	0.2	24	0.010
103I07	787166	9	512755	6014148	6		ETg	1.94	<0.02	0.3	138.0	0.25	0.04	0.80	40.1	17.9	47.87	5.2	1.6	2.87	2.3	1.34	1.01	447	12	0.44	19.1	0.100	0.30	3.0	0.2	35	0.038
103I07	787167	9	506236	6011900	6		ETg	1.50	<0.02	0.1	56.5	0.10	0.06	0.70	6.0	3.7	10.24	4.3	0.8	0.90	4.3	6.49	0.29	354	8	0.23	4.8	0.025	0.13	0.7	0.1	12	0.013
103I07	787168	9	505571	6016188	6		EJog	2.28	0.02	0.6	141.6	0.10	0.07	1.19	17.1	14.5	26.05	7.3	0.6	3.01	9.9	4.45	1.11	613	12	0.39	13.5	0.177					

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb
103I02	787125	9	506202	6007467	6		ETg	34.4	0.03	0.04	0.26	1.0	0.168	1.1	1.8	65	60.4	0.3	4.7	1.35	0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.45	<2	<10	<1	31.3	0.2	2.44	0.3
103I02	787126	9	508994	6005870	6		ETg	78.3	<0.02	<0.02	0.06	0.8	0.044	<0.1	4.0	20	31.9	0.3	5.6	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.50	<2	<10	<1	9.4	0.4	1.39	0.3
103I02	787127	9	509297	6006197	6		ETgd	92.1	<0.02	0.03	0.15	1.3	0.063	<0.1	19.0	29	42.7	0.2	7.4	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	15.3	0.57	<2	<10	<1	15.4	0.1	1.61	0.3
103I02	787128	9	507930	6007814	6		ETg	96.2	<0.02	0.03	0.13	1.2	0.075	0.1	9.3	26	44.0	0.4	7.6	1.09	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.79	<2	<10	<1	13.8	0.1	2.04	0.4
103I02	787129	9	507441	6009131	6		ETg	78.6	0.02	0.03	0.19	1.7	0.145	1.2	5.3	55	60.8	0.4	5.5	1.28	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.84	<2	<10	<1	22.6	0.2	3.05	0.4
103I02	787130	9	511216	6008166	6		ETgd	93.9	<0.02	0.03	0.12	1.6	0.063	<0.1	4.9	26	38.3	0.2	7.3	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	0.41	<2	<10	<1	13.1	0.1	1.67	0.4
103I02	787131	9	508647	6010380	6		ETg	117.2	<0.02	0.02	0.21	2.3	0.046	<0.1	15.1	14	44.1	0.7	12.1	2.45	<0.1	<0.02	<0.02	16.0	3.65	<2	<10	<1	22.6	0.3	5.37	0.9
103I02	787132	9	509825	6009878	6	10	ETg	111.5	<0.02	<0.02	0.09	1.6	0.054	<0.1	5.2	25	39.4	0.2	8.0	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	12.9	0.44	<2	<10	<1	11.1	0.3	1.75	0.3
103I02	787133	9	509825	6009878	6	20	ETg	113.1	<0.02	0.02	0.10	2.4	0.059	<0.1	6.0	31	40.4	0.2	9.4	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	12.7	0.46	<2	<10	<1	11.6	0.1	2.01	0.3
103I02	787135	9	511020	6011379	6		ETg	188.7	<0.02	0.03	0.20	4.0	0.990	<0.1	13.5	29	72.3	1.0	13.4	1.88	<0.1	0.03	<0.02	19.2	1.27	<2	<10	<1	20.7	0.3	6.33	1.2
103I07	787136	9	513440	6011692	6		ETg	68.0	<0.02	<0.02	0.11	1.2	0.021	<0.1	6.8	16	16.2	0.2	6.9	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.50	<2	<10	<1	4.5	0.6	1.65	0.2
103I02	787137	9	514112	6007904	6		ETgd	126.9	<0.02	<0.02	0.04	21.7	0.036	<0.1	11.9	46	49.8	0.3	11.2	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.24	<2	<10	<1	6.4	0.2	3.30	0.3
103I02	787138	9	515538	6007541	6		ETgd	46.2	0.03	0.16	0.06	0.4	0.093	0.2	0.3	54	105.1	0.4	7.0	0.72	<0.1	0.02	0.02	7.4	0.69	<2	<10	5	8.5	0.2	4.57	0.9
103I02	787139	9	516919	6009784	6		ETg	204.9	0.04	0.13	0.10	1.7	0.059	0.2	4.4	43	83.6	0.4	11.1	1.04	<0.1	<0.02	0.02	12.3	0.44	<2	<10	2	11.2	0.3	3.49	0.4
103I02	787140	9	515110	6010647	6		ETg	125.2	0.02	0.06	0.04	10.0	0.044	<0.1	4.9	42	48.1	0.3	11.9	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.32	<2	<10	<1	6.0	0.4	2.60	0.4
103I02	787142	9	500725	6007865	6		EJgs	27.1	<0.02	0.06	0.07	0.8	0.117	0.5	0.5	67	26.5	<0.1	2.5	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.11	<2	<10	<1	13.2	<0.1	1.74	0.2
103I02	787143	9	502050	6008102	6		EJgs	40.3	0.02	0.05	0.20	0.8	0.122	7.2	0.9	67	34.7	<0.1	3.8	0.98	0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.19	<2	<10	<1	20.2	0.2	2.13	0.2
103I02	787144	9	501576	6008866	6	10	EJgs	65.9	<0.02	0.04	0.09	2.3	0.140	0.7	2.1	67	45.5	0.2	3.9	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.13	<2	<10	<1	16.5	0.1	2.80	0.2
103I02	787145	9	501576	6008866	6	20	EJgs	67.3	<0.02	0.03	0.10	2.1	0.125	0.7	0.9	65	45.4	<0.1	4.1	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.13	<2	<10	<1	17.1	0.1	3.04	0.2
103I02	787146	9	503296	6008642	6		EJgs	38.7	<0.02	0.02	0.19	0.7	0.146	0.7	1.0	70	41.5	0.1	3.8	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.17	<2	<10	1	25.4	0.1	2.91	0.1
103I02	787147	9	502932	6010708	6		EJgs	34.9	0.04	0.03	0.04	0.6	0.080	0.3	0.3	45	21.7	<0.1	2.2	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.17	<2	<10	1	8.9	<0.1	1.81	0.2
103I02	787149	9	504741	6010888	6		ETg	95.6	<0.02	<0.02	0.07	3.2	0.080	0.1	6.1	35	41.7	0.6	7.2	0.62	<0.1	0.04	<0.02	7.7	0.75	<2	<10	<1	9.0	0.2	2.95	1.7
103I07	787150	9	503779	6011911	6		ETg	90.4	<0.02	0.05	0.15	2.9	0.154	0.6	1.3	70	42.6	0.2	2.4	1.46	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.14	<2	<10	1	28.6	0.2	2.17	0.2
103I07	787151	9	515342	6024619	6		ETgd	43.0	0.02	0.07	0.06	2.4	0.105	0.2	1.9	102	48.7	0.3	12.8	0.89	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.35	<2	<10	1	11.3	0.3	4.38	1.0
103I07	787152	9	515663	6024345	6		ETgd	65.8	<0.02	<0.02	0.07	8.7	0.077	0.1	5.3	52	41.9	0.1	13.5	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.47	<2	<10	<1	10.9	0.2	2.72	0.5
103I07	787153	9	517328	6026650	6		lmJHz	50.9	0.04	0.04	0.03	1.0	0.078	0.3	1.1	84	44.4	<0.1	10.0	0.74	0.1	0.02	0.02	7.8	0.18	<2	<10	<1	7.4	0.4	4.09	0.6
103I07	787154	9	511958	6019152	6		EJog	44.3	<0.02	<0.02	0.03	0.6	0.045	0.3	1.0	28	25.4	<0.1	3.9	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.19	<2	<10	<1	5.3	<0.1	2.55	0.3
103I07	787155	9	514731	6018960	6		EJog	119.0	<0.02	0.02	0.09	0.5	0.196	0.2	0.7	61	51.3	0.2	4.8	1.42	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.48	<2	<10	<1	20.9	0.2	4.00	0.4
103I07	787156	9	514384	6019468	6		EJog	41.3	<0.02	<0.02	0.03	0.9	0.072	0.5	0.9	48	30.4	0.1	5.6	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.21	<2	<10	<1	6.4	0.2	2.68	0.4
103I07	787157	9	516263	6019889	6		ETgd	174.2	<0.02	<0.02	0.08	2.3	0.104	<0.1	2.7	55	55.1	0.2	15.3	1.22	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.23	<2	<10	<1	12.2	0.3	2.42	0.9
103I07	787158	9	517156	6019225	6		ETgd	49.9	<0.02	0.02	0.06	0.7	0.129	0.9	1.6	57	39.6	0.2	6.6	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.48	<2	<10	<1	11.5	0.2	3.49	0.4
103I07	787159	9	516535	6016206	6		EJog	62.5	0.02	0.03	0.04	0.9	0.111	0.3	2.6	63	43.8	0.3	9.2	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.73	<2	<10	2	9.6	0.3	4.55	0.7
103I07	787160	9	518327	6017666	6		ETgd	68.0	0.03	0.03	0.04	0.7	0.119	0.2	2.1	89	44.3	0.2	6.7	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.32	<2	<10	<1	10.1	0.2	3.86	0.4
103I07	787162	9	518547	6019388	6		ETgd	73.6	<0.02	<0.02	0.06	1.3	0.101	0.1	3.0	72	46.5	<0.1	12.0	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.36	<2	<10	<1	9.8	0.2	3.48	0.5
103I07	787164	9	518560	6020466	6		ETgd	93.9	<0.02	<0.02	0.12	4.6	0.980	<0.1	2.1	48	52.3	0.2	12.9	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	13.7	0.28	<2	<10	<1	18.0	0.2	1.86	0.6
103I07	787165	9	519746	6021228	6		ETgd	97.7	<0.02	0.03	0.06	3.3	0.061	<0.1	3.4	49	50.8	0.2	17.1	0.87	<0.1	<0.02	0.02	10.8	0.19	<2	<10	<1	11.1	0.2	3.96	0.5
103I07	787166	9	512755	6014148	6		ETg	55.5	<0.02	0.13	0.12	1.0	0.146	0.3	0.7	71	42.3	0.2	4.4	1.75	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.29	<2	<10	<1	18.3	0.1	2.95	0.6
103I07	787167	9	506236	6011900	6		ETg	62.4	<0.02	<0.02	0.11	3.4	0.059	0.1	10.4	18	34.7	0.8	7.6	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	8.9	1.44	<2	<10	<1	12.8	0.2	2.68	0.3
103I07	787168	9	505571	6016188	6		EJog	114.4	<0.02	<0.02	0.12	3.0	0.185	0.3	2.4	75	58.3	0.2	16.6	1.36	0.1	<0.02	<0.02	10.7	0.37	<2	<10	<1	19.0	0.2	4.81	0.6
103I07	787169	9	504916	6015793	6		EJog	25.8	<0.02	<0.02	<0.02	1.7	0.034	0.1	0.4	34	6.4	<0.1	3.6</													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I07	787170	9	504667	6018380	6	10	ETgr	0.83	<0.02	0.2	73.1	<0.02	0.01	0.61	18.7	5.6	26.03	1.9	0.9	0.90	1.3	0.38	0.35	109	<5	0.21	8.1	0.101	0.13	1.1	<0.1	8	0.063
103I07	787171	9	504667	6018380	6	20	ETgr	0.83	<0.02	0.3	73.0	0.03	0.02	0.61	17.0	5.5	24.72	2.0	<0.2	0.93	1.6	0.52	0.35	112	6	0.21	8.2	0.990	0.13	1.2	<0.1	10	0.060
103I07	787172	9	505608	6020080	6		ETgr	0.85	<0.02	0.2	90.7	0.02	0.01	0.54	19.1	6.4	28.89	2.1	0.3	0.92	1.2	0.47	0.39	118	<5	0.20	9.9	0.088	0.16	1.0	<0.1	9	0.052
103I07	787173	9	506017	6020287	6		ETgr	2.34	<0.02	0.3	102.6	0.04	0.03	1.30	26.0	13.2	65.45	5.3	1.1	2.03	1.5	1.52	0.88	263	7	0.47	16.0	0.107	0.24	2.1	0.3	27	0.046
103I07	787174	9	505531	6020646	6		ETgr	0.70	<0.02	0.3	65.4	0.03	0.04	0.38	3.8	5.2	12.42	3.3	0.6	1.37	2.7	2.30	0.33	262	13	0.19	3.7	0.116	0.13	0.9	0.2	12	0.010
103I07	787175	9	500121	6016115	6		EJog	1.34	<0.02	<0.1	102.1	0.02	0.01	0.67	25.5	10.8	53.28	2.9	0.4	1.73	0.8	0.42	0.57	143	<5	0.83	15.2	0.059	0.17	2.2	0.2	18	0.070
103I07	787176	9	500402	6018909	6		ETgr	1.50	<0.02	0.1	111.3	0.02	0.02	0.75	31.8	12.6	66.62	3.4	1.8	2.23	1.1	0.64	0.64	176	13	0.79	16.0	0.071	0.20	2.6	0.2	18	0.078
103I07	787177	9	500010	6020859	6		ETgr	1.43	<0.02	0.2	96.3	0.04	0.01	0.74	24.5	9.8	51.14	3.4	1.0	2.00	1.7	0.78	0.57	162	7	1.18	13.4	0.080	0.18	2.0	0.2	17	0.078
103I06	787178	9	499419	6020971	6		ETgr	0.87	<0.02	0.9	66.9	0.06	0.02	0.64	20.9	7.3	30.71	3.3	0.6	1.98	4.2	2.13	0.44	208	14	0.29	11.0	0.160	0.16	1.4	0.2	22	0.028
103I07	787179	9	501081	6022365	6		ETgr	0.90	0.03	0.2	82.8	0.05	0.04	0.47	14.9	7.1	31.15	3.0	0.5	1.63	4.4	1.88	0.50	208	13	0.34	10.6	0.120	0.16	1.3	<0.1	15	0.033
103I07	787180	9	500559	6022940	6		EJog	0.87	<0.02	0.5	89.4	0.25	0.04	0.53	9.3	6.9	16.74	4.5	0.4	1.47	3.0	4.34	0.53	391	10	0.12	7.5	0.125	0.22	1.3	0.1	17	0.008
103I07	787182	9	502148	6023534	6		EJog	2.14	<0.02	0.3	72.5	0.03	0.06	1.13	46.5	21.0	31.28	5.5	<0.2	3.81	4.7	1.84	1.68	487	12	0.26	50.3	0.103	0.09	1.5	<0.1	21	0.163
103I07	787183	9	503606	6024380	6		EJog	1.53	<0.02	0.8	66.5	0.04	0.07	0.93	18.4	12.0	16.50	5.3	1.1	2.69	6.7	4.93	0.86	451	9	0.42	16.5	0.163	0.10	2.0	<0.1	26	0.078
103I07	787184	9	512181	6026283	6		lmJHz	0.63	0.03	0.8	91.1	0.70	0.03	0.36	5.4	3.4	8.35	3.6	3.4	1.43	5.8	3.70	0.27	191	12	0.91	4.5	0.083	0.09	1.3	<0.1	26	0.012
103I07	787185	9	511280	6027248	6		DPSt	1.94	0.03	0.9	123.6	0.23	0.06	0.58	39.3	20.2	61.56	6.1	2.9	3.76	3.0	1.54	1.37	550	11	1.70	29.0	0.058	0.27	8.3	0.8	38	0.022
103I07	787186	9	511026	6022184	6		ETgr	0.91	<0.02	0.6	104.8	0.06	0.03	0.39	16.3	7.8	21.44	3.7	0.6	1.68	3.1	2.49	0.58	341	9	0.29	11.1	0.085	0.13	1.7	<0.1	15	0.018
103I07	787187	9	509261	6017214	6		EJog	1.49	<0.02	0.5	105.3	0.06	0.02	0.66	6.5	8.7	17.29	5.7	1.8	2.13	3.6	3.24	0.64	562	11	3.79	4.6	0.138	0.18	1.9	0.1	18	0.019
103I07	787188	9	509802	6024892	6		LKgd	0.85	0.02	0.4	118.1	0.08	0.04	0.55	5.1	4.7	13.79	4.5	1.2	1.71	6.8	4.65	0.35	281	14	0.86	3.5	0.085	0.12	1.7	<0.1	33	0.013
103I07	787189	9	515469	6029342	6		lmJHz	1.62	0.10	1.9	76.7	0.09	0.37	0.43	17.5	14.4	62.10	4.7	7.2	2.74	1.8	8.33	1.05	526	8	0.62	10.2	0.048	0.19	5.7	0.3	70	0.017
103I08	787191	9	555347	6024235	6	10	lmJHz	1.33	0.11	1.9	57.7	0.03	0.16	0.62	22.7	16.2	40.59	5.5	0.7	3.73	6.1	4.66	1.24	790	<5	0.30	16.2	0.111	0.03	4.8	<0.1	86	0.014
103I08	787192	9	555347	6024235	6	20	lmJHz	1.32	0.12	1.9	64.3	0.05	0.19	0.62	23.1	16.5	45.81	5.6	2.1	3.73	6.4	4.95	1.22	847	8	0.37	16.3	0.108	0.03	4.6	<0.1	67	0.014
103I08	787193	9	555529	6024492	6		lmJHz	2.19	0.14	2.7	98.3	0.03	0.23	0.80	41.4	22.0	71.24	6.6	4.4	3.74	6.6	6.94	1.87	1295	13	0.26	34.3	0.990	0.05	6.5	0.4	133	0.009
103I08	787194	9	554263	6024938	6		lmJHz	1.41	0.15	1.5	84.6	0.03	0.14	0.79	27.4	15.1	48.50	5.0	1.4	3.55	5.9	5.04	1.29	768	5	0.26	21.4	0.101	0.03	5.2	<0.1	93	0.017
103I08	787195	9	554757	6025196	6		lmJHz	1.43	0.13	2.3	71.4	0.03	1.05	0.66	27.2	15.9	56.92	5.7	2.4	3.65	6.2	5.16	1.29	874	10	0.32	19.4	0.108	0.04	4.8	<0.1	84	0.016
103I08	787196	9	552733	6026522	6		lmJHz	2.98	0.19	4.5	274.3	0.05	0.33	0.99	105.2	28.0	117.26	7.3	3.5	3.75	6.8	10.76	2.67	1571	17	0.46	66.9	0.087	0.05	8.4	<0.1	123	0.012
103I08	787197	9	551280	6025774	6		lmJHz	1.76	0.11	1.7	81.4	0.02	0.09	0.70	41.9	19.5	52.24	5.7	2.4	3.19	6.2	3.95	1.78	1012	6	0.19	36.1	0.100	0.04	4.9	<0.1	41	0.014
103I08	787198	9	550517	6026520	6		lmJHz	1.65	0.20	2.0	513.8	0.07	0.54	0.97	20.7	11.5	99.13	4.3	4.9	2.25	9.6	9.83	0.78	1911	60	0.86	14.7	0.076	0.05	3.5	1.5	308	0.009
103I08	787199	9	548837	6026406	6		lmJHz	2.84	0.09	2.7	122.6	0.29	0.20	1.10	29.6	19.2	154.29	6.7	5.4	3.03	6.3	7.28	1.55	1129	36	0.56	29.2	0.094	0.07	4.1	0.5	110	0.017
103I08	787200	9	549015	6022383	6		lmJHz	1.79	0.20	1.8	126.2	0.04	0.11	0.54	57.7	19.4	37.02	5.3	2.1	3.36	6.6	5.01	1.73	932	9	0.22	38.1	0.084	0.04	5.4	<0.1	52	0.011
103I08	787202	9	548518	6022226	6		lmJHz	1.99	0.15	2.0	75.9	0.04	0.10	0.67	63.9	19.1	45.58	5.4	6.6	3.09	5.9	4.43	1.74	905	20	0.30	47.5	0.089	0.04	4.3	0.7	71	0.028
103I08	787203	9	548670	6023363	6		lmJHz	2.27	0.10	2.0	74.4	0.04	0.19	0.73	57.6	21.8	72.79	6.5	7.4	3.44	4.7	6.75	1.91	1065	11	0.24	39.4	0.094	0.04	5.1	0.3	67	0.013
103I08	787204	9	547595	6023873	6		lmJHz	2.35	0.07	1.0	129.4	0.08	0.11	0.77	24.9	14.1	49.72	6.3	3.3	2.33	7.7	6.25	1.22	568	16	0.41	21.2	0.083	0.06	3.1	0.3	96	0.012
103I06	787205	9	487565	6025755	6	10	PzTmc	0.29	<0.02	0.3	43.1	0.05	0.02	0.59	7.1	4.8	16.93	2.1	0.7	2.31	7.8	0.56	0.18	138	<5	0.30	3.8	0.219	0.08	0.7	<0.1	24	0.015
103I06	787206	9	487565	6025755	6	20	PzTmc	0.28	<0.02	<0.1	44.7	0.03	<0.01	0.56	6.9	4.5	14.25	1.9	1.0	1.95	6.6	0.67	0.18	136	<5	0.20	3.5	0.212	0.08	0.7	<0.1	20	0.013
103I06	787207	9	490134	6026496	6		PzTmc	1.46	<0.02	0.1	313.2	0.11	0.10	0.68	32.1	15.6	59.98	5.5	0.8	3.44	11.4	3.1											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I07	787170	9	504667	6018380	6	10	ETgr	29.9	<0.02	<0.02	0.02	0.6	0.056	0.1	0.7	28	11.4	<0.1	2.6	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.08	<2	19	<1	6.3	<0.1	2.25	0.3
103I07	787171	9	504667	6018380	6	20	ETgr	32.1	<0.02	0.02	0.02	1.0	0.056	0.2	0.5	29	11.9	<0.1	3.0	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	2.0	0.11	<2	<10	<1	6.3	<0.1	2.34	0.2
103I07	787172	9	505608	6020080	6		ETgr	30.3	<0.02	<0.02	0.03	0.6	0.062	0.2	0.4	27	14.0	<0.1	2.2	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.08	<2	<10	<1	7.4	<0.1	1.95	0.2
103I07	787173	9	506017	6020287	6		ETgr	89.8	<0.02	0.04	0.04	0.2	0.138	<0.1	0.9	55	30.4	0.1	3.1	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.18	<2	<10	<1	10.2	<0.1	2.33	0.3
103I07	787174	9	505531	6020646	6		ETgr	23.7	<0.02	<0.02	0.09	0.5	0.084	<0.1	5.1	32	42.5	0.2	5.6	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.53	<2	<10	<1	11.5	0.1	1.60	0.5
103I07	787175	9	500121	6016115	6		EJog	48.8	0.03	0.03	<0.02	0.4	0.069	0.2	0.2	46	16.3	<0.1	1.5	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.06	<2	<10	<1	6.0	0.1	1.59	0.2
103I07	787176	9	500402	6018909	6		ETgr	52.6	0.04	0.03	0.02	0.7	0.084	0.2	0.6	62	19.2	<0.1	2.2	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.08	<2	<10	1	8.1	0.2	1.76	0.2
103I07	787177	9	500010	6020859	6		ETgr	53.1	0.03	0.03	0.04	0.9	0.081	0.2	4.0	59	20.0	0.1	3.0	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.15	<2	<10	<1	8.4	0.1	1.97	0.2
103I06	787178	9	499419	6020971	6		ETgr	32.4	<0.02	<0.02	0.06	6.2	0.087	0.2	5.1	53	26.3	0.1	8.1	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.35	<2	<10	<1	10.5	0.1	3.54	0.2
103I07	787179	9	501081	6022365	6		ETgr	31.8	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.097	0.1	1.6	47	26.4	0.2	7.6	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.33	<2	<10	<1	10.9	0.3	2.58	0.3
103I07	787180	9	500559	6022940	6		EJog	39.7	<0.02	<0.02	0.18	0.5	0.094	0.6	6.3	33	53.2	0.2	5.7	1.99	<0.1	<0.02	<0.02	14.5	0.30	<2	<10	<1	21.1	0.1	1.39	0.2
103I07	787182	9	502148	6023534	6		EJog	100.9	<0.02	0.02	0.07	0.9	0.162	<0.1	2.8	97	49.6	0.1	9.9	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.11	<2	<10	<1	9.2	0.3	5.40	1.0
103I07	787183	9	503606	6024380	6		EJog	93.2	<0.02	0.02	0.08	0.7	0.138	<0.1	6.9	61	54.2	0.3	14.0	0.80	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.50	<2	<10	<1	8.7	0.3	5.29	1.7
103I07	787184	9	512181	6026283	6		lmJHz	81.8	<0.02	<0.02	0.07	2.2	0.041	0.2	7.2	33	34.3	0.1	11.3	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.45	<2	<10	<1	9.5	0.2	2.08	0.3
103I07	787185	9	511280	6027248	6		DPSt	47.7	0.49	0.22	0.04	4.1	0.094	0.3	1.7	96	66.3	<0.1	6.0	0.44	<0.1	0.06	0.03	6.8	0.10	<2	<10	<1	9.6	0.3	4.12	1.1
103I07	787186	9	511026	6022184	6		ETgr	58.7	<0.02	0.02	0.07	0.7	0.990	<0.1	7.8	46	40.4	0.2	6.3	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.23	<2	<10	<1	10.5	0.2	2.03	0.3
103I07	787187	9	509261	6017214	6		EJog	70.3	<0.02	0.02	0.12	1.0	0.093	0.2	6.1	42	47.3	0.2	7.3	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.67	<2	<10	<1	14.7	0.2	2.83	0.4
103I07	787188	9	509802	6024892	6		LKgd	112.8	<0.02	0.04	0.07	4.4	0.054	<0.1	5.3	38	49.0	0.2	13.3	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	13.7	0.29	<2	<10	<1	11.3	0.2	3.25	0.5
103I07	787189	9	515469	6029342	6		lmJHz	30.9	0.06	0.10	0.03	0.4	0.077	0.1	0.2	72	115.0	0.2	3.9	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.11	2	<10	<1	6.7	0.5	2.91	0.6
103I08	787191	9	555347	6024235	6	10	lmJHz	26.3	<0.02	<0.02	<0.02	0.7	0.121	0.1	0.3	95	79.5	0.4	13.4	0.47	0.1	0.09	<0.02	10.8	0.12	<2	<10	<1	1.9	0.2	10.45	4.4
103I08	787192	9	555347	6024235	6	20	lmJHz	26.4	<0.02	<0.02	<0.02	0.6	0.121	0.1	0.4	95	76.8	0.2	14.4	0.53	<0.1	0.05	<0.02	10.9	0.11	<2	<10	<1	2.1	0.2	10.87	2.9
103I08	787193	9	555529	6024492	6		lmJHz	61.4	<0.02	<0.02	<0.02	0.6	0.135	0.2	0.3	80	103.3	0.4	15.1	1.16	<0.1	0.10	<0.02	18.6	0.17	<2	<10	<1	3.0	0.5	9.36	3.3
103I08	787194	9	554263	6024938	6		lmJHz	27.6	<0.02	<0.02	<0.02	0.7	0.116	<0.1	0.3	90	63.4	0.3	12.8	0.45	<0.1	0.13	0.03	10.0	0.08	<2	<10	<1	1.6	0.2	10.47	4.9
103I08	787195	9	554757	6025196	6		lmJHz	32.3	<0.02	0.03	<0.02	0.7	0.114	0.1	0.3	90	80.1	0.2	14.1	0.61	<0.1	0.10	<0.02	11.2	0.13	3	<10	1	2.2	0.3	10.59	4.0
103I08	787196	9	552733	6026522	6		lmJHz	87.4	0.02	<0.02	<0.02	0.5	0.100	0.2	0.6	85	129.9	0.2	16.5	1.69	<0.1	0.10	0.03	23.4	0.16	<2	<10	<1	3.0	0.3	9.87	3.0
103I08	787197	9	551280	6025774	6		lmJHz	47.8	<0.02	0.02	<0.02	0.6	0.119	0.1	0.3	73	98.6	0.3	13.9	0.62	<0.1	0.10	<0.02	13.8	0.18	<2	<10	<1	2.1	0.3	8.10	3.9
103I08	787198	9	550517	6026520	6		lmJHz	65.9	0.05	0.08	0.03	0.2	0.023	<0.1	10.6	53	85.4	0.8	17.4	1.69	<0.1	0.03	0.03	14.7	0.35	<2	<10	2	5.6	0.2	13.42	0.8
103I08	787199	9	548837	6026406	6		lmJHz	109.5	0.03	0.13	0.03	0.4	0.108	0.8	1.1	74	69.4	0.6	14.4	2.04	<0.1	0.04	<0.02	14.8	0.64	<2	<10	<1	5.9	0.3	6.89	1.4
103I08	787200	9	549015	6022383	6		lmJHz	45.8	<0.02	0.05	<0.02	0.6	0.110	0.1	0.3	78	88.4	0.2	13.7	0.52	<0.1	0.07	<0.02	14.5	0.14	<2	<10	<1	2.1	0.2	7.77	3.0
103I08	787202	9	548518	6022226	6		lmJHz	43.9	0.02	0.05	<0.02	0.4	0.084	0.1	0.8	76	67.1	0.4	12.3	0.90	<0.1	0.02	<0.02	14.6	0.23	<2	<10	<1	2.1	0.2	7.50	1.3
103I08	787203	9	548670	6023363	6		lmJHz	59.6	<0.02	0.03	<0.02	0.4	0.119	0.1	0.5	82	79.4	0.4	11.9	0.98	<0.1	0.06	<0.02	15.4	0.26	3	<10	<1	2.6	0.2	7.20	2.4
103I08	787204	9	547595	6023873	6		lmJHz	106.6	<0.02	<0.02	0.02	0.4	0.053	<0.1	2.5	53	63.2	0.6	16.5	1.21	<0.1	0.03	<0.02	15.1	0.36	2	<10	<1	4.2	0.2	6.38	0.9
103I06	787205	9	487565	6025755	6	10	PzTmc	15.4	<0.02	<0.02	0.02	7.0	0.043	<0.1	5.8	71	13.3	<0.1	14.9	0.21	<0.1	0.03	<0.02	2.5	0.20	<2	<10	<1	5.4	<0.1	4.01	0.7
103I06	787206	9	487565	6025755	6	20	PzTmc	14.3	<0.02	<0.02	0.03	17.5	0.043	<0.1	5.7	59	13.2	<0.1	12.5	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.17	<2	<10	<1	5.3	<0.1	3.66	0.6
103I06	787207	9	490134	6026496	6		PzTmc	57.6	0.06	<0.02	0.10	2.0	0.175	0.1	1.9	76	71.7	0.2	21.6	0.85	0.1	0.04	<0.02	10.8	0.38	<2	<10	<1	15.7	0.3	4.72	1.7
103I06	787208	9	489970	6025903	6		PzTmc	32.2	<0.02	0.02	0.15	1.5	0.145	<0.1	2.4	69																

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I06	787213	9	474823	6038325	6		PzTog	0.37	<0.02	0.2	53.0	0.02	0.02	0.41	14.1	6.8	24.27	2.6	1.1	2.62	3.7	0.48	0.27	162	<5	0.20	7.1	0.152	0.13	1.4	<0.1	24	0.013
103I06	787214	9	476866	6038631	6		PzTog	0.37	<0.02	0.2	50.6	0.03	0.02	0.52	14.0	6.7	32.18	2.5	1.0	2.43	4.3	0.55	0.25	151	<5	0.21	6.8	0.177	0.12	1.4	<0.1	41	0.014
103I06	787215	9	478068	6038597	6		PzTog	0.48	<0.02	0.1	73.4	0.03	0.03	0.41	13.4	6.7	28.05	2.5	1.1	2.09	3.4	0.68	0.35	184	<5	0.32	8.5	0.138	0.19	1.7	<0.1	34	0.014
103I06	787216	9	478759	6038661	6		PzTog	0.53	<0.02	0.1	112.2	<0.02	0.03	0.28	13.2	4.9	19.67	2.9	2.8	1.37	4.2	0.65	0.44	220	9	0.07	8.4	0.122	0.29	1.8	<0.1	22	0.009
103I06	787217	9	478488	6036487	6		PzTmm	0.80	<0.02	0.2	120.5	0.03	0.03	0.69	16.5	7.5	39.74	2.9	1.2	1.84	3.2	0.62	0.54	258	7	0.28	10.2	0.215	0.30	2.0	0.2	22	0.030
103I06	787218	9	477479	6033029	6		PzTmm	0.91	<0.02	0.3	75.9	0.07	0.03	0.66	19.4	8.3	53.77	3.3	1.9	2.67	3.4	1.03	0.50	226	8	1.87	11.9	0.168	0.26	2.5	0.2	48	0.035
103I06	787220	9	479745	6034741	6		PzTmm	0.78	<0.02	0.1	73.8	0.04	0.03	0.51	11.8	7.2	45.86	2.2	1.3	1.55	2.3	0.63	0.42	194	6	1.55	8.7	0.123	0.24	2.2	0.2	30	0.030
103I06	787222	9	481024	6034595	6		PzTmm	0.75	<0.02	0.3	77.0	0.04	0.03	0.51	15.0	7.5	33.92	3.3	2.7	1.72	3.8	1.48	0.46	255	14	1.03	10.3	0.175	0.16	1.5	0.3	24	0.011
103I06	787223	9	481064	6033652	6		PzTmm	1.71	0.02	0.3	146.9	0.07	0.10	0.35	24.7	13.4	65.89	5.8	7.2	2.47	3.8	3.03	0.74	627	41	1.76	17.2	0.146	0.28	2.0	0.8	94	0.012
103I06	787224	9	480292	6031936	6	10	PzTmm	0.86	<0.02	0.1	109.4	0.04	0.01	0.51	10.8	7.7	37.23	2.8	1.3	1.68	2.1	0.73	0.47	215	10	0.43	7.3	0.117	0.23	1.9	0.1	22	0.027
103I06	787225	9	480292	6031936	6	20	PzTmm	0.71	<0.02	0.2	81.2	0.04	0.02	0.56	8.6	7.2	36.37	2.3	2.4	1.79	2.2	0.73	0.35	176	11	1.27	5.9	0.155	0.18	1.6	0.2	33	0.025
103I06	787226	9	481831	6031684	6		PzTmm	1.07	<0.02	0.2	159.2	0.07	0.05	0.52	18.0	11.9	46.16	4.1	0.9	2.14	4.9	2.94	0.68	417	24	0.68	14.1	0.178	0.27	2.2	0.3	32	0.014
103I06	787227	9	481307	6030984	6		PzTmm	1.35	<0.02	0.3	173.6	0.07	0.03	0.41	18.9	11.5	61.90	3.5	0.9	2.15	2.0	1.40	0.79	358	16	1.13	11.6	0.090	0.40	3.6	0.2	26	0.032
103I06	787228	9	482902	6030168	6		PzTmm	0.76	<0.02	0.2	132.6	0.03	0.03	0.60	12.2	7.9	21.63	3.5	1.2	2.28	9.2	2.33	0.55	349	14	0.68	10.7	0.202	0.18	1.5	<0.1	40	0.014
103I06	787229	9	482856	6028969	6		PzTmm	0.75	<0.02	0.1	124.1	0.03	0.04	0.35	12.5	8.4	29.44	3.3	0.9	2.78	3.8	1.00	0.52	255	12	1.02	7.8	0.106	0.19	2.2	0.3	49	0.013
103I06	787230	9	481918	6029244	6		PzTmm	0.99	<0.02	0.2	111.0	0.16	0.03	0.53	10.5	9.7	46.42	4.1	0.8	2.14	5.3	2.51	0.61	437	16	0.70	9.0	0.178	0.26	1.7	0.2	33	0.012
103I06	787231	9	481127	6028040	6		PzTmc	0.83	<0.02	0.2	107.0	0.04	0.03	0.57	9.2	9.7	38.24	3.5	1.1	2.16	4.4	1.41	0.52	294	16	0.73	8.5	0.168	0.21	1.9	0.4	37	0.017
103I06	787232	9	482054	6027471	6		PzTmc	0.82	<0.02	<0.1	140.1	0.04	0.06	0.57	13.5	9.1	32.02	2.7	1.2	1.84	4.3	1.35	0.50	196	6	0.74	9.1	0.175	0.20	1.5	0.1	34	0.022
103I06	787233	9	481793	6026086	6		LKqcd	0.86	<0.02	0.3	146.4	0.02	0.02	0.40	13.4	9.8	35.80	2.9	1.6	1.58	3.1	0.96	0.54	183	8	0.41	10.1	0.121	0.24	1.5	0.2	33	0.021
103I06	787234	9	480336	6025656	6		LKqcd	1.29	<0.02	0.4	223.2	0.06	0.09	0.96	37.9	15.9	41.76	5.9	1.1	3.21	11.4	3.09	1.08	414	16	0.27	28.2	0.296	0.37	2.1	0.1	39	0.020
103I06	787235	9	467632	6037028	6		ETgr	0.74	<0.02	0.6	149.4	0.07	0.03	0.46	20.5	8.1	25.78	3.4	1.5	1.96	6.3	1.37	0.60	244	7	0.55	9.6	0.145	0.30	2.0	<0.1	28	0.017
103I06	787236	9	468627	6036705	6		ETgr	0.73	<0.02	0.5	119.0	0.03	0.05	0.54	28.9	9.6	40.33	3.5	1.6	2.89	7.1	1.17	0.58	263	15	0.47	16.0	0.191	0.25	1.8	0.2	29	0.012
103I06	787237	9	469567	6035673	6		ETgr	1.04	<0.02	0.4	127.0	0.09	0.07	0.47	22.6	11.2	47.93	4.2	1.4	2.78	4.9	1.55	0.72	341	14	0.99	14.9	0.149	0.29	3.0	0.4	38	0.015
103I06	787238	9	468629	6034932	6		ETgr	1.03	<0.02	0.6	171.3	0.05	0.03	0.71	27.8	9.1	30.46	3.5	1.2	2.25	6.4	1.50	0.52	193	12	0.24	13.2	0.210	0.26	2.0	0.3	33	0.034
103I06	787239	9	473092	6032305	6		ETgr	1.27	0.02	0.3	112.9	0.48	0.04	0.27	18.0	9.3	64.89	4.6	2.4	3.27	2.8	1.65	0.89	339	24	4.33	9.0	0.083	0.35	6.2	0.7	109	0.023
103I06	787242	9	468712	6031086	6		ETgr	0.93	<0.02	0.6	190.3	0.03	0.03	0.65	29.7	9.7	40.47	3.9	1.9	2.57	5.5	1.19	0.67	202	9	0.31	12.8	0.203	0.35	2.5	0.4	36	0.026
103I06	787243	9	469330	6028336	6		ETgr	0.89	<0.02	0.8	223.7	0.05	0.06	0.67	17.6	6.8	18.82	3.5	2.0	2.08	7.9	1.38	0.53	212	8	1.80	9.1	0.247	0.36	2.8	0.5	61	0.016
103I06	787244	9	470578	6033139	6		ETgr	1.18	<0.02	0.3	133.1	0.06	0.05	0.53	27.5	12.7	54.41	4.5	1.3	2.77	4.9	1.38	0.82	331	8	1.21	18.2	0.160	0.32	3.2	0.3	29	0.021
103I06	787245	9	471024	6032479	6		ETgr	0.73	<0.02	0.2	82.8	0.06	0.03	0.33	12.9	6.0	29.46	3.2	1.0	2.04	3.3	0.76	0.53	194	8	1.43	6.6	0.108	0.22	3.2	0.2	30	0.017
103I06	787246	9	470472	6030357	6	10	ETgr	0.81	<0.02	0.5	179.1	0.04	0.03	0.41	20.3	6.9	21.93	3.5	0.7	2.00	5.9	1.02	0.62	225	<5	0.53	9.8	0.144	0.35	2.6	<0.1	25	0.016
103I06	787247	9	470472	6030357	6	20	ETgr	1.20	<0.02	0.7	259.5	0.05	0.04	0.38	25.6	10.3	33.99	4.9	1.3	2.42	5.8	1.51	0.86	322	10	0.76	14.4	0.128	0.49	3.2	0.3	42	0.018
103I06	787248	9	472486	6029860	6		ETgr	1.62	<0.02	0.7	213.1	0.27	0.07	0.54	28.8	16.3	66.47	5.2	4.5	2.81	6.0	2.29	0.88	368	23	0.98	20.0	0.142	0.30	2.9	0.4	94	0.026
103I06	787249	9	473237	6028859	6		ETgr	0.81	<0.02	0.3	104.2	0.04	0.05	0.44	18.8	8.9	34.05	3.5	2.8	2.50	3.7	1.02	0.54	279	10	0.58	9.7	0.122	0.18	2.3	0.3	27	0.019
103I06	787251	9	472461	6028048	6		ETgr	1.05	<0.02	0.4	229.4	0.04	0.04	0.51	23.9	7.9	20.48	4.4	1.2	1.81	6.6	1.24	0.71	232	9	0.44	11.8	0.180	0.38	2.2	<0.1	29	0.020
103I06	787252	9	475215	6027620	6		ETgr	1.03	<0.02	0.3	171.7	0.06	0.02	0.54	21.0	11.0	52.02	4.2	1.0	2.24	5.5	1.11	0.75	315	12	0.75	16.8	0.159	0.36	2.9	<0.1	25	0.024
103I06	787253	9	475582	6027254	6		ETgr	0.41	<0.02	<0.1	40.9	0.06	0.02	0.55	21.0	8.8	22.55	3.7	2.2	5.25	4.4	0.66	0.24	166	<5	0.51	8.0	0.179	0.08	1.4	0.2	25	0.018
103I06	787254	9	473990	6026396	6		ETgr	1.12	<0.02	0.4	236.9	0.06	0.05	0.78	37.2	12.1	23.23	4.3	1.5	2.51	11.2	3.62	0.74	232	10	0.48	19.7	0.237	0.28	2.6	0.2	52	0.032
103I06	787255	9	474847	6025357	6		ETgr	0.74	<0.02	0.4	178.3	0.03	0.02	0.57	24.9	6.2	11.64	3.3	1.1	1.55	10.9	1.26	0.56	130	9	0.35	9.6	0.207	0.21	1.5	0.1	29	0.018
103I06	787256	9	477173	6026397	6		ETgr	1.92	0.02	0.4	257.9	0.07	0.06	0.78	37.9	16.5	67.21	7.2	2.1	2.90													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm
103I06	787213	9	474823	6038325	6		PzTog	8.9	0.04	<0.02	0.03	1.2	0.062	<0.1	2.1	85	18.7	<0.1	8.1	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.19	<2	<10	<1	8.2	0.2	5.20	0.3
103I06	787214	9	476866	6038631	6		PzTog	10.6	0.04	0.03	0.03	3.1	0.056	<0.1	1.2	78	20.7	<0.1	9.4	0.18	<0.1	<0.02	<0.02	2.8	0.18	<2	<10	<1	7.7	0.2	6.19	0.3
103I06	787215	9	478068	6038597	6		PzTog	10.3	0.03	0.05	0.05	1.1	0.080	<0.1	0.5	66	24.8	<0.1	7.6	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.16	<2	<10	<1	11.5	0.2	4.80	0.2
103I06	787216	9	478759	6038661	6		PzTog	5.9	<0.02	<0.02	0.13	2.4	0.111	<0.1	1.1	34	32.8	<0.1	8.7	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.34	<2	<10	<1	22.8	0.3	5.78	0.2
103I06	787217	9	478488	6036487	6		PzTmm	22.1	<0.02	<0.02	0.08	1.1	0.119	0.1	0.9	52	30.4	<0.1	6.8	0.46	0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.20	<2	<10	<1	14.6	0.1	4.19	0.4
103I06	787218	9	477479	6033029	6		PzTmm	22.8	0.02	0.04	0.06	3.1	0.105	0.8	4.3	90	25.1	<0.1	6.8	0.48	0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.24	<2	<10	<1	13.9	0.2	4.76	0.5
103I06	787220	9	479745	6034741	6		PzTmm	18.8	0.04	<0.02	0.05	2.5	0.089	0.1	1.7	47	24.4	<0.1	4.9	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.19	<2	<10	<1	12.0	0.1	3.70	0.4
103I06	787222	9	481024	6034595	6		PzTmm	16.1	<0.02	0.03	0.06	1.0	0.094	<0.1	3.1	49	25.8	<0.1	7.6	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.64	<2	<10	<1	9.5	0.1	3.85	0.2
103I06	787223	9	481064	6033652	6		PzTmm	18.0	0.05	<0.02	0.14	0.6	0.156	0.1	19.9	72	50.7	0.2	7.2	1.66	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	1.43	<2	<10	<1	22.9	0.3	2.99	0.3
103I06	787224	9	480292	6031936	6	10	PzTmm	25.3	<0.02	<0.02	0.05	1.7	0.105	0.1	1.9	50	24.7	<0.1	4.1	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.28	<2	<10	<1	11.6	0.1	2.69	0.2
103I06	787225	9	480292	6031936	6	20	PzTmm	22.3	0.02	0.04	0.04	2.0	0.075	0.1	1.3	56	19.4	<0.1	4.6	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.25	<2	<10	<1	8.2	0.1	3.19	0.2
103I06	787226	9	481831	6031684	6		PzTmm	19.6	0.02	<0.02	0.10	0.9	0.130	<0.1	1.9	56	41.2	<0.1	9.6	1.26	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.64	<2	<10	<1	15.7	0.2	2.82	0.4
103I06	787227	9	481307	6030984	6		PzTmm	23.5	<0.02	0.06	0.11	0.6	0.150	0.2	1.5	66	36.2	<0.1	4.0	1.09	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.53	<2	<10	<1	20.1	0.3	2.98	0.2
103I06	787228	9	482902	6030168	6		PzTmm	27.0	0.02	0.03	0.09	3.6	0.112	0.1	3.7	58	41.8	<0.1	16.6	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.78	<2	<10	<1	11.0	0.2	4.19	0.8
103I06	787229	9	482856	6028969	6		PzTmm	14.7	<0.02	0.05	0.05	1.3	0.106	0.1	0.6	91	31.3	<0.1	7.3	0.37	0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.30	<2	<10	<1	8.8	0.1	3.03	0.4
103I06	787230	9	481918	6029244	6		PzTmm	15.9	0.02	0.03	0.15	1.3	0.105	0.6	2.4	49	54.7	0.2	9.0	1.65	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.52	<2	<10	<1	18.1	0.2	2.17	0.2
103I06	787231	9	481127	6028040	6		PzTmc	24.1	0.05	<0.02	0.08	0.9	0.105	0.1	1.5	62	36.7	<0.1	8.3	0.80	0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.50	<2	<10	<1	12.4	<0.1	2.54	0.4
103I06	787232	9	482054	6027471	6		PzTmc	29.1	<0.02	0.04	0.05	0.9	0.980	0.4	1.1	58	28.2	<0.1	8.6	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.26	<2	<10	<1	8.6	0.5	2.71	0.4
103I06	787233	9	481793	6026086	6		LKqd	22.3	0.02	<0.02	0.06	0.5	0.103	0.1	0.6	48	27.4	<0.1	6.5	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.28	<2	<10	<1	10.6	<0.1	1.91	0.5
103I06	787234	9	480336	6025656	6		LKqd	71.6	0.03	<0.02	0.12	1.6	0.174	0.1	2.9	82	65.0	0.3	22.0	1.53	<0.1	0.04	<0.02	17.9	0.66	<2	<10	<1	17.8	0.2	3.36	1.9
103I06	787235	9	467632	6037028	6		ETgr	13.4	0.02	0.03	0.08	2.6	0.132	0.1	1.2	59	38.3	<0.1	12.4	0.67	0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.29	<2	<10	<1	14.4	0.5	5.07	0.3
103I06	787236	9	468627	6036705	6		ETgr	10.7	<0.02	0.02	0.06	2.4	0.132	0.1	1.3	101	35.0	<0.1	14.1	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.66	<2	<10	<1	12.6	0.3	5.51	0.2
103I06	787237	9	469567	6035673	6		ETgr	11.3	0.02	0.02	0.08	1.1	0.157	0.2	2.0	87	45.4	0.2	10.0	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.95	<2	<10	<1	17.2	0.3	5.46	0.2
103I06	787238	9	468629	6034932	6		ETgr	37.5	<0.02	0.03	0.08	0.8	0.131	<0.1	0.8	84	29.7	<0.1	14.1	0.52	0.1	<0.02	<0.02	8.9	0.40	<2	<10	<1	11.7	0.2	5.05	0.3
103I06	787239	9	473092	6032305	6		ETgr	7.0	0.06	0.14	0.09	1.6	0.121	0.6	8.1	90	45.8	0.1	5.9	0.91	0.2	<0.02	0.03	7.3	0.36	<2	<10	1	15.3	0.3	5.28	0.1
103I06	787242	9	468712	6031086	6		ETgr	28.2	0.02	0.04	0.07	1.3	0.155	1.3	1.7	102	31.6	<0.1	11.7	0.72	0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.32	<2	<10	2	13.2	0.3	4.74	0.4
103I06	787243	9	469330	6028336	6		ETgr	19.7	0.07	0.04	0.12	1.0	0.153	0.1	1.2	62	38.5	<0.1	18.1	0.75	0.2	<0.02	<0.02	8.6	0.57	<2	<10	3	14.9	0.2	7.47	0.3
103I06	787244	9	470578	6033139	6		ETgr	16.2	0.03	0.03	0.08	3.1	0.160	0.1	1.6	87	43.7	0.1	10.2	0.93	0.2	<0.02	<0.02	10.4	0.80	<2	<10	<1	18.4	0.3	6.35	0.3
103I06	787245	9	471024	6032479	6		ETgr	8.1	0.03	0.04	0.05	0.8	0.091	0.1	0.7	60	29.3	<0.1	6.9	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.42	<2	<10	<1	10.8	0.3	5.13	0.2
103I06	787246	9	470472	6030357	6	10	ETgr	12.6	<0.02	<0.02	0.10	1.4	0.155	0.5	1.1	63	41.9	0.1	12.2	0.70	0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.42	<2	<10	<1	17.0	0.2	5.46	0.3
103I06	787247	9	470472	6030357	6	20	ETgr	13.9	<0.02	<0.02	0.15	1.8	0.217	0.1	1.3	74	56.1	0.1	11.9	1.04	0.1	<0.02	<0.02	14.1	0.55	<2	<10	<1	24.2	0.5	5.39	0.4
103I06	787248	9	472486	6029860	6		ETgr	29.6	0.08	0.04	0.09	0.6	0.166	0.1	1.0	77	53.1	0.1	12.6	1.06	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.90	<2	<10	<1	15.5	0.3	3.84	0.4
103I06	787249	9	473237	6028859	6		ETgr	17.5	0.04	<0.02	0.04	0.8	0.102	0.2	1.3	81	27.9	<0.1	7.2	0.58	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.50	<2	<10	<1	8.7	0.2	4.05	0.4
103I06	787251	9	472461	6028048	6		ETgr	21.2	<0.02	<0.02	0.11	1.1	0.168	0.1	1.0	58	44.5	<0.1	14.0	0.83	0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.61	<2	<10	<1	17.9	0.3	5.21	0.3
103I06	787252	9	475215	6027620	6		ETgr	32.8	0.03	0.03	0.08	1.2	0.136	0.9	1.3	63	38.3	0.2	11.5	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.52	<2	<10	<1	15.6	0.3	4.27	0.6
103I06	787253	9	475582	6027254	6		ETgr	14.8	0.04	0.02	<0.02	2.9	0.050	0.1	1.7	185	15.4	<0.1	8.6	0.34	0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.21	<2	<10	<1	4.2	0.1	5.14	0.6
103I06	787254	9	473990	6026396	6		ETgr	47.4	0.03	<0.02	0.09	1.3	0.147	0.1	2.0	62	44.5	0.2	22.5	0.81	<0.1	0.02	<0.02	10.5	0.43	<2	<10	<1	11.8	0.4	6.37	1.2
103I06	787255	9	474847	6025357	6		ETgr	25.9	<0.02	<0.02	0.06	0.9	0.122	0.2	0.9	49	33.4	<0.1	20.9	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.51	<2	<10	<1	8.6	0.2	4.35	0.5
103I06	787256	9	477173	6026397	6		ETgr	98.9	<0.02	0.02	0.17	1.8	0.243	<0.1	2.2	71	58.4	0.3	30.3	1.71	0.2	0.03	<0.02	18.3	1.47	<2	<10	<1	26.3	0.3	4.33	1.8
103I06	787257	9	477173	6024377	6		ETgr	25.9	0.03	0.05	0.08	1.0	0.165	<0.1	0.7	77	43.9	<0.1	16.0	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	7								

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I06	787258	9	477846	6023704	6		ETgr	0.87	<0.02	<0.1	164.9	0.04	0.03	0.46	26.0	11.9	49.12	3.7	1.5	2.80	4.8	1.21	0.67	206	11	0.67	15.9	0.138	0.29	2.4	0.5	36	0.023
103I06	787259	9	479192	6024990	6		ETgr	1.12	<0.02	0.2	207.8	0.05	0.03	0.72	30.4	12.4	40.81	4.5	0.9	2.27	9.8	2.05	0.88	311	11	0.19	26.0	0.217	0.35	1.9	0.2	33	0.030
103I06	787260	9	481027	6023521	6		ETgr	0.92	0.03	0.5	138.9	0.06	0.03	0.45	17.6	8.6	19.52	3.5	1.4	1.71	6.6	3.18	0.63	240	13	0.20	14.6	0.155	0.23	1.3	0.3	21	0.016
103I06	787262	9	480588	6021830	6		PzTmm	0.99	<0.02	<0.1	166.4	0.03	0.02	0.60	65.5	13.5	44.29	3.7	0.6	2.18	7.2	1.60	0.97	249	11	0.38	44.6	0.178	0.30	1.7	0.2	20	0.025
103I06	787263	9	480634	6014127	6		ETgd	0.69	<0.02	0.2	113.5	<0.02	0.04	0.70	15.4	8.3	14.40	3.3	1.4	2.14	9.8	1.35	0.44	238	10	0.58	11.8	0.268	0.17	1.4	0.4	27	0.016
103I06	787264	9	479571	6016672	6	10	PzTmm	1.50	0.45	8.1	119.2	0.11	0.18	0.46	22.5	13.6	30.99	4.8	1.4	3.24	7.8	6.87	0.72	684	29	1.13	23.4	0.111	0.08	4.9	0.4	80	0.019
103I06	787265	9	479571	6016672	6	20	PzTmm	1.55	0.49	8.5	118.5	0.11	0.17	0.47	23.2	13.5	32.04	4.9	1.2	3.28	7.9	6.89	0.72	681	40	1.15	24.5	0.111	0.08	4.9	0.4	86	0.020
103I06	787266	9	481165	6017088	6		PzTmm	1.43	0.39	6.6	88.3	0.09	0.11	0.36	21.6	10.2	25.70	4.5	1.0	3.04	6.3	5.41	0.68	445	23	0.84	21.8	0.092	0.06	4.3	0.2	50	0.013
103I06	787267	9	482277	6017647	6		PzTmm	0.72	<0.02	0.2	129.5	0.02	0.02	0.67	17.8	8.0	18.25	3.3	0.8	2.07	8.0	1.09	0.54	231	9	0.14	14.2	0.245	0.24	1.4	0.3	23	0.018
103I06	787268	9	483468	6017683	6		PzTmm	1.13	<0.02	0.2	154.8	0.04	0.05	1.07	30.5	13.8	40.32	5.1	1.1	2.82	13.5	3.21	0.90	394	26	0.32	28.2	0.330	0.23	1.6	0.6	38	0.031
103I12	787269	9	459712	6051451	6		PzTog	0.42	<0.02	0.4	68.5	0.02	0.04	0.40	21.1	7.1	25.17	3.0	1.0	2.70	6.8	0.83	0.39	217	<5	0.24	9.6	0.128	0.21	2.0	0.1	41	0.020
103I12	787270	9	459282	6051939	6		PzTog	1.16	<0.02	<0.1	224.8	0.02	0.06	0.43	42.0	14.1	49.87	5.8	0.9	2.71	8.1	3.15	0.93	518	16	0.56	29.0	0.132	0.31	3.9	0.2	50	0.014
103I12	787271	9	457860	6050941	6		PzTog	0.23	<0.02	0.1	20.6	<0.02	<0.01	0.19	6.9	2.2	5.39	1.2	<0.2	1.11	4.2	0.50	0.09	67	<5	0.14	2.4	0.071	0.04	0.8	<0.1	8	0.007
103I12	787272	9	458386	6050288	6		PzTog	0.63	<0.02	0.1	86.9	0.07	0.06	0.28	21.6	7.4	25.96	3.0	0.3	1.79	6.9	3.67	0.43	300	14	0.96	13.2	0.088	0.17	2.1	0.2	30	0.008
103I12	787273	9	457261	6049698	6		PzTog	0.42	<0.02	0.2	58.2	<0.02	0.02	0.26	14.6	4.6	20.05	2.3	0.5	1.23	4.3	0.70	0.37	162	<5	0.41	9.0	0.085	0.17	1.6	<0.1	16	0.010
103I12	787274	9	463557	6047690	6		PzTmc	0.50	<0.02	1.0	117.4	0.04	0.03	0.54	6.9	6.3	12.09	2.7	0.5	1.97	8.9	1.41	0.30	170	<5	0.82	4.6	0.193	0.19	1.7	0.1	33	0.016
103I12	787275	9	461740	6048059	6		PzTmc	0.40	<0.02	0.8	87.6	0.14	0.05	0.66	15.3	7.7	16.52	4.0	0.5	4.32	11.2	1.15	0.25	167	<5	0.54	5.6	0.242	0.14	1.6	0.2	44	0.015
103I12	787276	9	459581	6048702	6		PzTog	0.89	<0.02	0.4	93.0	0.10	0.07	0.38	23.5	10.4	28.08	4.4	0.8	2.71	9.6	4.91	0.65	470	15	0.78	13.9	0.132	0.19	3.0	0.2	65	0.009
103I12	787278	9	458551	6047592	6		PzTmc	0.60	<0.02	0.1	71.7	<0.02	0.03	0.40	20.9	7.6	25.87	3.2	0.5	2.14	5.7	1.74	0.49	203	7	0.38	14.2	0.146	0.20	1.8	0.2	27	0.022
103I12	787279	9	459338	6046554	6		PzTmc	0.73	<0.02	0.4	76.8	0.34	0.05	0.38	18.5	8.1	21.94	3.8	0.6	2.33	7.0	2.20	0.49	326	12	0.44	10.5	0.131	0.21	2.6	0.4	30	0.014
103I12	787280	9	459659	6045227	6		PzTmc	0.16	<0.02	0.5	24.4	0.04	0.02	0.34	11.4	3.3	12.97	1.4	0.3	1.59	6.9	0.72	0.13	119	<5	0.08	4.3	0.136	0.05	0.9	<0.1	27	0.008
103I12	787283	9	457692	6041445	6		PzTmm	0.87	<0.02	0.2	169.9	0.03	0.04	0.48	26.1	10.3	41.02	4.4	0.6	2.44	6.2	1.34	0.79	363	11	0.55	16.1	0.168	0.44	2.9	0.3	45	0.018
103I05	787284	9	456876	6039009	6		PzTmm	0.78	<0.02	0.2	131.8	0.02	0.04	0.50	25.6	9.2	36.57	3.9	0.7	2.42	5.9	1.32	0.69	352	14	1.20	14.8	0.185	0.40	2.9	0.4	40	0.017
103I12	787285	9	459211	6043354	6		PzTmm	0.83	<0.02	0.3	174.0	<0.02	0.04	0.51	29.5	10.8	37.79	4.5	0.8	2.83	5.7	1.14	0.72	316	14	0.71	15.4	0.181	0.40	2.6	0.4	51	0.021
103I12	787286	9	461193	6042336	6		ETgr	0.68	0.03	0.6	98.2	10.76	0.04	0.39	25.7	7.2	12.58	2.9	1.0	1.81	7.8	1.92	0.50	194	7	0.33	8.0	0.126	0.16	1.7	0.1	47	0.020
103I12	787287	9	460388	6042016	6	10	PzTmm	1.34	<0.02	0.3	296.1	0.04	0.05	0.53	25.9	20.9	54.91	5.3	2.0	2.73	4.0	1.79	1.09	303	19	0.38	26.1	0.122	0.36	3.2	0.4	54	0.036
103I12	787288	9	460388	6042016	6	20	PzTmm	1.37	<0.02	0.3	282.0	0.04	0.04	0.54	25.4	19.9	56.04	5.0	1.3	2.68	3.9	1.90	1.06	286	19	0.46	24.0	0.122	0.36	3.1	0.3	61	0.034
103I12	787289	9	461661	6040438	6		PzTmm	0.73	<0.02	0.3	237.2	0.08	0.08	0.52	26.6	9.8	40.92	3.2	1.3	2.47	6.1	1.25	0.52	236	13	1.12	16.0	0.189	0.35	2.1	0.4	77	0.025
103I12	787290	9	462965	6040252	6		ETgr	1.28	<0.02	0.6	204.6	0.11	0.05	0.55	31.6	12.3	44.48	4.8	1.7	2.82	6.5	1.93	0.86	373	12	1.41	13.5	0.156	0.38	3.7	0.2	53	0.023
103I05	787291	9	463018	6039224	6		PzTmm	1.47	0.02	0.9	293.6	0.12	0.08	0.59	26.1	14.1	48.32	5.2	2.4	3.20	7.3	2.36	0.96	467	31	1.09	14.9	0.185	0.62	4.8	0.4	76	0.023
103I05	787292	9	462680	6037834	6		PzTmm	0.82	<0.02	0.4	372.3	0.06	0.08	0.51	23.7	8.6	15.80	3.5	0.8	1.86	10.3	1.32	0.64	220	<5	1.00	15.3	0.195	0.48	2.1	0.5	41	0.015
103I05	787293	9	464282	6037615	6		PzTmm	1.26	<0.02	0.8	246.1	0.07	0.07	0.65	24.0	11.7	30.69	4.5	1.8	2.92	6.4	2.24	0.81	462	21	1.23	12.9	0.215	0.50	3.5	0.2	60	0.020
103I05	787294	9	463698	6037089	6		PzTmm	1.09	<0.02	0.4	366.4	0.07	0.06	0.80	27.4	9.1	15.18	3.8	1.2	2.03	12.3	1.75	0.73	252	14	0.96	13.0	0.326	0.52	2.8	<0.1	37	0.021
103I05	787295	9	465732	6037236	6		ETgr	1.49	<0.02	0.4	226.6	0.09	0.07	0.52	24.6	12.9	68.71	5.1	2.6	3.21	4.3	1.82	0.95	407	25	0.96	15.3	0.157	0.44	5.1	0.4	54	0.019
103I05	787296	9	465755	6035735	6		PzTmm	0.75	<0.02	0.2	321.7	0.03	0.03	0.59	11.1	6.7	11.97	3.3	0.7	1.68	8.9	0.93	0.58	215	9	0.13	4.9	0.227	0.51	1.4	<0.1	40	0.014
103I11	787297	9	468334	6045126	6		PzTog	0.21	<0.02	0.4	31.4	<0.02	0.03	0.52	10.5	4.2	20.93	1.6	0.9	1.33	5.3	0.69	0.20	123	14	0.09	5.4	0.195	0.08	0.9	0.1	27	0.007
103I12	787298	9	467597	6045003	6		PzTmc	0.48	<0.02	0.5	120.3	1.35	0.04	0.50	16.2	6.5	12.91	2.7	2.4	2.16	8.1	1.20	0.34	159	9	0.47	5.4	0.186	0.19	1.2	<0.1	49	0.014
103I11	787299	9	468331	6043437	6		PzTmc	0.64	<0.02	0.2	92.4	0.04	0.04	0.57	21.7	10.4	37.52	3.4	1.0	2.46	6.3	3.39	0.54	296	13	0.48	14.0	0.223	0.24	2.2	0.2	29	0.009
103I12	787300	9	467046	6042527	6		PzTmc	0.35	<0.02	2.2	99.5	0.09	0.01	0.54	34.6	5.4																	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm																
103I06	787258	9	477846	6023704	6		ETgr	21.7	0.07	0.06	0.08	0.7	0.136	0.1	0.8	90	34.1	<0.1	9.0	0.85	0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.43	<2	<10	<1	12.8	0.2	3.04	0.6
103I06	787259	9	479192	6024990	6		ETgr	71.8	<0.02	<0.02	0.12	2.1	0.170	<0.1	2.3	55	49.2	0.2	17.7	1.38	0.1	<0.02	<0.02	16.2	0.69	<2	<10	<1	17.6	0.3	3.26	0.9
103I06	787260	9	481027	6023521	6		ETgr	18.7	<0.02	<0.02	0.08	0.9	0.143	0.1	1.6	49	29.6	0.1	11.7	0.90	0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.87	<2	<10	<1	11.9	1.7	2.39	0.5
103I06	787262	9	480588	6021830	6		PzTmm	35.4	0.03	<0.02	0.16	1.3	0.151	<0.1	1.0	56	38.6	0.1	13.3	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.53	<2	<10	<1	19.5	0.2	3.09	1.1
103I06	787263	9	480634	6014127	6		ETgd	24.0	<0.02	<0.02	0.07	4.5	0.114	<0.1	1.5	61	31.2	<0.1	19.2	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.72	<2	<10	<1	9.6	0.2	5.05	0.3
103I06	787264	9	479571	6016672	6	10	PzTmm	32.6	<0.02	0.03	0.06	1.2	0.060	0.7	0.7	56	69.6	0.2	15.7	0.85	<0.1	<0.02	0.03	13.4	0.28	<2	<10	<1	6.3	0.4	7.56	0.8
103I06	787265	9	479571	6016672	6	20	PzTmm	32.8	<0.02	0.03	0.06	1.3	0.058	0.7	0.8	55	70.3	0.3	16.2	0.90	<0.1	<0.02	0.03	14.0	0.28	<2	<10	<1	6.4	0.3	7.69	0.8
103I06	787266	9	481165	6017088	6		PzTmm	28.0	<0.02	0.02	0.04	1.3	0.052	0.2	0.6	50	63.7	0.2	12.6	0.76	<0.1	0.02	0.02	13.1	0.26	<2	<10	<1	4.6	0.2	6.06	1.1
103I06	787267	9	482277	6017647	6		PzTmm	25.4	<0.02	<0.02	0.10	1.4	0.131	<0.1	1.1	55	30.5	0.1	15.7	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.87	<2	<10	<1	14.3	0.2	4.69	0.5
103I06	787268	9	483468	6017683	6		PzTmm	88.8	0.03	<0.02	0.13	1.1	0.176	0.1	2.9	74	47.6	0.2	26.1	0.54	0.1	0.02	<0.02	7.5	1.03	<2	<10	<1	13.2	0.2	4.85	1.0
103I12	787269	9	459712	6051451	6		PzTog	8.1	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.095	<0.1	0.8	79	36.7	<0.1	13.7	0.35	0.1	0.02	<0.02	4.8	0.26	<2	<10	<1	13.6	0.2	7.38	0.5
103I12	787270	9	459282	6051939	6		PzTog	11.9	<0.02	<0.02	0.16	2.0	0.178	<0.1	1.4	56	64.9	0.3	16.2	0.80	0.1	<0.02	0.03	13.1	0.84	<2	<10	<1	24.1	0.6	7.60	0.2
103I12	787271	9	457860	6050941	6		PzTog	3.6	<0.02	<0.02	<0.02	2.4	0.028	<0.1	0.5	30	8.5	<0.1	8.5	0.11	<0.1	<0.02	<0.02	1.5	0.26	<2	<10	<1	2.3	0.2	3.52	0.2
103I12	787272	9	458386	6050288	6		PzTog	7.1	<0.02	<0.02	0.08	3.9	0.086	5.3	2.1	43	32.5	0.2	13.7	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.58	<2	<10	<1	13.5	0.3	5.78	0.2
103I12	787273	9	457261	6049698	6		PzTog	6.3	<0.02	<0.02	0.07	1.8	0.079	<0.1	1.0	29	25.9	<0.1	8.3	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.34	<2	<10	<1	11.9	0.3	4.56	0.4
103I12	787274	9	463557	6047690	6		PzTmc	15.3	0.02	<0.02	0.07	3.4	0.084	<0.1	1.2	50	32.4	<0.1	18.7	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.35	<2	<10	<1	11.1	0.3	9.16	0.4
103I12	787275	9	461740	6048059	6		PzTmc	15.0	0.03	0.06	0.03	3.8	0.072	<0.1	1.2	133	29.4	<0.1	24.4	0.28	0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.32	<2	<10	<1	8.1	0.2	9.84	0.5
103I12	787276	9	459581	6048702	6		PzTog	8.0	0.03	<0.02	0.11	17.9	0.115	2.2	5.5	61	48.6	0.2	18.4	1.42	0.1	<0.02	<0.02	15.3	0.61	<2	<10	<1	17.2	0.5	8.28	0.2
103I12	787278	9	458551	6047592	6		PzTmc	10.8	<0.02	<0.02	0.06	1.5	0.126	<0.1	0.6	57	28.0	0.1	11.2	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.46	<2	<10	<1	13.2	0.7	5.85	0.7
103I12	787279	9	459338	6046554	6		PzTmc	10.4	<0.02	0.10	0.10	4.7	0.105	<0.1	9.0	58	42.7	0.2	13.8	1.39	0.1	<0.02	<0.02	15.3	0.55	<2	<10	<1	15.8	0.3	6.72	0.4
103I12	787280	9	459659	6045227	6		PzTmc	4.7	<0.02	<0.02	<0.02	4.1	0.029	0.4	2.0	45	15.6	<0.1	12.9	0.21	<0.1	0.02	<0.02	3.7	0.17	<2	<10	<1	3.4	0.2	5.97	0.5
103I12	787283	9	457692	6041445	6		PzTmm	12.2	<0.02	<0.02	0.12	1.1	0.182	<0.1	0.6	71	60.9	<0.1	13.1	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.39	<2	<10	<1	23.4	0.3	8.35	0.3
103I05	787284	9	456876	6039009	6		PzTmm	9.8	<0.02	0.02	0.10	2.0	0.152	<0.1	0.5	72	56.3	<0.1	13.4	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.28	<2	<10	<1	21.6	0.3	9.96	0.4
103I12	787285	9	459211	6043354	6		PzTmm	13.2	0.02	<0.02	0.11	0.8	0.170	<0.1	0.6	84	51.8	0.1	12.5	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.46	<2	<10	1	20.5	0.4	8.15	0.2
103I12	787286	9	461193	6042336	6		ETgr	14.7	<0.02	<0.02	0.05	3.9	0.079	1.3	5.9	52	30.6	<0.1	15.7	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.26	<2	<10	<1	8.3	0.5	4.99	0.4
103I12	787287	9	460388	6042016	6	10	PzTmm	29.8	0.03	0.03	0.13	0.5	0.192	<0.1	1.1	75	53.8	0.2	9.4	1.27	0.1	<0.02	<0.02	20.1	0.71	<2	<10	<1	17.9	0.6	4.52	0.3
103I12	787288	9	460388	6042016	6	20	PzTmm	27.9	0.03	<0.02	0.12	0.5	0.184	<0.1	1.0	76	52.7	<0.1	9.0	1.22	0.1	<0.02	<0.02	19.8	0.69	<2	<10	<1	17.6	0.8	4.44	0.3
103I12	787289	9	461661	6040438	6		PzTmm	12.3	0.08	<0.02	0.10	1.1	0.135	0.4	1.6	75	38.1	<0.1	13.8	0.77	0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.32	<2	<10	<1	15.2	0.3	6.74	0.3
103I12	787290	9	462965	6040252	6		ETgr	21.2	0.05	<0.02	0.11	1.6	0.194	0.2	3.0	88	62.4	0.2	13.0	1.47	<0.1	<0.02	<0.02	20.9	0.59	<2	<10	<1	18.8	0.4	5.75	0.3
103I05	787291	9	463018	6039224	6		PzTmm	15.7	0.07	0.03	0.19	1.8	0.226	0.2	1.8	89	72.4	0.2	15.2	1.91	0.1	<0.02	0.02	20.4	0.74	<2	<10	<1	28.6	0.6	7.45	0.3
103I05	787292	9	462680	6037834	6		PzTmm	11.8	0.06	0.02	0.13	1.1	0.191	0.2	1.1	54	42.7	<0.1	21.0	0.69	0.2	0.02	<0.02	12.4	0.55	<2	<10	<1	19.1	0.3	7.35	0.5
103I05	787293	9	464282	6037615	6		PzTmm	14.1	0.03	<0.02	0.16	1.0	0.200	0.1	1.1	82	65.2	0.1	14.4	1.30	0.2	<0.02	<0.02	17.6	0.69	<2	<10	<1	26.0	0.8	7.90	0.2
103I05	787294	9	463698	6037089	6		PzTmm	19.3	<0.02	<0.02	0.13	0.8	0.212	0.2	2.5	63	47.8	<0.1	26.8	0.97	0.2	<0.02	<0.02	14.6	0.61	<2	<10	<1	19.2	0.5	11.36	0.3
103I05	787295	9	465732	6037236	6		ETgr	14.7	0.05	0.06	0.12	0.6	0.218	0.1	1.1	92	62.2	<0.1	9.4	1.35	<0.1	<0.02	0.02	19.3	0.79	<2	<10	1	21.5	0.5	6.62	0.2
103I05	787296	9	465755	6035735	6		PzTmm	14.4	0.04	<0.02	0.13	0.6	0.174	<0.1	0.8	45	35.7	<0.1	18.9	0.61	<0.1	0.02	<0.02	11.9	0.21	<2	<10	<1	19.1	0.3	5.50	0.4
103I11	787297	9	468334	6045126	6		PzTog	6.2																								

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 %
103I11	787303	9	468893	6039648	6		PzTmm	0.62	<0.02	<0.1	176.1	0.03	0.03	0.68	26.0	8.5	32.26	3.4	0.5	2.21	9.2	0.83	0.57	246	10	0.29	14.4	0.246	0.34	1.7	0.2	34	0.013
103I11	787305	9	472301	6053043	6		PzTog	0.43	0.05	3.0	71.4	0.06	0.03	0.45	25.7	4.8	10.00	2.3	0.5	1.54	11.3	1.38	0.34	123	6	0.52	3.7	0.154	0.22	1.0	0.1	55	0.009
103I11	787306	9	473643	6053231	6		PzTog	1.02	0.04	2.2	106.1	0.07	0.10	0.39	17.7	9.0	28.65	4.6	0.5	2.16	8.7	4.27	0.77	504	13	0.81	8.8	0.107	0.32	2.6	0.2	58	0.009
103I11	787307	9	474332	6052639	6		PzTog	0.51	<0.02	<0.1	85.3	0.03	0.03	0.55	9.7	6.4	6.61	3.0	0.3	1.92	8.0	1.51	0.42	186	9	0.17	3.0	0.181	0.18	1.2	<0.1	34	0.008
103I11	787308	9	475422	6053252	6		PzTog	0.77	<0.02	0.2	53.2	0.04	0.02	0.52	14.4	7.1	5.16	4.3	0.4	2.30	7.3	2.38	0.64	249	6	0.10	3.0	0.143	0.12	1.5	<0.1	23	0.007
103I11	787309	9	475801	6054532	6		PzTog	0.90	0.05	1.6	85.6	0.06	0.04	0.42	11.8	7.7	9.57	4.3	0.7	2.17	5.9	2.04	0.64	292	12	0.34	4.6	0.126	0.24	2.7	<0.1	31	0.010
103I11	787310	9	478177	6054586	6		LKgd	0.92	0.02	<0.1	91.2	0.03	0.02	0.42	9.3	8.0	2.94	4.7	0.5	2.17	5.8	2.70	0.76	306	10	0.08	2.6	0.110	0.22	1.5	<0.1	17	0.008
103I11	787311	9	478313	6053275	6		LKgd	0.23	<0.02	<0.1	23.1	<0.02	0.02	0.72	26.9	4.0	1.45	2.6	<0.2	4.29	10.2	1.35	0.17	107	<5	0.04	1.3	0.238	0.05	0.7	<0.1	17	0.006
103I11	787312	9	479098	6054006	6		LKgd	0.78	<0.02	0.2	52.2	0.04	0.03	0.63	10.9	6.5	1.90	4.4	0.8	2.10	9.9	2.22	0.62	264	7	0.05	2.1	0.155	0.14	1.4	<0.1	14	0.008
103I11	787313	9	479001	6052541	6	10	LKgd	0.73	<0.02	<0.1	92.2	0.02	0.02	0.66	14.1	7.0	2.29	4.1	<0.2	2.73	9.4	2.07	0.60	253	6	0.08	2.0	0.200	0.18	1.4	<0.1	12	0.009
103I11	787314	9	479001	6052541	6	20	LKgd	0.79	<0.02	<0.1	101.9	<0.02	0.02	0.51	11.0	7.0	2.09	4.2	<0.2	2.29	6.4	2.04	0.66	269	9	0.07	2.2	0.138	0.21	1.3	<0.1	16	0.009
103I11	787315	9	481100	6051983	6		LKgd	0.73	<0.02	<0.1	32.9	0.02	0.01	0.62	8.6	4.7	2.40	4.0	0.4	2.07	8.5	2.20	0.46	209	5	0.05	1.6	0.130	0.10	1.2	<0.1	11	0.008
103I11	787316	9	481067	6050361	6		LKgd	0.84	<0.02	<0.1	127.6	0.03	0.03	0.70	11.4	8.0	3.51	4.3	0.3	2.36	11.2	2.53	0.67	305	7	0.10	2.6	0.239	0.21	1.7	0.1	21	0.007
103I11	787317	9	474000	6045123	6		PzTmc	0.38	<0.02	<0.1	49.0	<0.02	0.03	0.39	11.4	5.4	23.28	2.2	<0.2	1.68	4.6	0.38	0.37	220	9	0.86	6.9	0.147	0.20	1.7	<0.1	22	0.009
103I11	787318	9	475577	6045795	6		PzTog	0.72	<0.02	<0.1	163.4	<0.02	0.01	0.54	10.9	9.9	65.13	4.0	0.7	2.53	6.2	1.03	0.65	265	12	0.33	10.1	0.204	0.44	2.2	0.2	47	0.011
103I11	787319	9	474584	6046298	6		LKgd	0.49	<0.02	<0.1	78.0	0.03	0.02	0.45	10.5	5.8	23.89	2.8	0.2	1.75	6.3	1.00	0.42	218	8	0.68	5.7	0.162	0.21	1.8	<0.1	24	0.008
103I11	787320	9	476794	6042463	6		PzTog	0.59	<0.02	<0.1	86.8	<0.02	0.01	0.29	15.7	6.3	25.64	2.7	0.2	1.45	3.1	0.64	0.54	242	8	0.29	9.6	0.096	0.30	2.2	<0.1	24	0.009
103I11	787322	9	477780	6044567	6		PzTog	0.78	<0.02	<0.1	118.9	<0.02	0.02	0.33	22.7	8.9	30.57	3.9	0.2	2.25	3.6	0.80	0.73	318	12	0.42	13.6	0.115	0.42	2.8	0.2	28	0.009
103I11	787323	9	478404	6044785	6		PzTog	0.21	<0.02	<0.1	33.8	<0.02	0.02	0.46	12.2	4.4	25.69	1.9	1.1	1.99	6.5	0.40	0.19	114	7	0.20	5.9	0.182	0.10	1.0	<0.1	31	0.008
103I11	787324	9	479426	6047847	6		LKgd	0.86	<0.02	<0.1	162.8	0.04	0.02	0.51	10.7	7.2	5.97	4.1	0.4	1.88	7.1	1.41	0.66	274	6	0.44	3.8	0.169	0.36	1.7	<0.1	18	0.010
103I11	787325	9	480100	6047342	6		PzTog	0.57	<0.02	<0.1	67.7	0.03	0.03	0.30	12.2	5.1	7.06	3.1	0.6	1.41	8.8	2.61	0.44	246	10	0.15	7.2	0.110	0.13	1.5	0.1	27	0.006
103I11	787326	9	481555	6048143	6		PzTog	0.62	<0.02	<0.1	66.1	0.07	0.03	0.26	8.7	5.1	9.70	3.5	0.9	1.56	6.8	3.96	0.40	279	17	0.19	6.6	0.082	0.15	1.7	0.2	32	0.008
103I11	787327	9	485069	6049965	6	10	LKgd	0.35	<0.02	<0.1	35.6	<0.02	<0.01	0.26	2.6	2.6	0.89	1.9	<0.2	0.75	4.2	1.14	0.28	129	5	0.05	0.9	0.073	0.12	0.7	<0.1	9	0.005
103I11	787328	9	485069	6049965	6	20	LKgd	0.62	<0.02	0.3	71.4	0.07	0.02	0.34	3.6	4.7	1.83	3.5	2.3	1.20	5.4	1.98	0.52	229	<5	0.07	1.5	0.094	0.23	1.0	<0.1	7	0.007
103I11	787329	9	482657	6049423	6		LKgd	0.75	0.02	0.6	114.4	0.06	0.03	0.39	10.8	7.2	10.42	3.8	3.0	1.92	5.8	1.64	0.62	258	8	0.33	4.5	0.124	0.27	1.7	0.1	19	0.011
103I11	787330	9	484710	6046532	6		LKgd	0.34	<0.02	0.3	50.6	0.04	<0.01	0.35	4.5	3.0	1.07	2.0	1.0	0.97	5.6	0.74	0.29	121	<5	0.04	1.0	0.125	0.16	0.5	<0.1	9	0.006
103I11	787332	9	484163	6044905	6		PzTog	0.40	<0.02	0.2	46.2	0.09	<0.01	0.28	12.1	3.7	4.28	2.8	2.9	1.44	7.0	1.40	0.30	171	<5	0.21	5.3	0.111	0.17	1.2	<0.1	21	0.007
103I11	787333	9	485202	6045206	6		LKgd	0.87	<0.02	0.5	158.2	0.07	0.02	0.44	16.0	8.0	9.29	4.7	2.6	2.90	7.0	1.85	0.60	252	7	0.42	5.0	0.157	0.38	1.6	0.1	27	0.012
103I11	787334	9	482722	6042234	6		PzTog	0.54	<0.02	0.1	73.7	0.04	0.02	0.35	16.2	5.3	9.38	2.8	2.3	1.22	4.7	1.72	0.46	187	5	0.18	9.9	0.137	0.23	1.4	0.2	10	0.007
103I11	787335	9	489700	6042417	6		LKgd	0.68	<0.02	0.2	71.3	0.06	0.04	0.35	10.6	5.1	8.65	3.0	1.5	1.24	5.7	1.61	0.46	255	<5	0.23	6.7	0.091	0.19	2.7	<0.1	14	0.012
103I11	787336	9	484539	6044087	6		PzTog	0.45	<0.02	0.3	53.7	0.03	<0.01	0.38	13.7	4.4	5.17	2.5	0.9	1.27	7.6	1.00	0.37	160	<5	0.12	7.2	0.147	0.18	1.1	<0.1	8	0.008
103I11	787337	9	487149	6043004	6		LKgd	0.44	<0.02	0.4	44.9	0.05	0.02	0.38	8.8	3.4	5.68	2.4	2.0	1.21	5.9	1.17	0.28	154	<5	0.20	4.2	0.120	0.12	1.5	<0.1	10	0.011
103I11	787338	9	485793	6042420	6		PzTog	1.08	0.02	<0.1	74.9	0.07	0.03	0.21	13.1	6.6	6.58	5.3	4.7	1.65	7.9	3.39	0.62	299	43	0.16	9.9	0.085	0.18	1.6	0.2	28	0.008
103I11	787339	9	486549	6041287	6		PzTmc	0.69	<0.02	0.2	60.6	0.36	0.03	0.24	10.9	5.3	5.63	3.7	1.7	1.50	6.8	2.81	0.40	240	13	0.16	6.0	0.990	0.17	1.3	0.2	9	0.005
103I11	787340	9	484426	6039464	6		PzTog	0.62	<0.02	<0.1	71.5	0.03	0.02	0.24	14.0	5.3	14.83	3.2	1.9	1.48	3.3	1.53	0.51	225	5	0.35	8.7	0.081	0.20	1.7	0.2	16	0.007
103I11	787342	9	487351	6039630	6		PzTmc	0.76	<0.02	0.3	83.0	0.06	0.04	0.37	15.9	6.4	12.52	3.8	3.4	1.72	7.6	1.97	0.50	385	18	0.64	8.8	0.135	0.21	1.8	0.3	17	0.013
103I06	787343	9	485627	6036285	6	10	PzTmc	0.56	<0.02	0.2	80.4	0.04	0.02	0.73	12.4	7.4	23.87	2.8	1.1	1.72	6.5	1.57	0.44	234	7	0.28	6.4	0.270	0.14	1.5	0.2	25	0.011
103I06	787344	9	485627	6036285	6	20	PzTmc	0.45	<0.02	0.3	58.3	0.04	0.03	0.81	10.9	6.7	23.28	2.3	1.1	1.77	7.1	1.62	0.35	190	<5	0.26	5.3	0.301	0.10	1.4	0.1	27	0.011
103I06	787345	9	486596	6034473	6		PzTog	0.98	<0.02	0.1	145.8	0.04	0.05	0.46	1																		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm																
103I11	787303	9	468893	6039648	6		PzTmm	11.2	<0.02	<0.02	0.08	2.6	0.138	<0.1	1.1	70	36.7	<0.1	18.9	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.36	11	<10	<1	16.1	0.2	6.38	0.3
103I11	787305	9	472301	6053043	6		PzTog	9.9	<0.02	<0.02	0.07	14.5	0.097	0.2	4.2	62	22.2	<0.1	24.9	0.69	<0.1	0.02	<0.02	5.0	0.21	10	<10	<1	11.9	0.2	7.02	0.4
103I11	787306	9	473643	6053231	6		PzTog	11.9	<0.02	<0.02	0.16	5.9	0.153	0.2	2.0	57	79.7	0.2	16.6	1.81	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.29	10	<10	<1	24.7	0.2	7.04	0.2
103I11	787307	9	474332	6052639	6		PzTog	14.0	0.04	<0.02	0.05	1.9	0.082	0.8	1.5	50	32.7	<0.1	13.5	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.12	10	<10	<1	9.1	0.1	3.75	0.3
103I11	787308	9	475422	6053252	6		PzTog	16.2	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.090	<0.1	0.9	55	45.6	<0.1	13.1	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.13	10	<10	<1	7.6	0.2	2.89	0.4
103I11	787309	9	475801	6054532	6		PzTog	14.3	<0.02	<0.02	0.11	1.3	0.115	0.1	0.8	52	50.4	0.2	10.9	1.22	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.22	11	<10	<1	15.7	0.2	4.39	0.2
103I11	787310	9	478177	6054586	6		LKgd	17.2	<0.02	<0.02	0.09	1.1	0.133	<0.1	1.3	55	51.7	0.1	10.0	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.27	10	<10	<1	14.0	0.2	2.03	0.2
103I11	787311	9	478313	6053275	6		LKgd	14.2	<0.02	<0.02	<0.02	2.8	0.040	<0.1	0.9	131	14.3	0.1	17.1	0.09	<0.1	0.03	<0.02	2.2	0.16	14	<10	<1	2.5	0.4	3.20	0.4
103I11	787312	9	479098	6054006	6		LKgd	34.0	<0.02	<0.02	0.06	3.9	0.085	<0.1	2.2	51	46.1	0.2	13.6	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.12	11	<10	<1	9.8	0.1	2.19	0.5
103I11	787313	9	479001	6052541	6	10	LKgd	21.0	<0.02	<0.02	0.06	1.7	0.105	<0.1	1.4	73	42.9	0.1	15.3	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.15	11	<10	<1	10.8	0.2	3.22	0.3
103I11	787314	9	479001	6052541	6	20	LKgd	19.0	<0.02	<0.02	0.07	0.9	0.117	<0.1	0.8	59	47.6	0.1	10.8	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.18	10	<10	<1	12.0	0.2	2.32	0.2
103I11	787315	9	481100	6051983	6		LKgd	39.5	<0.02	<0.02	0.04	7.2	0.075	<0.1	2.7	50	40.4	0.1	12.1	0.37	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.12	9	<10	<1	7.4	0.1	1.63	0.5
103I11	787316	9	481067	6050361	6		LKgd	18.0	<0.02	<0.02	0.09	2.4	0.114	<0.1	1.3	58	52.4	0.3	19.6	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.18	9	<10	<1	14.2	0.2	3.74	0.2
103I11	787317	9	474000	6045123	6		PzTmc	4.6	<0.02	<0.02	0.05	1.6	0.075	<0.1	0.6	50	24.6	<0.1	10.1	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.18	11	<10	3	12.9	0.2	7.41	0.3
103I11	787318	9	475577	6045795	6		PzTog	7.2	<0.02	0.02	0.16	1.8	0.163	<0.1	0.5	67	41.0	<0.1	12.7	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.24	10	<10	<1	28.7	0.3	7.69	0.3
103I11	787319	9	474584	6046298	6		LKgd	10.2	<0.02	<0.02	0.08	3.1	0.990	<0.1	0.9	39	31.7	<0.1	12.5	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.20	10	<10	<1	13.4	0.2	6.05	0.2
103I11	787320	9	476794	6042463	6		PzTog	5.1	0.02	<0.02	0.10	1.2	0.120	<0.1	0.3	38	31.1	<0.1	6.5	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.21	11	<10	<1	18.8	0.3	4.41	0.2
103I11	787322	9	477780	6044567	6		PzTog	5.6	0.02	0.03	0.13	2.7	0.167	<0.1	0.5	61	43.6	<0.1	7.6	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.25	10	<10	<1	26.8	0.3	5.25	0.3
103I11	787323	9	478404	6044785	6		PzTog	5.5	0.03	<0.02	0.02	6.0	0.047	<0.1	1.3	53	13.7	<0.1	13.0	0.12	<0.1	0.02	<0.02	1.9	0.23	9	<10	<1	6.3	0.1	7.30	0.4
103I11	787324	9	479426	6047847	6		LKgd	15.3	<0.02	<0.02	0.12	1.1	0.151	0.1	0.8	47	47.4	<0.1	12.5	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.13	10	<10	<1	19.7	0.2	3.74	0.3
103I11	787325	9	480100	6047342	6		PzTog	9.7	<0.02	<0.02	0.08	4.0	0.085	<0.1	4.3	30	38.1	0.1	16.1	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.45	10	<10	<1	11.8	0.2	5.40	0.1
103I11	787326	9	481555	6048143	6		PzTog	12.1	<0.02	<0.02	0.09	2.7	0.081	<0.1	3.5	33	39.9	0.2	13.0	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.88	11	<10	<1	13.9	0.3	6.08	0.1
103I11	787327	9	485069	6049965	6	10	LKgd	11.4	<0.02	<0.02	0.05	1.3	0.060	<0.1	0.7	21	24.3	<0.1	6.6	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.10	8	<10	<1	8.9	0.3	1.16	0.3
103I11	787328	9	485069	6049965	6	20	LKgd	21.0	<0.02	<0.02	0.11	2.3	0.108	<0.1	1.3	28	45.8	0.1	7.3	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.11	<2	<10	<1	15.8	0.1	1.42	0.3
103I11	787329	9	482657	6049423	6		LKgd	15.2	<0.02	<0.02	0.11	1.6	0.124	<0.1	0.9	44	45.9	0.2	9.4	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.30	<2	<10	<1	16.9	0.2	3.57	0.2
103I11	787330	9	484710	6046532	6		LKgd	10.4	<0.02	<0.02	0.05	1.1	0.063	<0.1	0.6	25	21.1	<0.1	7.7	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.10	<2	<10	<1	9.4	<0.1	1.51	0.3
103I11	787332	9	484163	6044905	6		PzTog	4.6	<0.02	<0.02	0.09	3.6	0.078	<0.1	2.3	32	29.2	<0.1	11.4	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.48	<2	<10	<1	14.4	0.2	5.05	0.1
103I11	787333	9	485202	6045206	6		LKgd	14.2	<0.02	<0.02	0.16	5.2	0.149	<0.1	2.0	77	50.3	<0.1	11.0	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.39	<2	<10	<1	24.4	0.3	3.34	0.3
103I11	787334	9	482722	6042234	6		PzTog	9.0	<0.02	<0.02	0.10	1.5	0.100	<0.1	0.9	26	29.6	0.1	8.4	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.30	<2	<10	<1	15.5	0.8	4.43	0.1
103I11	787335	9	489700	6042417	6		LKgd	21.1	<0.02	<0.02	0.11	2.6	0.082	<0.1	2.5	23	37.6	<0.1	8.9	0.87	<0.1	<0.02	0.02	13.9	0.22	<2	<10	<1	16.3	0.2	3.72	0.3
103I11	787336	9	484539	6044087	6		PzTog	8.6	<0.02	<0.02	0.08	4.0	0.079	<0.1	1.1	27	26.2	<0.1	12.1	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.28	<2	<10	<1	13.2	0.2	4.92	0.2
103I11	787337	9	487149	6043004	6		LKgd	16.2	<0.02	<0.02	0.06	2.6	0.058	<0.1	2.1	25	23.8	0.1	9.4	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.21	<2	<10	<1	10.2	0.2	4.11	0.3
103I11	787338	9	485793	6042420	6		PzTog	10.7	0.03	<0.02	0.13	1.4	0.111	0.1	4.6	32	55.1	0.3	13.0	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	12.3	1.05	<2	<10	<1	19.1	0.3	3.38	0.1
103I11	787339	9	486549	6041287	6		PzTmc	7.8	<0.02	0.06	0.11	2.0	0.095	0.1	2.4	29	41.7	0.2	12.6	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.80	<2	<10	<1	17.7	0.3	3.59	<0.1
103I11	787340	9	484426	6039464	6		PzTog	6.9	<0.02	<0.02	0.11	1.2	0.110	<0.1	1.5	28	37.9	0.4	5.8	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.67	<2	<10	<1	17.2	0.3	4.84	0.2
103I11	787342	9	487351	6039630	6		PzTmc	12.0	<0.02	<0.02	0.14	2.5	0.108	<0.1	2.4	39	39.4	0.2	13.4	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.81	<2	<10	<1	17.6	0.3	5.20	0.1
103I06	787343	9	485627	6036285	6	10	PzTmc	15.8	<0.02	<0.02	0.05	2.3	0.078	<0.1	1.6	40	30.4	<0.1	10.8	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.21	<2	<10	<1	8.9	0.2	4.50	0.3
103I06	787344	9	485627	6036285	6	20	PzTmc	16.3	<0.02	<0.02	0.03	5.1	0.061	<0.1	2.2	43	23.8	<0.1	11.5	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.22	<2	<10	<1	6.2	0.4	5.00	0.3
103I06	787345	9	486596	6034473	6		PzTog	24.3	<0.02	0.02	0.11	2.5	0.115	0.2	4.2	56	49.8	0.2	11.0	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.66	<2	<10	<1	14.8	0.7	3.31	0.2
103I06	787346	9	488971	6038167																												

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I06	787347	9	487904	6037580	6		EJog	0.60	<0.02	<0.1	86.8	0.04	0.03	0.58	12.4	5.9	17.42	2.8	4.4	1.56	6.2	1.57	0.46	244	9	0.23	6.7	0.216	0.15	1.4	0.3	19	0.010
103I06	787348	9	488525	6035913	6		EJog	0.62	0.03	<0.1	69.1	0.03	0.01	0.38	8.8	5.5	21.31	2.8	1.6	1.50	5.5	4.97	0.43	240	7	0.69	6.6	0.126	0.09	1.2	0.2	20	0.011
103I06	787349	9	487434	6029476	6		PzTmm	0.76	<0.02	<0.1	161.1	0.03	0.03	0.39	8.4	6.9	30.16	2.9	1.0	1.95	3.3	0.90	0.55	199	6	1.32	5.1	0.138	0.24	1.6	0.2	36	0.016
103I06	787350	9	488596	6032850	6		PzTmm	0.68	<0.02	0.1	135.4	0.03	0.04	0.54	11.0	7.6	32.18	3.1	1.7	2.63	4.9	1.20	0.51	215	10	1.38	5.8	0.184	0.20	1.6	0.3	47	0.017
103I06	787351	9	489623	6035005	6		EJog	0.58	<0.02	<0.1	94.1	0.05	0.02	0.38	9.1	6.1	18.73	2.6	3.3	1.84	3.5	0.90	0.40	192	<5	0.59	5.3	0.132	0.14	1.3	0.1	22	0.011
103I06	787352	9	490848	6035410	6		EJog	0.42	<0.02	<0.1	46.3	0.03	0.03	0.15	4.7	3.1	2.64	2.5	2.1	0.87	6.9	1.86	0.22	160	9	0.09	3.2	0.058	0.13	0.9	0.2	7	0.006
103I06	787353	9	492123	6035245	6		EJog	0.60	<0.02	0.4	68.9	0.04	0.03	0.26	10.3	4.6	5.87	3.3	1.7	1.56	9.0	1.83	0.34	227	12	0.32	6.0	0.980	0.17	1.3	0.2	10	0.010
103I06	787355	9	492546	6031863	6		EJog	0.54	<0.02	<0.1	40.4	0.11	0.02	0.45	12.2	6.5	19.87	3.3	5.6	3.83	3.3	0.73	0.25	168	7	0.34	4.9	0.117	0.08	1.1	0.1	18	0.023
103I06	787356	9	496169	6038259	6		LKgd	0.29	<0.02	0.1	32.4	0.03	0.02	0.31	7.7	2.5	4.01	1.7	0.7	1.03	7.0	1.21	0.20	115	<5	0.11	3.4	0.109	0.07	0.7	0.2	8	0.008
103I06	787357	9	497499	6038569	6		LKgd	0.79	<0.02	0.2	69.6	0.09	0.02	0.38	17.5	6.1	5.44	4.7	0.7	1.72	7.5	2.53	0.55	275	8	0.16	9.8	0.128	0.21	1.7	<0.1	27	0.010
103I06	787358	9	497768	6036951	6		LKgd	0.40	<0.02	0.2	39.2	0.07	0.02	0.30	8.0	3.1	5.03	2.7	2.3	1.34	6.7	1.52	0.27	146	<5	0.27	3.7	0.107	0.12	0.9	<0.1	12	0.006
103I06	787359	9	498968	6038585	6		LKgd	0.76	<0.02	0.2	66.7	0.08	0.02	0.31	15.9	5.6	6.57	4.5	1.9	1.51	7.4	2.02	0.56	249	10	0.25	9.2	0.117	0.27	1.6	0.3	14	0.009
103I11	787360	9	494152	6052050	6		ETgd	1.20	<0.02	0.1	57.6	0.06	0.03	0.79	6.1	5.6	5.82	5.7	1.4	2.00	7.3	4.03	0.52	326	10	0.55	3.4	0.132	0.23	1.6	<0.1	38	0.012
103I11	787362	9	495711	6049065	6	10	LKgd	0.86	<0.02	0.3	128.9	0.04	0.03	0.63	12.7	8.3	10.95	4.4	1.0	2.48	9.8	2.20	0.53	277	<5	0.57	6.6	0.169	0.27	1.9	0.3	37	0.016
103I11	787363	9	495711	6049065	6	20	LKgd	0.76	<0.02	0.3	109.0	0.04	0.03	0.56	11.8	6.9	13.11	4.0	1.0	2.35	9.3	2.21	0.47	233	<5	0.39	6.3	0.156	0.23	1.7	0.1	32	0.016
103I11	787364	9	495598	6049732	6		ETgd	1.32	<0.02	0.7	97.9	0.19	0.03	0.85	7.6	7.2	7.15	6.5	1.8	2.12	6.7	3.94	0.65	382	8	0.65	5.2	0.150	0.32	1.5	<0.1	21	0.014
103I11	787365	9	496819	6052135	6		ETgd	1.14	<0.02	2.4	80.2	0.13	0.04	0.60	15.4	7.3	14.37	5.2	1.7	3.16	8.4	2.95	0.38	250	9	1.22	8.8	0.129	0.17	2.8	0.2	30	0.018
103I11	787366	9	497608	6051965	6		ETgd	1.44	0.03	3.8	141.4	0.15	0.08	0.38	19.2	8.9	26.42	4.9	1.6	2.15	4.4	2.83	0.46	239	13	2.06	13.9	0.064	0.28	4.3	0.5	66	0.024
103I11	787367	9	497823	6048889	6		LKgd	3.34	0.02	3.4	269.7	0.17	0.26	0.84	51.6	18.4	53.04	11.0	1.1	3.74	2.4	5.86	1.27	428	7	0.99	47.6	0.057	0.64	10.2	0.4	69	0.026
103I11	787368	9	497308	6046881	6		LKgd	0.81	<0.02	0.7	82.5	0.09	0.07	0.36	12.2	5.6	9.80	4.9	1.5	2.29	9.3	3.48	0.38	332	11	0.76	8.3	0.115	0.24	2.1	0.2	29	0.010
103I11	787369	9	495159	6042864	6		LKgd	0.79	<0.02	0.4	105.2	0.07	0.03	0.53	22.5	6.3	18.75	3.6	0.2	1.58	4.2	1.49	0.52	237	7	0.47	12.5	0.155	0.29	2.0	0.1	21	0.016
103I11	787370	9	494826	6043325	6		LKgd	1.56	0.05	1.4	182.7	0.13	0.16	0.75	17.6	10.1	25.89	5.9	1.4	2.24	4.8	4.58	0.76	507	19	2.31	12.5	0.078	0.26	5.1	0.9	49	0.032
103I11	787371	9	494394	6044140	6		LKgd	0.53	<0.02	0.6	45.6	0.08	0.03	0.36	8.8	3.3	6.60	2.4	0.3	0.99	4.5	1.33	0.25	156	11	0.36	5.2	0.090	0.13	1.5	<0.1	27	0.018
103I11	787372	9	497948	6043800	6		LKgd	0.32	<0.02	0.4	28.6	0.11	<0.01	0.38	13.4	3.0	4.54	1.9	0.8	0.96	5.5	1.02	0.25	113	<5	0.12	6.7	0.148	0.08	0.6	<0.1	8	0.007
103I10	787373	9	500212	6044381	6		LKgd	1.39	0.03	0.8	68.2	0.14	0.03	0.79	26.0	7.4	18.51	6.7	0.5	1.73	4.5	3.89	0.60	361	7	0.57	14.8	0.113	0.26	2.9	0.1	19	0.012
103I10	787374	9	500635	6044100	6		LKgd	1.07	0.02	1.0	35.2	0.12	0.14	1.26	37.1	6.4	12.74	6.6	0.6	2.62	7.8	4.70	0.44	206	6	0.19	11.6	0.285	0.21	1.5	0.1	80	0.011
103I10	787375	9	501026	6044857	6		mJKBo	1.33	0.02	1.5	154.9	0.44	0.12	0.33	26.9	7.9	22.59	5.0	1.2	1.99	5.4	2.86	0.55	298	13	2.12	18.5	0.067	0.33	3.7	0.3	31	0.016
103I10	787376	9	500950	6049425	6		ETgd	1.35	0.02	1.9	146.7	0.21	0.07	0.35	25.3	7.5	18.12	5.3	1.2	1.98	6.5	3.18	0.55	239	11	1.50	15.2	0.076	0.25	3.1	0.3	31	0.016
103I10	787377	9	500665	6046703	6		LKgd	1.92	<0.02	1.4	197.5	0.17	0.11	0.29	46.2	9.6	32.23	6.1	1.0	2.32	5.1	5.77	0.66	256	8	0.86	38.6	0.052	0.32	4.8	0.1	122	0.012
103I10	787379	9	503335	6042160	6		LKgd	1.15	<0.02	0.4	30.7	0.06	0.02	0.75	12.6	5.3	3.10	6.8	0.6	1.34	7.5	2.42	0.53	245	7	0.03	7.7	0.104	0.21	2.2	<0.1	8	0.011
103I05	787380	9	456223	6031652	6		PzTmm	1.47	<0.02	0.5	267.0	0.03	0.04	0.61	26.6	11.0	58.52	4.5	0.8	2.63	4.4	1.72	0.94	252	11	0.77	10.8	0.171	0.53	4.7	0.6	79	0.041
103I05	787382	9	457057	6034663	6		PzTmm	0.55	<0.02	0.3	114.6	<0.02	0.02	0.53	37.4	8.0	23.29	3.5	0.6	3.32	7.0	0.93	0.38	171	13	0.63	7.9	0.195	0.19	1.5	0.3	46	0.015
103I05	787383	9	456854	6033988	6		PzTmm	1.00	<0.02	0.4	219.7	<0.02	0.02	0.51	23.8	8.7	25.33	4.3	1.0	2.38	6.3	1.35	0.67	199	11	0.37	7.4	0.166	0.31	2.4	0.3	33	0.022
103I05	787384	9	459415	6033293	6		PzTmm	0.61	<0.02	0.4	242.2	0.04	0.06	0.56	20.0	9.2	22.45	2.4	0.7	1.50	8.8	0.97	0.47	122	12	0.54	18.6	0.223	0.28	1.3	0.7	41	0.018
103I05	787385	9	460492	6033934	6		PzTmm	0.93	<0.02	0.6	217.6	0.05	0.05	0.49	36.6	13.9	39.21	3.6	1.0	2.15	7.6	1.82	0.73	240	19	0.71	25.9	0.186	0.29	2.1	0.6	35	0.018
103I05	787386	9	461890	6031389	6		PzTmm	0.56	<0.02	0.5	244.4	0.03	0.09	0.48	21.2	7.7	15.77	2.5	0.5	1.50	8.9	0.69	0.41	132	13	1.09	16.6	0.185	0.33	1.5	0.5	31	0.016
103I05	787387	9	462709	6032156	6		PzTmm	1.55	<0.02	0.8	350.6	0.06	0.07	0.61	47.5	14.2	37.18	5.3	1.4	3.07	6.2	2.03	1.00	279	15	1.15	24.7	0.175	0.70	4.9	0.8	62	0.030
103I05	787388	9	463699	6030141	6		PzTmm	1.11	<0.02	0.8	449.3	0.04	0.06	0.58	30.2	11.4	24.98	4.3	0.5	2.42	9.8	1.35	0.79	239	10	0.67	17.7	0.204	0.69	3.2	0.6	63	0.022
103I05	787389	9	465057	6030287	6		ETgr	1.11	<0.02	0.8	324.6	0.06	0.04	0.80	21.2	10.6	21.02	4.5	<0.2	2.11	1												

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm																
103I06	787347	9	487904	6037580	6		EJog	14.1	<0.02	<0.02	0.06	2.1	0.086	<0.1	1.4	35	31.7	<0.1	10.5	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.33	<2	<10	<1	10.8	0.2	4.52	0.2
103I06	787348	9	488525	6035913	6		EJog	13.7	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.072	0.1	1.3	34	32.7	<0.1	9.1	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.40	<2	<10	<1	7.4	3.6	2.76	0.1
103I06	787349	9	487434	6029476	6		PzTmm	16.5	<0.02	0.04	0.07	1.0	0.102	0.1	0.9	50	33.3	<0.1	6.0	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.16	<2	<10	<1	11.2	0.2	2.39	0.4
103I06	787350	9	488596	6032850	6		PzTmm	19.9	<0.02	0.03	0.05	1.4	0.097	1.0	1.1	72	33.0	<0.1	8.5	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.21	<2	<10	<1	9.7	0.1	3.17	0.4
103I06	787351	9	489623	6035005	6		EJog	14.4	<0.02	0.02	0.04	0.7	0.080	<0.1	0.9	48	29.7	<0.1	6.2	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.21	<2	<10	<1	7.8	0.1	2.37	0.3
103I06	787352	9	490848	6035410	6		EJog	4.8	<0.02	<0.02	0.08	1.9	0.061	<0.1	1.0	18	25.2	0.1	10.9	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.62	<2	<10	<1	13.4	0.6	2.70	0.2
103I06	787353	9	492123	6035245	6		EJog	10.0	<0.02	<0.02	0.09	3.5	0.080	<0.1	28.7	33	37.0	0.1	14.5	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.58	<2	<10	<1	13.9	0.2	4.33	0.3
103I06	787355	9	492546	6031863	6		EJog	18.1	<0.02	0.02	<0.02	2.0	0.048	<0.1	3.7	134	16.0	<0.1	6.0	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.26	<2	<10	<1	4.0	<0.1	3.49	0.2
103I06	787356	9	496169	6038259	6		LKgd	12.3	<0.02	<0.02	0.03	2.8	0.045	<0.1	1.4	22	18.3	<0.1	11.0	0.22	<0.1	0.03	<0.02	5.1	0.19	<2	<10	<1	5.4	0.1	2.85	0.8
103I06	787357	9	497499	6038569	6		LKgd	20.0	<0.02	<0.02	0.10	2.1	0.980	<0.1	3.9	33	44.7	0.2	12.1	0.78	<0.1	<0.02	<0.02	14.7	0.42	<2	<10	<1	17.8	0.4	2.63	0.5
103I06	787358	9	497768	6036951	6		LKgd	15.9	<0.02	<0.02	0.07	3.7	0.060	<0.1	2.8	28	27.9	<0.1	10.5	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.28	<2	<10	<1	9.8	0.1	2.24	0.3
103I06	787359	9	498968	6038585	6		LKgd	16.4	<0.02	<0.02	0.14	2.3	0.110	0.3	2.9	30	43.0	<0.1	11.2	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	16.6	0.36	<2	<10	<1	22.3	0.3	2.08	0.2
103I11	787360	9	494152	6052050	6		ETgd	75.4	<0.02	<0.02	0.12	4.3	0.100	<0.1	3.5	39	59.4	0.3	10.4	1.24	<0.1	<0.02	<0.02	14.2	0.27	<2	<10	<1	18.3	0.2	1.62	0.3
103I11	787362	9	495711	6049065	6	10	LKgd	35.1	<0.02	<0.02	0.10	4.4	0.130	<0.1	3.3	60	46.2	0.1	15.2	0.70	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.21	<2	<10	<1	15.9	0.2	3.80	0.7
103I11	787363	9	495711	6049065	6	20	LKgd	32.1	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.113	<0.1	1.7	58	42.7	0.3	14.5	0.61	<0.1	0.02	<0.02	7.4	0.22	<2	<10	<1	13.9	0.5	3.63	0.7
103I11	787364	9	495598	6049732	6		ETgd	78.1	<0.02	<0.02	0.13	4.4	0.115	<0.1	2.8	41	64.3	0.3	9.2	1.22	<0.1	<0.02	<0.02	15.8	0.19	<2	<10	<1	21.9	0.3	1.75	0.4
103I11	787365	9	496819	6052135	6		ETgd	50.6	<0.02	0.03	0.08	8.2	0.073	0.2	3.7	70	42.8	0.4	12.7	1.02	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.24	<2	<10	<1	10.4	0.2	2.52	0.6
103I11	787366	9	497608	6051965	6		ETgd	47.2	<0.02	0.04	0.13	1.3	0.082	0.3	1.1	48	46.0	0.2	7.9	1.40	<0.1	<0.02	0.02	12.5	0.21	<2	<10	<1	14.8	0.5	2.86	0.7
103I11	787367	9	497823	6048889	6		LKgd	72.6	<0.02	0.07	0.26	0.8	0.188	0.6	0.5	103	105.4	0.5	4.7	2.53	0.1	<0.02	0.05	20.7	0.44	<2	<10	2	28.8	1.0	3.25	0.3
103I11	787368	9	497308	6046881	6		LKgd	18.9	<0.02	0.03	0.12	9.2	0.116	<0.1	10.5	46	51.5	0.2	15.9	0.92	<0.1	<0.02	0.02	11.4	1.40	<2	<10	<1	18.0	0.4	8.48	0.5
103I11	787369	9	495159	6042864	6		LKgd	20.9	<0.02	<0.02	0.10	1.2	0.114	<0.1	1.1	33	37.2	<0.1	7.8	0.89	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.21	<2	<10	<1	15.7	0.5	4.18	1.0
103I11	787370	9	494826	6043325	6		LKgd	57.1	0.04	0.03	0.21	0.7	0.147	0.6	27.1	44	62.0	0.3	6.9	2.82	0.1	<0.02	0.03	19.3	1.47	<2	<10	5	25.4	1.4	5.91	0.5
103I11	787371	9	494394	6044140	6		LKgd	16.6	<0.02	<0.02	0.06	1.9	0.059	<0.1	1.6	20	25.5	<0.1	8.1	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.34	<2	<10	<1	8.2	0.2	4.83	0.4
103I11	787372	9	497948	6043800	6		LKgd	9.8	<0.02	0.02	0.04	1.8	0.044	<0.1	1.1	21	18.4	<0.1	8.8	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.17	<2	<10	<1	5.7	0.4	2.66	0.4
103I10	787373	9	500212	6044381	6		LKgd	69.6	<0.02	0.03	0.13	2.6	0.087	<0.1	2.5	32	46.7	0.5	7.9	2.27	<0.1	<0.02	<0.02	18.4	0.78	<2	<10	<1	19.8	0.8	7.48	0.4
103I10	787374	9	500635	6044100	6		LKgd	76.2	0.06	0.03	0.07	9.6	0.045	<0.1	10.2	49	43.6	0.3	11.2	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.10	<2	<10	<1	12.9	0.1	3.68	0.1
103I10	787375	9	501026	6044857	6		mJKBo	30.4	<0.02	0.06	0.18	4.0	0.119	0.8	1.8	46	53.6	0.3	10.0	1.33	<0.1	<0.02	0.03	13.0	0.76	<2	<10	<1	21.5	0.4	3.77	0.5
103I10	787376	9	500950	6049425	6		ETgd	33.7	<0.02	<0.02	0.13	3.9	0.108	0.7	2.0	45	47.8	0.3	11.3	1.21	<0.1	<0.02	0.02	12.1	0.82	<2	<10	<1	17.7	0.5	3.77	0.6
103I10	787377	9	500665	6046703	6		LKgd	29.0	<0.02	0.02	0.17	1.9	0.104	0.2	0.8	51	74.4	0.4	9.3	1.57	<0.1	<0.02	0.02	17.1	0.65	<2	<10	<1	19.4	0.4	4.02	0.4
103I10	787379	9	503335	6042160	6		LKgd	74.5	<0.02	<0.02	0.12	7.7	0.064	<0.1	4.8	24	44.7	0.2	9.7	1.42	<0.1	<0.02	<0.02	19.2	0.09	<2	<10	<1	22.6	0.2	1.14	0.3
103I05	787380	9	456223	6031652	6		PzTmm	16.7	0.05	0.06	0.10	0.4	0.207	<0.1	0.3	87	45.0	<0.1	9.6	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.24	<2	<10	<1	18.4	0.3	6.22	0.3
103I05	787382	9	457057	6034663	6		PzTmm	14.7	0.03	<0.02	0.03	0.6	0.096	<0.1	0.4	121	29.3	<0.1	14.1	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.24	<2	<10	<1	8.6	0.1	6.17	0.4
103I05	787383	9	456854	6033988	6		PzTmm	18.0	0.03	<0.02	0.06	0.6	0.153	<0.1	0.3	76	43.7	<0.1	12.3	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.42	<2	<10	<1	12.2	0.2	4.51	0.3
103I05	787384	9	459415	6033293	6		PzTmm	14.7	0.14	<0.02	0.07	0.7	0.118	<0.1	1.2	37	31.1	<0.1	19.0	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.22	<2	<10	<1	9.9	0.3	6.82	0.4
103I05	787385	9	460492	6033934	6		PzTmm	17.1	0.05	<0.02	0.10	0.6	0.160	<0.1	1.8	57	43.8	<0.1	15.3	0.95	0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.60	<2	<10	<1	14.1	0.3	6.10	0.4
103I05	787386	9	461890	6031389	6																											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I05	787391	9	458784	6028096	6		PzTmc	1.08	<0.02	0.6	278.4	0.04	0.04	0.54	43.2	13.1	39.44	4.0	1.4	2.51	9.1	1.91	0.78	220	20	2.33	26.6	0.223	0.37	2.8	0.8	87	0.021
103I05	787392	9	460128	6023962	6	10	PzTmc	0.90	<0.02	0.2	370.2	<0.02	0.03	0.51	27.6	11.4	29.66	3.3	0.6	1.99	9.1	0.81	0.70	152	8	0.47	20.1	0.187	0.47	2.3	0.4	45	0.046
103I05	787394	9	460128	6023962	6	20	PzTmc	0.78	<0.02	0.4	307.4	<0.02	0.04	0.64	23.3	9.9	31.18	2.7	0.2	1.68	11.9	0.81	0.56	129	7	0.45	17.7	0.252	0.38	1.8	0.3	40	0.050
103I05	787395	9	460031	6026459	6		PzTmc	0.96	<0.02	0.5	266.2	0.03	0.05	0.60	32.2	12.6	29.42	3.5	0.9	2.12	9.9	1.62	0.65	186	15	1.45	22.8	0.218	0.32	2.3	0.7	62	0.026
103I05	787396	9	460022	6025772	6		PzTmc	0.89	<0.02	0.7	321.0	0.02	0.04	0.57	28.3	11.3	35.40	3.1	0.5	2.03	9.4	1.01	0.64	147	8	0.67	20.1	0.198	0.40	2.2	0.5	48	0.038
103I05	787397	9	461422	6026368	6		PzTmm	1.36	<0.02	0.4	797.8	0.04	0.03	0.56	36.9	14.3	15.62	5.9	0.6	2.96	15.9	2.29	1.08	334	14	0.65	18.6	0.226	1.00	2.6	0.3	40	0.014
103I05	787398	9	462251	6026326	6		PzTmm	0.95	<0.02	0.7	370.0	0.04	0.05	0.78	27.0	10.9	19.04	4.1	1.4	2.32	18.6	1.85	0.69	235	20	0.85	15.0	0.308	0.51	2.4	0.7	40	0.014
103I05	787399	9	462450	6025365	6		PzTmm	0.81	<0.02	0.6	210.0	0.04	0.04	0.48	34.1	11.2	32.10	2.8	0.3	1.92	6.6	1.69	0.55	140	19	1.20	23.8	0.160	0.27	2.0	0.9	48	0.023
103I05	787400	9	463362	6025386	6		PzTmm	1.07	<0.02	<0.1	288.4	0.04	0.05	0.40	45.7	11.7	37.33	3.8	1.1	2.24	6.4	2.60	0.81	198	8	1.36	25.9	0.120	0.41	2.3	0.5	53	0.022
103I05	787402	9	465968	6025641	6		ETgr	0.88	<0.02	0.3	210.0	0.04	0.02	0.66	12.4	5.8	9.70	3.4	1.6	1.49	11.7	2.03	0.56	192	10	0.20	7.7	0.271	0.27	1.2	0.3	23	0.013
103I05	787403	9	465728	6025067	6		PzTmm	0.93	<0.02	0.5	226.8	0.07	0.04	0.64	12.7	5.8	10.77	3.7	2.1	1.80	9.6	2.01	0.55	197	14	1.04	6.9	0.255	0.31	2.1	0.6	33	0.016
103I05	787404	9	462298	6016251	6		PzTmm	1.73	0.02	0.7	327.8	0.04	0.08	0.66	34.4	9.3	43.87	5.7	2.2	3.63	6.8	3.26	0.84	249	19	2.62	15.1	0.158	0.58	5.9	1.1	147	0.061
103I05	787405	9	461822	6016380	6		PzTmm	1.23	<0.02	0.7	352.1	<0.02	0.06	0.45	33.6	9.0	18.06	4.0	2.2	2.17	7.1	2.05	0.77	225	14	1.20	13.0	0.144	0.51	3.5	0.5	39	0.026
103I05	787406	9	462172	6018103	6		PzTmm	1.22	0.03	0.5	240.8	<0.02	0.05	0.46	27.1	11.1	39.54	4.1	2.2	2.11	7.1	2.24	0.80	213	20	0.32	17.7	0.146	0.28	2.4	0.2	37	0.033
103I05	787407	9	462653	6019199	6		PzTmm	1.60	<0.02	0.6	406.5	0.02	0.09	0.54	38.4	12.9	38.29	5.6	1.0	3.14	8.8	3.10	1.01	334	17	1.56	19.8	0.175	0.61	4.1	0.9	72	0.031
103I05	787408	9	462250	6019676	6	10	PzTmm	1.00	<0.02	0.5	222.2	0.02	0.04	0.71	34.8	10.0	50.35	3.4	1.8	2.42	8.4	1.52	0.57	163	18	0.63	16.2	0.218	0.27	2.2	0.7	59	0.047
103I05	787409	9	462250	6019676	6	20	PzTmm	0.98	<0.02	0.7	219.2	0.02	0.03	0.69	32.0	10.3	50.12	3.3	2.5	2.36	8.1	2.40	0.55	159	14	0.62	16.0	0.221	0.27	2.1	0.8	57	0.048
103I05	787410	9	463846	6020011	6		PzTmm	0.88	<0.02	0.7	329.6	0.02	0.03	0.71	21.9	10.2	60.58	2.8	0.8	1.90	10.0	1.40	0.65	176	14	0.35	15.8	0.230	0.35	1.9	0.6	61	0.023
103I05	787411	9	463302	6020498	6		PzTmm	0.96	<0.02	0.4	313.7	0.02	0.04	0.71	29.4	10.1	43.24	3.1	1.1	1.94	9.6	1.22	0.59	164	7	0.56	19.5	0.211	0.34	2.3	0.7	49	0.034
103I05	787412	9	464025	6022701	6		PzTmm	1.08	<0.02	0.3	363.4	<0.02	0.06	0.49	32.3	9.6	28.57	3.6	0.9	2.20	7.8	1.74	0.66	202	9	0.83	19.3	0.170	0.42	3.6	0.6	50	0.022
103I05	787413	9	465960	6021089	6		PzTmm	1.45	<0.02	0.7	291.0	0.03	0.20	0.63	30.6	12.8	42.74	4.7	1.5	2.80	7.7	2.81	0.83	321	24	1.43	17.5	0.183	0.45	5.0	1.1	72	0.027
103I05	787414	9	467230	6017243	6		PzTmm	0.86	<0.02	<0.1	276.1	<0.02	0.04	0.55	32.2	11.4	38.70	2.9	1.6	2.01	9.1	1.66	0.58	169	15	0.74	20.6	0.191	0.32	2.1	0.5	48	0.030
103I05	787415	9	467061	6020432	6		PzTmm	0.72	<0.02	0.2	234.6	<0.02	0.02	0.83	29.1	6.5	20.97	3.8	1.9	2.69	14.8	0.99	0.47	130	12	0.48	9.2	0.352	0.28	1.7	0.4	32	0.021
103I06	787416	9	469334	6019906	6		ETgr	1.79	<0.02	0.8	408.5	0.05	0.06	0.55	25.1	12.4	35.33	6.2	2.3	3.30	7.4	3.66	0.98	286	22	1.57	17.2	0.166	0.68	5.2	1.0	101	0.025
103I06	787417	9	469096	6020927	6		ETgr	0.98	<0.02	1.1	341.3	0.06	0.06	1.00	16.7	8.1	16.79	3.7	2.2	1.99	18.4	1.71	0.60	216	17	0.97	8.2	0.433	0.43	2.3	0.5	48	0.014
103I06	787418	9	470698	6021036	6		ETgr	0.43	<0.02	0.7	143.1	0.06	0.03	0.85	22.6	4.3	7.12	2.0	0.9	1.36	18.1	0.94	0.34	132	14	1.22	5.1	0.347	0.18	1.0	0.2	34	0.012
103I06	787420	9	471091	6019631	6		ETgr	0.59	<0.02	0.5	315.6	<0.02	0.01	0.44	17.7	5.1	12.11	2.7	1.2	1.34	9.7	0.99	0.45	119	8	0.17	5.1	0.184	0.33	1.2	0.2	22	0.012
103I06	787422	9	472248	6019818	6		ETgr	0.89	<0.02	0.5	351.8	<0.02	0.03	0.61	27.0	10.2	22.80	4.0	1.6	2.23	14.7	2.10	0.74	164	17	0.21	14.6	0.219	0.33	1.0	0.1	47	0.021
103I06	787423	9	475507	6019338	6		ETgr	1.20	0.25	4.1	212.7	0.05	0.11	0.40	24.4	9.8	24.69	4.3	1.5	2.56	8.4	4.09	0.71	359	22	0.64	18.8	0.127	0.20	2.9	0.3	51	0.013
103I06	787424	9	476738	6021020	6		PzTmm	1.16	<0.02	0.5	332.0	<0.02	0.02	0.48	25.5	10.0	14.09	5.0	1.6	2.38	8.9	2.02	0.91	267	14	0.37	11.1	0.166	0.46	1.7	0.3	24	0.014
103I06	787425	9	479002	6019943	6		PzTmm	0.96	<0.02	0.4	223.2	0.03	0.03	0.73	16.0	10.2	46.70	3.5	1.7	2.04	9.0	1.80	0.72	270	14	0.37	15.9	0.262	0.39	1.6	0.2	43	0.028
103I06	787426	9	498423	6025692	6		EJog	1.24	0.02	0.8	114.1	0.07	0.04	0.42	6.3	8.2	31.63	4.9	1.0	2.10	3.9	3.60	0.62	405	20	0.71	5.3	0.106	0.14	2.9	0.2	41	0.012
103I06	787427	9	496565	6024323	6	10	ETgr	0.85	<0.02	0.2	89.7	0.04	0.02	0.56	8.4	6.3	20.66	3.8	1.2	1.61	3.0	2.10	0.46	267	12	0.24	5.9	0.155	0.22	1.2	0.1	22	0.014
103I06	787429	9	496565	6024323	6	20	ETgr	0.90	<0.02	0.1	100.3	0.05	0.01	0.52	8.8	6.4	20.65	3.6	1.2	1.58	3.2	2.05	0.49	268	11	0.23	6.6	0.138	0.23	1.2	0.2	22	0.014
103I06	787430	9	494023	6021127	6		EJog	0.60	<0.02	1.1	63.3	0.06	0.02	0.62	21.4	5.8	26.84	2.3	1.4	1.31	6.8	1.21	0.46	191	10	0.12	11.6	0.194	0.09	1.1	0.2	18	0.015
103I06	787431	9	494467	6020931	6		EJog	0.83	<0.02	1.1	98.7	0.05	0.02	0.59	25.9	7.5	33.54	3.1	2.1	1.51	4.6	2.17	0.62	206	11	0.15	16.0	0.161	0.28	1.3	0.1	20	0.013
103I06	787432	9	493365	6023250	6		ETgr	0.67	0.04	1.2	76.8	0.06	0.02	0.50	24.0	6.5	25.88	2.6	0.5	1.54	4.9	1.63	0.48	194	9	0.17	13.5	0.157	0.15	1.2	0.1	18	0.013
103I06	787433	9	491456	6021951	6		EJog	1.75	0.03	1.3	187.6	0.05	0.04	0.66	33.1	11.2	33.91	4.5	1.2	2.18	9.8	2.56	0.83	322	30	0.80	23.9	0.234	0.25	1.6	0.5	33	0.012
103I06	787434	9	489397	6020811	6		EJgs	1.12	0.23	4.1	92.8	0.06	0.08	0.58	36.2	11.3	34																

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb
103I05	787391	9	458784	6028096	6		PzTmc	20.1	0.05	0.04	0.10	0.6	0.192	<0.1	0.8	71	46.2	<0.1	18.3	0.53	0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.50	<2	<10	<1	15.2	0.2	7.17	0.4
103I05	787392	9	460128	6023962	6	10	PzTmc	47.2	0.12	<0.02	0.12	0.7	0.193	<0.1	0.5	55	39.1	0.1	17.7	0.39	<0.1	0.02	<0.02	9.0	0.25	<2	<10	<1	16.5	0.1	6.66	0.7
103I05	787394	9	460128	6023962	6	20	PzTmc	57.2	0.13	<0.02	0.09	1.1	0.151	<0.1	1.1	44	31.5	<0.1	23.2	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.24	<2	<10	<1	12.9	0.2	8.41	0.7
103I05	787395	9	460031	6026459	6		PzTmc	23.2	0.06	0.03	0.10	0.7	0.164	<0.1	0.7	58	40.3	<0.1	20.7	0.41	0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.47	<2	<10	<1	14.1	0.2	8.16	0.5
103I05	787396	9	460022	6025772	6		PzTmc	33.6	0.13	<0.02	0.10	0.7	0.175	<0.1	0.5	55	34.5	<0.1	18.3	0.34	0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.35	<2	<10	<1	14.2	0.3	6.94	0.6
103I05	787397	9	461422	6026368	6		PzTmm	14.6	0.04	<0.02	0.30	0.8	0.404	<0.1	0.5	85	66.1	<0.1	32.0	0.65	0.1	<0.02	<0.02	8.3	1.28	<2	<10	<1	47.8	1.1	9.43	0.6
103I05	787398	9	462251	6026326	6		PzTmm	17.7	0.05	<0.02	0.16	5.1	0.236	<0.1	0.9	67	44.0	0.2	37.2	0.50	0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.93	<2	<10	<1	22.6	0.3	13.91	0.5
103I05	787399	9	462450	6025365	6		PzTmm	16.9	0.11	0.03	0.08	0.5	0.141	<0.1	0.6	52	29.9	<0.1	13.6	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.42	<2	<10	<1	10.5	0.2	6.95	0.4
103I05	787400	9	463362	6025386	6		PzTmm	23.8	0.11	<0.02	0.12	0.7	0.239	<0.1	0.5	66	47.2	<0.1	12.2	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.49	<2	<10	<1	16.7	0.5	6.02	0.8
103I05	787402	9	465968	6025641	6		ETgr	24.8	<0.02	<0.02	0.10	0.8	0.169	<0.1	1.7	39	33.2	0.2	24.3	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.73	<2	<10	<1	12.6	0.3	7.91	0.5
103I05	787403	9	465728	6025067	6		PzTmm	22.0	<0.02	<0.02	0.09	0.8	0.168	0.2	1.8	45	39.4	0.3	20.8	0.77	0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.86	<2	<10	<1	12.7	0.5	8.51	0.4
103I05	787404	9	462298	6016251	6		PzTmm	40.1	0.08	0.04	0.19	0.9	0.270	<0.1	0.6	92	59.5	<0.1	14.3	0.76	0.1	<0.02	0.03	7.9	0.41	<2	<10	2	19.7	0.5	11.18	0.6
103I05	787405	9	461822	6016380	6		PzTmm	23.0	0.02	0.04	0.16	0.5	0.277	<0.1	0.4	79	51.7	0.1	14.6	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.51	<2	<10	<1	19.9	0.2	8.52	0.2
103I05	787406	9	462172	6018103	6		PzTmm	30.5	0.03	<0.02	0.06	0.4	0.203	<0.1	0.3	71	40.4	0.1	13.1	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.94	<2	<10	<1	11.3	0.4	4.41	0.4
103I05	787407	9	462653	6019199	6		PzTmm	28.8	0.07	0.04	0.19	3.4	0.329	<0.1	0.4	96	83.2	0.3	16.9	0.65	0.1	<0.02	0.02	9.7	0.87	<2	<10	<1	24.5	0.3	7.83	0.6
103I05	787408	9	462250	6019676	6	10	PzTmm	37.4	0.08	0.04	0.05	0.7	0.148	<0.1	0.6	82	27.9	0.1	16.8	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.37	<2	<10	<1	9.7	0.1	8.17	0.5
103I05	787409	9	462250	6019676	6	20	PzTmm	36.8	0.09	0.02	0.05	0.6	0.144	<0.1	0.9	75	27.3	<0.1	16.1	0.38	<0.1	0.02	<0.02	5.6	0.37	<2	<10	<1	9.2	1.0	7.77	0.5
103I05	787410	9	463846	6020011	6		PzTmm	20.3	0.11	0.03	0.05	0.8	0.203	<0.1	0.9	62	36.5	<0.1	19.4	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.32	3	<10	<1	12.4	0.2	7.86	0.3
103I05	787411	9	463302	6020498	6		PzTmm	30.7	0.12	0.03	0.08	1.2	0.183	<0.1	0.9	56	35.1	0.2	19.1	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.39	<2	<10	1	12.0	0.1	8.07	0.5
103I05	787412	9	464025	6022701	6		PzTmm	21.5	0.09	0.06	0.13	0.7	0.256	<0.1	0.7	68	46.5	<0.1	15.2	0.56	0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.74	<2	<10	1	16.8	0.4	7.50	0.4
103I05	787413	9	465960	6021089	6		PzTmm	25.8	0.11	0.05	0.17	2.7	0.279	<0.1	0.8	86	67.2	0.2	15.8	0.72	0.1	<0.02	0.02	6.9	1.02	<2	<10	1	18.9	0.4	11.50	0.4
103I05	787414	9	467230	6017243	6		PzTmm	31.1	0.07	0.09	0.07	0.7	0.178	<0.1	0.5	62	34.7	<0.1	17.2	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.41	<2	<10	<1	10.4	0.2	6.99	0.5
103I05	787415	9	467061	6020432	6		PzTmm	25.6	0.04	0.03	0.06	1.3	0.150	<0.1	0.9	101	28.7	0.3	27.9	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.40	<2	<10	<1	9.3	0.1	9.79	0.4
103I06	787416	9	469334	6019906	6		ETgr	38.1	0.12	0.05	0.16	0.9	0.295	0.1	1.0	108	72.0	0.1	14.2	1.06	0.1	<0.02	0.03	10.6	0.98	<2	<10	2	23.0	0.3	6.26	0.7
103I06	787417	9	469096	6020927	6		ETgr	26.5	0.03	<0.02	0.10	2.8	0.191	0.1	2.2	55	41.4	<0.1	36.2	0.75	0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.75	<2	<10	<1	14.6	0.4	12.99	0.4
103I06	787418	9	470698	6021036	6		ETgr	25.2	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.100	<0.1	1.6	37	20.0	<0.1	33.1	0.37	0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.36	<2	<10	1	7.2	0.2	7.95	0.5
103I06	787420	9	471091	6019631	6		ETgr	17.1	<0.02	<0.02	0.06	0.6	0.144	<0.1	0.6	43	28.8	<0.1	17.5	0.36	0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.28	<2	<10	<1	10.7	0.2	3.79	0.4
103I06	787422	9	472248	6019818	6		ETgr	49.4	<0.02	0.02	0.06	1.0	0.194	<0.1	0.8	66	47.4	0.2	25.0	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.60	<2	<10	<1	10.7	0.6	2.98	0.7
103I06	787423	9	475507	6019338	6		ETgr	32.8	<0.02	0.02	0.06	1.1	0.117	0.2	0.7	52	59.9	0.1	14.8	0.64	0.1	0.02	0.02	11.2	0.31	<2	<10	<1	8.7	0.2	5.34	1.2
103I06	787424	9	476738	6021020	6		PzTmm	33.9	<0.02	<0.02	0.14	0.9	0.291	<0.1	0.7	62	58.5	<0.1	15.6	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.67	<2	<10	<1	21.7	0.3	3.14	1.0
103I06	787425	9	479002	6019943	6		PzTmm	46.5	0.03	<0.02	0.14	3.1	0.178	<0.1	1.6	58	35.7	0.2	15.4	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.68	<2	<10	<1	21.6	0.3	3.98	0.5
103I06	787426	9	498423	6025692	6		EJog	33.4	<0.02	0.03	0.07	0.5	0.097	0.2	2.6	53	48.5	0.2	6.4	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.37	<2	<10	<1	9.9	0.2	3.09	<0.1
103I06	787427	9	496565	6024323	6	10	ETgr	27.5	<0.02	<0.02	0.11	1.9	0.108	<0.1	1.6	38	37.6	<0.1	5.5	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.32	<2	<10	<1	14.9	0.3	1.78	0.2
103I06	787429	9	496565	6024323	6	20	ETgr	29.1	<0.02	<0.02	0.11	0.7	0.118	<0.1	1.4	38	41.2	0.2	5.5	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.38	<2	<10	<1	16.0	0.2	1.77	0.2
103I06	787430	9	494023	6021127	6		EJog	21.2	<0.02	0.03	0.02	2.3	0.080	0.1	2.3	33	21.0	<0.1	11.5	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.18	<2	<10	<1	5.8	0.1	4.14	0.4
103I06	787431	9	494467	6020931	6		EJog	28.3	<0.																							

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I03	787436	9	496738	5992828	6		ETgd	0.54	<0.02	<0.1	103.1	0.03	0.02	0.43	5.9	5.2	15.68	3.1	1.1	1.63	3.1	0.85	0.43	253	7	0.08	3.8	0.162	0.31	1.1	<0.1	23	0.010
103I03	787437	9	496894	5992176	6		ETgd	0.49	<0.02	<0.1	80.9	0.03	0.02	0.42	5.6	5.2	15.98	2.6	0.4	1.30	2.8	0.88	0.38	236	<5	0.06	3.9	0.139	0.24	1.0	<0.1	27	0.016
103I03	787438	9	498506	5994213	6		ETgd	0.34	<0.02	<0.1	53.7	0.02	0.02	0.44	3.9	3.6	12.10	1.8	0.4	1.02	2.7	0.82	0.26	169	<5	0.05	2.5	0.162	0.16	0.7	<0.1	27	0.012
103I03	787439	9	499762	5993722	6		ETgd	1.41	<0.02	0.4	54.1	0.05	0.02	0.44	5.1	8.0	41.31	3.9	1.0	1.91	4.8	1.95	0.63	347	24	0.78	6.0	0.136	0.19	1.8	0.5	60	0.022
103I03	787440	9	499099	5996212	6		ETgd	1.13	<0.02	0.2	127.2	0.05	0.03	0.53	58.1	13.6	33.53	3.7	0.7	3.27	1.9	1.38	0.60	484	10	0.86	18.0	0.093	0.15	1.2	0.3	23	0.045
103I03	787442	9	498215	5996614	6		ETgd	0.68	<0.02	0.5	55.9	0.06	0.02	0.45	9.4	6.8	12.11	3.2	0.4	1.77	4.1	2.25	0.56	323	22	0.14	6.2	0.165	0.36	1.1	0.2	42	0.015
103I03	787443	9	498591	5997251	6		ETgd	1.51	<0.02	0.2	120.0	0.05	0.04	0.72	43.3	15.9	59.63	3.7	0.5	2.25	1.1	1.25	0.95	317	8	0.35	26.5	0.089	0.20	2.4	0.3	21	0.044
103I03	787444	9	497222	5997498	6		ETgd	0.61	<0.02	0.2	45.7	0.04	<0.01	0.62	9.9	6.4	9.13	3.0	0.4	2.19	4.8	1.17	0.46	295	12	0.09	5.2	0.212	0.26	1.1	0.1	17	0.022
103I03	787445	9	495921	5998380	6		ETgd	0.58	<0.02	0.2	102.4	0.03	0.02	0.54	7.8	5.3	12.57	3.2	0.3	1.74	5.2	1.25	0.45	283	7	0.13	4.2	0.199	0.24	1.1	<0.1	13	0.013
103I03	787446	9	496447	5998456	6	10	ETgd	0.50	<0.02	0.3	57.8	0.03	0.02	0.48	7.3	5.0	12.92	2.6	<0.2	1.61	3.4	0.73	0.36	210	6	0.14	4.2	0.168	0.17	1.0	<0.1	14	0.016
103I03	787447	9	496447	5998456	6	20	ETgd	0.51	<0.02	0.3	59.3	0.03	0.02	0.43	7.8	4.9	14.16	2.7	<0.2	1.59	3.3	0.79	0.36	212	5	0.12	4.0	0.152	0.18	0.9	0.2	22	0.015
103I03	787448	9	496284	6000059	6		ETgd	1.45	<0.02	<0.1	146.4	0.03	0.03	0.56	38.9	14.4	80.78	4.0	1.0	2.22	1.0	1.26	0.98	262	10	0.80	24.7	0.095	0.26	3.1	0.3	30	0.041
103I03	787449	9	496671	6002092	6		lmJHz	1.76	<0.02	0.3	80.7	0.02	0.02	0.57	67.5	11.2	33.25	3.4	0.4	1.31	0.5	1.23	0.80	111	6	0.10	32.9	0.027	0.12	1.3	0.2	20	0.106
103I03	787450	9	495411	6001119	6		ETgd	1.61	<0.02	0.3	90.2	<0.02	0.02	0.73	55.4	10.9	43.78	3.4	0.6	1.44	0.8	0.85	0.73	142	6	0.10	28.0	0.063	0.15	1.7	0.2	18	0.107
103I03	787451	9	492870	5992358	6		ETgd	0.51	<0.02	<0.1	109.9	<0.02	0.02	0.47	9.2	5.3	20.88	3.0	0.3	1.83	4.9	2.04	0.40	256	9	0.19	5.1	0.181	0.24	1.1	<0.1	24	0.014
103I03	787452	9	492766	5995183	6		ETgd	0.55	<0.02	0.2	90.1	<0.02	0.03	0.46	4.3	4.4	12.96	2.8	0.5	1.32	5.7	2.05	0.33	258	10	0.05	3.2	0.172	0.11	0.9	0.1	14	0.009
103I03	787453	9	492825	5994271	6		ETgd	0.56	<0.02	0.2	114.1	<0.02	0.02	0.42	7.3	5.0	18.15	3.0	0.4	1.51	4.0	1.11	0.43	252	10	0.15	4.7	0.164	0.25	1.0	0.1	19	0.012
103I03	787454	9	493473	5996362	6		ETgd	0.61	<0.02	0.3	132.2	0.03	0.02	0.58	4.5	5.4	13.70	3.5	0.3	2.02	8.6	3.97	0.41	340	8	0.08	3.1	0.215	0.14	1.1	0.1	19	0.008
103I03	787455	9	493887	5995875	6		ETgd	0.48	<0.02	0.2	65.2	0.02	<0.01	0.53	5.0	4.3	6.31	2.4	<0.2	1.15	3.6	0.73	0.39	252	5	0.06	3.0	0.192	0.25	1.0	<0.1	13	0.013
103I03	787456	9	494778	5997461	6		ETgd	0.72	<0.02	0.4	61.4	0.03	0.02	0.43	7.3	5.5	5.80	3.4	0.5	1.62	7.6	2.08	0.44	253	18	0.17	4.9	0.153	0.18	1.3	0.2	19	0.012
103I03	787457	9	494937	5996995	6		ETgd	0.60	<0.02	0.3	64.5	0.03	0.01	0.54	5.4	5.6	5.51	2.8	0.2	1.62	5.0	1.96	0.46	306	10	0.17	3.9	0.184	0.21	1.3	0.2	15	0.016
103I03	787458	9	493916	6002186	6		ETgd	0.30	<0.02	0.2	50.3	<0.02	<0.01	0.37	3.9	2.9	5.78	1.8	<0.2	1.12	4.3	0.61	0.22	161	6	0.05	2.1	0.136	0.13	0.8	<0.1	15	0.013
103I03	787460	9	493634	6003193	6		ETgd	0.93	<0.02	0.3	77.7	<0.02	0.02	0.44	28.4	11.0	52.37	2.6	0.3	1.80	0.8	0.75	0.58	154	6	0.26	16.9	0.066	0.14	1.7	0.2	30	0.044
103I03	787462	9	492595	6003147	6		ETgd	0.77	<0.02	0.4	149.4	0.02	0.05	0.62	10.6	9.2	15.91	4.1	0.5	2.73	7.6	3.26	0.65	451	13	0.21	9.4	0.200	0.25	1.6	0.2	30	0.028
103I03	787463	9	491576	6004047	6		ETgd	0.50	<0.02	0.3	99.0	<0.02	0.01	0.64	6.2	4.8	10.55	2.7	0.6	1.39	4.3	0.65	0.40	243	<5	0.06	4.9	0.244	0.25	0.9	<0.1	19	0.016
103I03	787464	9	491630	6005301	6		lmJHz	1.50	<0.02	0.3	129.1	0.02	0.04	0.67	30.6	14.1	68.55	4.0	0.3	2.11	1.5	1.25	0.95	285	12	0.64	24.0	0.110	0.27	2.1	0.2	25	0.050
103I03	787465	9	482787	6003439	6	10	ETgd	0.95	<0.02	0.4	342.2	<0.02	0.03	0.81	19.5	10.2	21.85	4.1	0.5	2.23	7.6	0.98	0.80	225	7	0.28	13.3	0.274	0.51	1.8	0.2	32	0.024
103I03	787466	9	482787	6003439	6	20	ETgd	0.93	<0.02	0.4	324.4	<0.02	0.03	0.90	20.7	10.1	26.33	4.1	0.7	2.37	8.5	0.94	0.75	230	6	0.33	13.8	0.305	0.46	1.9	0.2	41	0.027
103I03	787468	9	486395	6004559	6		ETgd	0.80	<0.02	0.3	204.5	<0.02	0.02	0.83	14.9	8.2	28.75	3.7	0.8	2.11	7.7	0.99	0.61	240	12	0.21	10.6	0.290	0.34	1.6	0.1	37	0.024
103I03	787469	9	486157	6002236	6		ETgd	0.58	<0.02	0.4	96.0	0.02	0.02	1.01	6.2	6.4	21.66	2.8	1.9	1.73	6.5	0.84	0.43	248	6	0.05	4.4	0.401	0.26	1.1	0.1	20	0.014
103I03	787470	9	487723	6000307	6		ETgd	0.43	<0.02	0.4	96.7	<0.02	0.02	0.55	5.7	4.4	9.12	2.4	<0.2	1.38	5.4	0.90	0.29	187	7	0.05	3.6	0.231	0.22	0.9	0.1	17	0.009
103I03	787471	9	487699	5999842	6		ETgd	0.53	<0.02	0.4	107.5	<0.02	0.02	0.50	5.1	4.6	8.00	3.2	<0.2	1.64	4.4	1.03	0.38	262	7	0.05	3.0	0.196	0.29	1.0	<0.1	19	0.010
103I03	787472	9	486793	5992302	6		PzTmm	0.70	<0.02	0.2	204.3	0.04	0.04	0.76	11.1	7.2	22.12	3.3	0.8	1.90	10.3	1.52	0.56	237	13	0.14	9.2	0.307	0.37	1.0	<0.1	17	0.011
103I03	787473	9	481784	5984782	6		PzTmm	1.22	<0.02	0.2	190.0	0.04	0.05	0.64	32.0	9.1	51.22	3.6	<0.2	1.97	3.0	1.64	0.76	203	5	1.70	17.3	0.114	0.31	3.1	0.2	67	0.038
103I03	787474	9	480973	5985029	6		PzTmm	0.78	0.02	0.7	140.4	0.04	0.06	0.91	15.6	8.8	42.43	2.9	<0.2	2.35	7.3	2.00	0.34	141	9	2.01	9.9	0.273	0.20	1.9	0.6	73	0.033
103I03	787475	9	483743	5984758	6		KTgd	1.33	<0.02	0.4	319.9	0.04	0.05	0.59	24.5	8.0	32.82	4.2	<0.2	2.19	3.6	1.85	0.76	231	9	1.36	11.4	0.131	0.50	4.0	0.4	53	0.041
103I03	787476	9	483996	5983878	6		KTgd	0.80	<0.02	0.3	168.8	0.02	0.02	0.54	14.9	4.8	14.49	2.8	<0.2	1.64	3.1	0.88	0.40	137	<5	0.65	6.6	0.121	0.27	2.0	0.3	30	0.028
103I03	787477	9	485588	5984699	6		KTgd	1.43	0.02	0.3	406.2	0.05	0.15	0.65	27.0	11.1	54.67	4.7	0.9	3.14	3.7	1.77	0.81	247	10	1.80	16.8	0.148	0.62	6.1	1.6	120	0.036
103I03	787478	9	486615	5985849	6		KTgd	1.14	<0.02	0.5	334.7	0.03	0.03	0.69	27.3	7.5	17.56	4.1	<0.2	2.53	9.8	1.40	0.66	193	11								

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
103I03	787436	9	496738	5992828	6		ETgd	11.6	<0.02	<0.02	0.17	0.5	0.115	<0.1	0.9	38	43.2	<0.1	6.1	0.59	<0.1	0.03	<0.02	8.2	0.24	<2	<10	<1	22.0	0.1	1.70	0.8
103I03	787437	9	496894	5992176	6		ETgd	14.8	<0.02	<0.02	0.12	0.5	0.107	<0.1	0.6	31	35.9	<0.1	5.6	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.21	<2	<10	<1	17.3	0.2	2.00	0.9
103I03	787438	9	498506	5994213	6		ETgd	12.1	<0.02	<0.02	0.08	0.6	0.075	<0.1	0.5	24	25.1	<0.1	5.7	0.32	<0.1	0.02	<0.02	4.4	0.20	<2	<10	<1	11.1	0.2	2.01	0.8
103I03	787439	9	499762	5993722	6		ETgd	20.0	0.02	<0.02	0.20	1.7	0.093	0.2	3.3	49	32.8	0.2	8.4	1.61	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.67	<2	<10	<1	18.7	<0.1	3.47	0.1
103I03	787440	9	499099	5996212	6		ETgd	36.6	0.03	0.03	0.06	0.8	0.093	2.1	3.7	170	21.3	<0.1	4.0	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.23	<2	<10	<1	10.8	0.3	2.73	0.1
103I03	787442	9	498215	5996614	6		ETgd	11.3	<0.02	<0.02	0.32	1.3	0.109	<0.1	2.0	49	32.6	<0.1	7.5	1.61	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.52	<2	<10	<1	35.7	0.4	2.28	0.2
103I03	787443	9	498591	5997251	6		ETgd	34.0	0.03	0.05	0.08	0.3	0.119	0.3	1.8	76	29.9	0.1	2.6	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.20	<2	<10	<1	13.0	<0.1	2.43	0.2
103I03	787444	9	497222	5997498	6		ETgd	14.9	<0.02	<0.02	0.23	1.6	0.106	<0.1	2.1	59	28.8	<0.1	9.5	1.08	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.49	<2	<10	<1	26.1	0.1	3.04	0.4
103I03	787445	9	495921	5998380	6		ETgd	17.0	<0.02	<0.02	0.15	1.7	0.114	<0.1	1.1	42	37.1	<0.1	11.6	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.57	<2	<10	<1	20.4	0.3	4.00	0.5
103I03	787446	9	496447	5998456	6	10	ETgd	14.5	<0.02	<0.02	0.11	1.0	0.090	<0.1	1.0	44	28.6	<0.1	7.1	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.34	<2	<10	<1	14.1	0.1	2.36	0.5
103I03	787447	9	496447	5998456	6	20	ETgd	13.6	<0.02	<0.02	0.11	1.1	0.091	<0.1	0.9	43	28.8	<0.1	6.6	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.30	<2	<10	<1	14.6	0.2	2.15	0.5
103I03	787448	9	496284	6000059	6		ETgd	31.8	0.02	0.07	0.08	0.4	0.124	0.2	0.4	68	35.1	0.1	2.4	1.08	0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.14	<2	<10	<1	14.0	0.2	2.52	0.1
103I03	787449	9	496671	6002092	6		lmJHz	42.8	<0.02	<0.02	0.02	0.2	0.068	0.6	0.3	47	15.5	<0.1	1.1	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.15	<2	<10	<1	5.1	<0.1	0.69	0.1
103I03	787450	9	495411	6001119	6		ETgd	53.4	<0.02	<0.02	0.04	0.3	0.075	0.2	0.4	56	18.5	<0.1	1.9	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.12	<2	<10	<1	7.1	0.2	1.38	0.1
103I03	787451	9	492870	5992358	6		ETgd	13.9	<0.02	<0.02	0.10	0.8	0.113	<0.1	0.6	46	30.5	<0.1	11.5	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.50	<2	<10	<1	15.5	1.2	4.33	0.5
103I03	787452	9	492766	5995183	6		ETgd	23.4	<0.02	<0.02	0.07	0.8	0.064	<0.1	2.0	29	34.1	<0.1	12.1	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.42	<2	<10	<1	10.0	<0.1	2.66	0.2
103I03	787453	9	492825	5994271	6		ETgd	13.3	<0.02	<0.02	0.12	0.7	0.118	<0.1	0.5	37	34.5	<0.1	9.0	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.56	<2	<10	<1	17.0	0.3	3.26	0.3
103I03	787454	9	493473	5996362	6		ETgd	18.0	<0.02	<0.02	0.09	3.5	0.076	<0.1	1.5	44	44.6	0.1	17.8	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.31	<2	<10	<1	12.3	1.4	3.13	0.2
103I03	787455	9	493887	5995875	6		ETgd	12.9	<0.02	<0.02	0.18	1.5	0.090	<0.1	1.2	29	26.2	<0.1	8.4	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.26	<2	<10	<1	22.2	0.1	3.04	0.5
103I03	787456	9	494778	5997461	6		ETgd	17.5	<0.02	<0.02	0.20	4.8	0.093	<0.1	4.7	44	31.0	<0.1	13.6	1.17	0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.75	<2	<10	<1	20.6	0.2	3.04	0.2
103I03	787457	9	494937	5996995	6		ETgd	22.3	<0.02	<0.02	0.17	2.8	0.088	<0.1	1.9	38	32.3	0.1	10.9	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	13.8	0.31	<2	<10	<1	21.5	0.5	3.48	0.5
103I03	787458	9	493916	6002186	6		ETgd	12.6	<0.02	<0.02	0.08	2.4	0.057	<0.1	1.0	29	20.3	<0.1	8.7	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.30	<2	<10	<1	10.0	0.1	1.96	0.5
103I03	787460	9	493634	6003193	6		ETgd	23.6	0.03	0.03	0.03	0.2	0.077	<0.1	0.3	63	20.6	<0.1	1.8	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.10	<2	<10	<1	6.2	0.1	1.46	0.2
103I03	787462	9	492595	6003147	6		ETgd	31.9	<0.02	<0.02	0.15	3.6	0.139	<0.1	1.2	59	50.5	0.1	16.5	0.70	<0.1	0.03	<0.02	9.9	0.63	3	<10	<1	19.9	0.9	4.12	1.4
103I03	787463	9	491576	6004047	6		ETgd	17.8	<0.02	<0.02	0.13	1.1	0.980	<0.1	0.5	35	32.6	<0.1	9.1	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.24	<2	<10	<1	17.6	<0.1	2.34	0.8
103I03	787464	9	491630	6005301	6		lmJHz	41.8	<0.02	<0.02	0.16	0.3	0.147	2.5	0.7	63	37.1	<0.1	3.5	1.21	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.21	<2	<10	<1	19.7	0.1	1.82	0.3
103I03	787465	9	482787	6003439	6	10	ETgd	22.4	0.03	<0.02	0.13	0.8	0.214	<0.1	0.6	68	44.2	<0.1	17.0	0.40	0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.34	<2	<10	<1	20.8	0.3	4.22	0.6
103I03	787466	9	482787	6003439	6	20	ETgd	25.3	0.03	<0.02	0.12	0.8	0.200	<0.1	0.6	69	44.5	0.1	19.2	0.39	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.42	<2	<10	<1	19.3	0.2	4.68	0.6
103I03	787468	9	486395	6004559	6		ETgd	23.9	<0.02	<0.02	0.12	1.2	0.160	<0.1	0.7	61	35.7	<0.1	17.0	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.63	<2	<10	<1	18.2	0.2	4.42	0.5
103I03	787469	9	486157	6002236	6		ETgd	17.3	<0.02	<0.02	0.12	1.2	0.112	<0.1	1.1	48	25.8	0.1	15.0	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.58	<2	<10	<1	17.7	0.2	5.37	0.4
103I03	787470	9	487723	6000307	6		ETgd	10.8	<0.02	<0.02	0.09	1.8	0.082	<0.1	0.5	35	27.3	<0.1	12.0	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.40	<2	<10	<1	13.9	0.2	3.15	0.2
103I03	787471	9	487699	5999842	6		ETgd	11.4	<0.02	<0.02	0.15	0.9	0.107	<0.1	0.8	43	36.2	<0.1	9.5	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.45	<2	<10	<1	21.2	0.3	2.23	0.2
103I03	787472	9	486793	5992302	6		PzTmm	25.2	<0.02	<0.02	0.14	3.3	0.173	<0.1	1.4	48	37.5	<0.1	17.6	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.75	<2	<10	<1	19.2	0.3	4.79	0.5
103I03	787473	9	481784	5984782	6		PzTmm	31.3	0.16	0.03	0.13	0.5	0.143	<0.1	0.6	41	32.0	0.2	5.6	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.12	<2	<10	3	13.1	0.1	4.52	0.2
103I03	787474	9	480973	5985029	6		PzTmm	32.5	0.26	0.05	0.06	1.6	0.087	<0.1	1.2	53	22.6	<0.1	14.5	0.29	<0.1	0.02	<0.02	2.3	0.18	3	<10	2	7.6	0.8	9.40	0.3
103I03	787475	9	483743	5984758	6		KTqd	30.3	0.11	0.04	0.16	0.4	0.201	<0.1	0.4	53	41.5	0.2	7.0	0.70	0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.22	3	<10	2	18.4	0.6	4.64	0.3
103I03	787476	9	483996	5983878	6		KTqd	26.1	0.08	0.02	0.08	0.3	0.107	<0.1	0.2	44	23.7	<0.1	6.2	0.34	0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.16	<2	<10	2	10.0	0.1	3.84	0.2
103I03	787477	9	485588	5984699	6		KTqd	31.3	0.58	0.07	0.17	0.8	0.241	<0.1	0.5	85	61.9	<0.1	7.5	0.70	0.1	<0.02	0.03	4.8	0.20	3	<10	4	21.8	0.1	8.46	0.2
103I03	787478	9	486615	5985849	6		KTqd	25.0	0.04	0.03	0.10	0.8	0.226	<0.1	0.6	85	44.9	<0.1	18.4	0.50	0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.58	<2	<10	<1	17.1	0.2	8.43	0.2
103I03	787479	9	487886	5985484	6		KTqd	17.1	0.03	0.03	0.14	0.7	0.321																			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103I03	787480	9	493026	5985822	6		PzTmm	0.90	<0.02	0.2	315.8	0.03	0.04	0.66	22.3	9.5	20.82	4.0	0.6	2.90	6.4	1.29	0.71	268	11	0.42	11.2	0.238	0.53	3.1	0.4	49	0.019
103I03	787482	9	494298	5985555	6	10	ETgd	1.07	<0.02	0.1	183.0	0.03	0.03	0.97	20.7	12.8	32.37	4.0	<0.2	2.52	7.7	1.68	0.94	354	8	0.18	16.7	0.356	0.38	1.2	0.1	28	0.040
103I03	787483	9	494298	5985555	6	20	ETgd	1.02	<0.02	<0.1	175.7	0.03	0.03	1.10	20.3	13.3	33.53	4.0	0.2	2.72	8.9	1.55	0.91	359	10	0.48	16.6	0.406	0.34	1.1	<0.1	34	0.044
103I03	787485	9	493957	5987164	6		ETgd	0.56	<0.02	0.3	82.7	0.03	0.02	0.84	11.0	5.8	12.81	4.3	0.7	3.05	13.7	1.31	0.39	237	11	0.23	4.6	0.353	0.19	1.0	0.3	15	0.011
103I03	787486	9	496036	5986923	6		ETgd	0.22	<0.02	<0.1	35.0	0.03	<0.01	0.29	3.4	1.7	5.81	1.1	<0.2	0.58	2.0	0.61	0.16	115	<5	0.04	1.8	0.106	0.09	0.3	<0.1	17	0.011
103I03	787487	9	498835	5985444	6		ETgd	0.48	<0.02	<0.1	104.5	<0.02	0.02	0.69	7.4	4.5	9.13	2.6	<0.2	1.60	6.8	0.79	0.35	206	<5	0.10	4.3	0.279	0.17	0.8	<0.1	10	0.018
103I03	787488	9	499048	5985921	6		ETgd	0.89	<0.02	0.1	104.2	0.03	0.05	0.87	12.5	10.1	16.52	4.8	0.7	3.36	6.6	1.47	0.72	465	<5	0.21	9.3	0.300	0.24	1.3	<0.1	51	0.039
103I03	787489	9	489947	5989292	6		PzTmm	0.76	<0.02	<0.1	203.8	<0.02	0.01	0.34	14.0	7.1	19.76	2.7	<0.2	1.60	3.7	0.92	0.62	275	7	0.25	8.7	0.137	0.58	2.3	0.3	30	0.012
103I03	787490	9	487557	5989232	6		PzTmm	1.01	<0.02	0.2	281.7	<0.02	0.03	0.71	21.3	8.2	23.46	3.6	1.2	2.17	8.7	1.08	0.70	207	6	0.61	10.9	0.267	0.45	3.1	0.6	38	0.022
103I03	787491	9	487632	5990652	6		PzTmm	0.91	<0.02	<0.1	249.8	<0.02	0.03	0.77	21.3	6.5	20.73	3.6	0.6	2.25	10.1	1.24	0.58	181	8	0.47	9.0	0.308	0.37	2.9	0.5	41	0.021
103I03	787492	9	488318	5990800	6		PzTmm	1.19	<0.02	0.2	277.6	0.02	0.04	0.59	21.2	8.9	26.61	4.5	0.6	2.25	7.7	1.91	0.85	289	17	0.51	12.8	0.232	0.54	3.3	0.3	52	0.025
103I03	787493	9	479469	5987946	6		KTgd	1.36	<0.02	1.1	339.8	0.03	0.04	0.66	27.2	9.7	32.60	4.4	<0.2	2.15	5.5	1.87	0.84	270	11	1.02	12.6	0.185	0.64	3.6	0.2	49	0.039
103I03	787494	9	477059	5991436	6		PzTmm	1.08	<0.02	0.7	286.2	0.02	0.04	0.53	19.3	8.7	25.30	3.9	0.8	2.10	4.8	2.04	0.76	299	14	0.67	10.2	0.158	0.54	2.6	0.3	34	0.025
103I03	787495	9	480037	5992178	6		PzTmm	1.66	<0.02	1.5	275.3	0.04	0.08	0.60	38.9	13.1	34.46	5.1	<0.2	2.71	4.4	2.55	0.90	399	17	1.85	17.4	0.112	0.57	5.6	0.4	47	0.057
103I03	787496	9	483116	5989952	6		PzTmm	1.45	<0.02	0.3	303.3	0.04	0.09	0.82	31.9	10.7	42.49	4.2	1.1	2.47	5.2	1.26	0.87	239	12	1.06	17.0	0.167	0.55	4.7	0.4	52	0.054
103I03	787497	9	482694	5990247	6		PzTmm	1.17	0.02	0.6	193.9	0.04	0.06	0.89	45.8	10.3	46.06	3.7	<0.2	2.82	3.8	2.34	0.55	218	14	0.78	19.6	0.166	0.35	4.0	0.2	52	0.053
103I03	787498	9	481035	5993046	6		PzTmm	1.50	<0.02	0.7	219.1	0.04	0.03	0.58	39.8	9.6	34.10	4.6	1.2	2.31	3.8	1.32	0.80	207	9	0.86	14.9	0.134	0.54	4.9	0.3	34	0.045
103I03	787499	9	481551	5993028	6		PzTmm	1.59	<0.02	0.8	313.4	0.05	0.06	0.80	35.3	11.0	42.37	4.7	1.0	2.63	5.4	1.35	0.93	263	12	1.03	17.6	0.177	0.59	5.4	0.4	63	0.050
103I03	787500	9	482241	5995778	6		PzTmm	1.87	<0.02	0.5	343.5	0.02	0.08	0.67	42.3	13.4	39.71	5.6	0.6	2.85	3.3	2.10	1.28	344	21	1.55	21.7	0.094	0.74	6.3	0.4	45	0.046
103I03	787502	9	482755	5995945	6	10	PzTmm	0.39	<0.02	0.4	87.7	<0.02	0.02	0.74	5.9	4.3	25.18	1.9	0.5	1.36	8.3	0.85	0.33	186	16	0.05	4.2	0.305	0.24	0.8	<0.1	26	0.013
103I03	787503	9	482755	5995945	6	20	PzTmm	0.40	<0.02	0.8	92.2	0.03	<0.01	0.79	5.8	4.4	19.38	2.1	<0.2	1.40	8.7	0.65	0.33	189	8	0.02	4.0	0.311	0.24	0.7	<0.1	20	0.015
103I03	787504	9	479347	5996509	6		PzTmm																										
103I03	787505	9	482579	5997461	6		PzTmm	0.66	<0.02	1.0	106.8	0.03	0.07	1.03	39.1	10.0	26.45	4.3	1.5	4.48	11.0	1.10	0.38	203	40	0.53	11.7	0.367	0.23	1.9	0.2	47	0.028
103I03	787506	9	481625	5997879	6		PzTmm	1.53	<0.02	0.5	305.9	0.03	0.07	0.81	30.6	12.9	31.64	5.1	0.8	2.65	8.1	2.19	1.00	335	35	0.75	18.0	0.215	0.54	3.5	0.3	45	0.040
103I03	787507	9	483430	5998117	6		PzTmm	0.52	<0.02	0.4	70.0	0.02	0.02	0.65	4.8	5.1	8.80	2.5	0.9	1.62	8.2	2.16	0.38	207	18	0.07	4.7	0.266	0.20	0.7	<0.1	8	0.012
103I03	787508	9	483697	5999790	6		ETgd	0.56	<0.02	0.3	104.5	0.05	0.03	0.78	6.3	5.6	14.50	2.5	1.3	1.36	6.2	1.00	0.48	223	14	0.03	6.9	0.324	0.25	0.9	0.1	13	0.015
103I03	787509	9	484537	6000275	6		ETgd	1.32	0.02	0.6	207.8	0.05	0.07	0.88	19.8	12.4	29.87	5.8	1.9	2.89	11.9	2.68	0.97	406	32	0.22	21.4	0.339	0.41	1.7	0.4	45	0.024
103I03	787510	9	486795	5998795	6		ETgd	0.89	0.03	0.5	141.1	0.04	0.05	0.73	11.7	9.5	28.11	4.1	1.6	2.01	8.5	4.40	0.64	297	24	0.09	13.2	0.327	0.33	1.5	0.3	34	0.012
103I03	787511	9	488915	5996076	6		ETgd	0.59	<0.02	0.3	106.4	0.03	0.03	0.55	5.3	4.7	11.68	3.0	0.9	1.51	5.4	1.87	0.38	212	21	0.08	4.6	0.245	0.20	1.1	0.3	27	0.010
103I03	787512	9	487281	5995920	1		ETgd	0.20	<0.02	0.4	25.5	0.03	0.02	0.98	5.1	3.1	4.08	1.9	0.3	2.09	10.8	0.54	0.15	137	16	0.03	2.8	0.419	0.07	0.8	0.1	8	0.013
103I03	787513	9	487353	5994107	6		PzTmm																										
103I03	787514	9	488507	5992558	6		PzTmm	0.61	<0.02	0.4	190.1	0.02	0.03	0.61	7.7	6.8	17.22	3.6	0.4	2.08	5.6	1.39	0.50	298	16	0.07	5.3	0.250	0.33	1.2	0.3	32	0.012
103I03	787515	9	488738	6007992	6		ETgd	1.02	<0.02	0.2	104.2	0.03	0.03	0.56	11.0	7.7	29.40	3.1	0.4	1.49	2.9	1.10	0.53	229	15	0.11	10.2	0.152	0.24	1.4	0.5	12	0.030
103I03	787516	9	482202	6007104	6		ETgd	0.64	<0.02	0.3	117.6	0.03	0.03	0.78	12.0	5.5	10.74	3.3	0.4	2.83	7.9	1.66	0.44	172	14	0.32	8.2	0.289	0.21	1.5	0.3	18	0.014
103I03	787517	9	484665	6008265	6		ETgd																										
103I03	787518	9	487076	6008640	6		ETgd	0.47	<0.02	0.3	97.0	0.02	0.02	0.84	8.6	5.2	9.94	2.5	0.4	1.66	8.2	0.76	0.35	175	17	0.13	6.7	0.363	0.18	1.2	0.3	15	0.014
103I03	787519	9	488194	6010204	6		ETgd	0.79	<0.02	0.2	86.4	0.04	0.02	0.62	14.1	7.3	27.84	2.8	0.6	1.54	3.1	1.87	0.52	244	16	0.08	10.6	0.187	0.23	1.3	0.3	12	0.025
103I06	787522	9	484578	6012310	6		PzTmm	0.74	<0.02	0.1	172.6	0.02	0.04	0.84	17.0	8.8	17.50	3.5	0.5	2.06	8.6	1.24	0.69	302	15	0.12	13.7	0.344	0.36	1.4	0.2	18	0.014
103I06	787523	9	484163	6011733	6		ETgd	0.62	<0.02	0.3	140.6	<0.02	0.03	0.82	14.0	6.6	12.65	3.2	0.6	2.04	9.8	1.01	0.46	208	12	0.14	10.1	0.344	0.25	1.2	0.3	18	0.014
103I03	787524	9	496852	6008003	6	10	EKdr	1.22	<0.02	0.5	153.7	0.03	0.03	0.38	29.1	11.0	67.28	3.4	0.9	2.49	0.5	0.74	0.75	179	11	0.48	14.5	0.059	0.31	3.4</			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm																
	103I03 787480	9	493026	5985822	6		PzTmm	19.9	0.06	0.03	0.10	1.0	0.217	<0.1	0.4	84	48.3	<0.1	12.9	0.45	0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.27	<2	<10	<1	19.9	0.3	8.81	0.3
	103I03 787482	9	494298	5985555	6	10	ETgd	43.3	<0.02	<0.02	0.14	1.5	0.216	<0.1	1.3	54	42.9	<0.1	13.8	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.73	4	<10	<1	23.9	0.4	6.58	0.8
	103I03 787483	9	494298	5985555	6	20	ETgd	45.6	<0.02	<0.02	0.13	1.6	0.219	<0.1	1.5	60	41.0	<0.1	16.5	0.55	0.1	0.02	<0.02	4.7	0.53	<2	<10	2	21.0	0.3	7.30	1.0
	103I03 787485	9	493957	5987164	6		ETgd	17.5	<0.02	<0.02	0.08	9.3	0.128	<0.1	3.0	92	27.1	<0.1	22.1	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.80	<2	<10	<1	13.4	0.3	7.39	0.2
	103I03 787486	9	496036	5986923	6		ETgd	10.3	<0.02	<0.02	0.04	0.3	0.049	<0.1	0.3	14	13.3	<0.1	3.7	0.19	<0.1	<0.02	<0.02	2.5	0.21	4	<10	1	6.1	0.2	1.51	0.6
	103I03 787487	9	498835	5985444	6		ETgd	25.0	<0.02	<0.02	0.06	1.1	0.121	<0.1	0.8	40	25.8	<0.1	12.3	0.21	<0.1	0.02	<0.02	2.9	0.53	3	<10	<1	10.1	0.2	5.03	0.8
	103I03 787488	9	499048	5985921	6		ETgd	57.8	<0.02	<0.02	0.11	0.7	0.237	<0.1	1.0	83	58.7	<0.1	11.6	0.53	0.1	0.06	<0.02	7.6	0.37	3	<10	<1	18.6	0.4	6.13	2.6
	103I03 787489	9	489947	5989292	6		PzTmm	7.8	0.04	0.03	0.13	0.5	0.207	<0.1	0.5	43	35.8	<0.1	7.3	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.22	2	<10	<1	26.7	0.7	6.56	0.3
	103I03 787490	9	487557	5989232	6		PzTmm	22.0	0.05	0.03	0.09	0.7	0.222	<0.1	0.5	63	42.7	<0.1	17.4	0.41	0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.51	2	<10	1	16.5	0.3	11.28	0.2
	103I03 787491	9	487632	5990652	6		PzTmm	23.5	0.04	0.05	0.08	1.3	0.185	<0.1	1.3	68	36.1	<0.1	19.3	0.39	0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.52	4	<10	1	14.0	0.5	12.34	0.2
	103I03 787492	9	488318	5990800	6		PzTmm	18.7	0.03	<0.02	0.17	1.4	0.261	<0.1	0.8	67	54.4	<0.1	13.6	0.76	0.1	<0.02	<0.02	7.3	1.01	3	<10	1	26.6	0.9	7.85	0.3
	103I03 787493	9	479469	5987946	6		KTgd	37.4	0.05	<0.02	0.16	1.1	0.240	<0.1	0.6	55	44.4	0.2	10.2	0.79	0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.28	<2	<10	<1	23.6	0.3	6.01	0.4
	103I03 787494	9	477059	5991436	6		PzTmm	23.1	<0.02	0.02	0.17	0.8	0.235	<0.1	0.5	57	46.1	<0.1	9.1	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.43	<2	<10	<1	23.8	0.6	5.33	0.5
	103I03 787495	9	480037	5992178	6		PzTmm	34.4	<0.02	0.04	0.22	1.3	0.237	<0.1	0.5	67	46.6	<0.1	7.5	1.11	0.1	<0.02	0.02	7.6	0.59	<2	<10	<1	22.4	0.6	5.05	0.3
	103I03 787496	9	483116	5989952	6		PzTmm	38.4	0.10	0.06	0.15	0.5	0.234	<0.1	0.5	70	47.4	<0.1	9.0	0.91	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.19	<2	<10	2	21.6	0.3	6.86	0.4
	103I03 787497	9	482694	5990247	6		PzTmm	32.2	0.21	0.04	0.12	1.0	0.147	<0.1	0.7	69	28.0	0.1	7.2	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.19	<2	<10	<1	13.5	1.1	7.54	0.2
	103I03 787498	9	481035	5993046	6		PzTmm	30.5	0.04	0.04	0.16	1.6	0.218	<0.1	0.8	69	38.2	0.1	7.1	0.91	0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.40	<2	<10	<1	21.3	0.3	5.83	0.2
	103I03 787499	9	481551	5993028	6		PzTmm	37.2	0.08	0.04	0.17	0.6	0.251	<0.1	0.5	74	52.5	<0.1	9.5	0.96	0.1	<0.02	0.02	6.8	0.57	<2	<10	<1	23.8	0.3	7.11	0.3
	103I03 787500	9	482241	5995778	6		PzTmm	31.4	0.07	0.04	0.22	0.4	0.318	<0.1	0.3	86	68.4	0.3	5.6	1.42	0.1	<0.02	0.03	10.8	0.41	<2	<10	1	32.1	1.0	4.71	0.3
	103I03 787502	9	482755	5995945	6	10	PzTmm	14.3	<0.02	0.02	0.08	1.5	0.104	<0.1	1.0	36	21.3	<0.1	13.5	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.40	<2	<10	<1	13.5	0.2	4.26	0.5
	103I03 787503	9	482755	5995945	6	20	PzTmm	14.4	<0.02	<0.02	0.08	1.5	0.103	<0.1	1.1	38	21.0	0.1	14.4	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.38	<2	<10	<1	13.3	0.1	4.39	0.6
	103I03 787504	9	479347	5996509	6		PzTmm																									
	103I03 787505	9	482579	5997461	6		PzTmm	25.6	0.07	0.04	0.05	6.2	0.110	<0.1	3.6	143	25.7	<0.1	18.4	0.43	0.2	<0.02	<0.02	3.6	0.30	<2	<10	<1	11.2	0.4	10.00	0.4
	103I03 787506	9	481625	5997879	6		PzTmm	34.2	0.04	0.03	0.15	0.7	0.276	<0.1	0.6	71	55.8	<0.1	13.3	0.92	0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.79	<2	<10	<1	23.5	0.3	6.54	0.3
	103I03 787507	9	483430	5998117	6		PzTmm	19.0	<0.02	0.02	0.09	1.3	0.109	<0.1	1.8	42	24.3	<0.1	13.6	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.62	<2	<10	<1	13.0	0.8	3.88	0.3
	103I03 787508	9	483697	5999790	6		ETgd	28.6	<0.02	<0.02	0.12	0.8	0.104	<0.1	0.7	37	27.9	<0.1	13.3	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.41	<2	<10	<1	18.0	0.2	3.91	0.7
	103I03 787509	9	484537	6000275	6		ETgd	74.4	0.03	<0.02	0.20	1.4	0.181	<0.1	2.2	73	61.4	0.2	24.3	0.74	<0.1	0.02	<0.02	9.9	1.26	<2	<10	<1	25.7	0.2	4.13	1.1
	103I03 787510	9	486795	5998795	6		ETgd	30.2	<0.02	<0.02	0.13	1.3	0.133	<0.1	0.8	50	47.7	0.1	17.7	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.93	<2	<10	<1	18.4	2.2	3.81	0.9
	103I03 787511	9	488915	5996076	6		ETgd	18.1	<0.02	<0.02	0.11	0.8	0.092	<0.1	0.8	41	32.8	0.2	12.1	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.80	<2	<10	<1	15.4	0.7	3.50	0.3
	103I03 787512	9	487281	5995920	1		ETgd	19.0	<0.02	<0.02	0.02	3.2	0.037	<0.1	1.0	64	11.1	<0.1	21.8	0.13	<0.1	0.02	<0.02	1.7	0.34	<2	<10	<1	4.9	<0.1	5.16	0.8
	103I03 787513	9	487353	5994107	6		PzTmm																									
	103I03 787514	9	488507	5992558	6		PzTmm	16.0	<0.02	<0.02	0.12	0.8	0.125	<0.1	0.7	52	45.1	<0.1	12.8	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.78	<2	<10	<1	19.1	0.6	4.32	0.4
	103I03 787515	9	488738	6007992	6		ETgd	29.4	<0.02	<0.02	0.15	0.4	0.102	<0.1	1.9	43	27.7	0.2	5.9	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.59	<2	<10	<1	17.2	<0.1	2.02	0.4
	103I03 787516	9	482202	6007104	6		ETgd	24.0	<0.02	<0.02	0.04	1.4	0.116	<0.1	0.8	69	30.3	0.1	16.9	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.98	<2	<10	<1	11.1	1.2	5.03	0.6
	103I03 787517	9	484665	6008265	6		ETgd																									
	103I03 787518	9	487076	6008640	6		ETgd	23.8	<0.02	<0.02	0.07	2.9	0.086	<0.1	1.1	46	24.2	0.1	16.8	0.25	<0.1	0.02	<0.02	4.3	0.61	<2	<10	<1	10.7	0.2	5.31	0.7
	103I03 787519	9	488194	6010204	6		ETgd	24.3	<0.02	<0.02	0.17																					

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb
103I03	787525	9	496852	6008003	6	20	EKdr																											
103I03	787526	9	496486	6009277	6		EKdr	1.37	<0.02	0.3	152.6	0.04	0.03	0.47	29.3	11.3	60.06	3.6	0.8	2.27	0.7	0.66	0.77	199	37	0.51	14.8	0.064	0.38	3.4	0.4	42	0.063	
103I03	787527	9	496439	6007729	6		EKdr	1.32	<0.02	0.3	157.0	0.04	0.05	0.45	33.0	12.7	71.86	3.7	1.1	2.64	0.6	0.98	0.76	205	28	0.61	15.3	0.064	0.33	3.7	0.4	60	0.055	
103I03	787528	9	497238	6010026	6		EJgs	1.36	<0.02	0.3	163.2	0.06	0.02	0.25	27.4	11.2	95.40	3.5	0.7	1.93	0.5	1.37	0.80	194	21	1.23	15.6	0.060	0.27	2.7	0.4	39	0.030	
103I03	787529	9	495209	6010898	6		EKdr	1.18	<0.02	0.3	146.1	0.04	0.04	0.38	27.0	12.0	53.57	3.1	0.5	2.00	0.7	0.58	0.74	219	17	0.73	13.4	0.045	0.25	3.6	0.4	16	0.029	
103I06	787530	9	494529	6011563	6		EJgs	1.36	<0.02	0.2	152.6	0.04	0.02	0.50	22.7	8.0	34.71	3.3	0.7	1.74	1.2	0.71	0.66	178	13	1.26	12.0	0.052	0.27	4.6	0.4	15	0.041	
103I03	787532	9	493765	6008901	6		PzTog	1.31	<0.02	0.5	106.5	0.02	0.04	0.54	32.8	13.4	74.86	3.2	1.0	1.93	0.7	1.07	0.86	222	25	0.50	21.9	0.067	0.24	2.5	0.3	57	0.046	
103I03	787533	9	493798	6010994	6		PzTog	1.04	<0.02	0.8	89.0	0.04	0.06	0.50	27.0	16.2	58.50	3.2	1.4	2.53	0.8	0.87	0.60	207	15	0.52	15.6	0.074	0.21	2.5	0.4	80	0.042	
103I06	787534	9	492678	6011623	6		LKgd	1.06	<0.02	0.2	107.7	<0.02	0.02	0.54	24.5	11.8	47.84	2.9	0.4	1.72	1.8	0.99	0.61	203	14	0.18	18.1	0.103	0.19	1.7	0.3	25	0.048	
103I06	787535	9	492210	6012770	6		LKgd	1.32	<0.02	0.5	141.2	0.05	0.04	0.48	32.1	13.0	54.71	4.0	1.8	2.58	2.5	2.02	0.86	375	28	1.71	18.4	0.092	0.17	3.6	0.4	30	0.023	
103I06	787536	9	490740	6012991	6		LKgd	1.44	<0.02	0.3	162.1	0.04	0.04	0.62	30.5	12.8	59.46	4.0	0.6	2.46	2.8	0.84	0.85	261	23	0.64	17.0	0.113	0.36	3.7	0.4	41	0.059	
103I06	787537	9	488538	6013519	6		EJgs	1.15	<0.02	0.3	161.5	0.03	0.02	0.50	23.8	9.6	49.60	3.7	0.5	2.07	2.5	0.83	0.67	214	22	0.42	13.7	0.101	0.34	3.1	0.2	41	0.051	
103I06	787538	9	494434	6015742	6		EJgs	1.36	<0.02	0.1	110.9	0.03	0.03	0.66	22.5	9.5	58.75	3.1	0.4	1.76	0.9	0.92	0.68	226	11	0.84	13.4	0.073	0.20	3.4	0.3	25	0.050	
103I06	787539	9	494252	6016213	6		EJog	1.20	0.03	0.8	92.9	0.05	0.02	0.53	27.3	8.2	43.34	3.6	1.1	1.40	2.6	2.52	0.58	219	10	0.28	19.5	0.108	0.20	1.4	0.3	30	0.032	
103I06	787540	9	491442	6016352	6		EJgs	1.47	<0.02	0.2	115.2	0.04	0.04	0.62	25.1	11.4	47.55	4.5	0.7	2.35	2.1	1.29	0.91	335	12	0.44	15.3	0.087	0.23	4.2	0.3	23	0.035	
103I06	787542	9	491058	6016810	6		EJgs	0.93	<0.02	0.5	64.5	0.03	0.03	0.70	17.9	7.3	25.68	2.8	0.3	1.33	2.9	0.96	0.51	190	12	0.07	10.9	0.157	0.11	1.4	0.2	20	0.042	
103I06	787543	9	488314	6016089	6		EJgs	0.94	<0.02	0.5	90.5	0.03	0.03	0.71	21.6	9.7	38.02	3.2	0.3	2.24	4.6	1.41	0.57	235	17	0.23	13.5	0.188	0.17	2.2	0.2	27	0.040	
103I06	787544	9	486578	6012776	6		PzTmm	0.73	<0.02	0.3	165.9	<0.02	0.02	0.65	15.0	6.7	14.13	3.4	0.8	1.85	7.5	0.94	0.58	223	23	0.11	10.8	0.292	0.32	1.3	0.3	14	0.013	
103I06	787545	9	486935	6014001	6		EJgs	0.43	<0.02	0.1	74.2	<0.02	0.01	0.57	8.7	4.9	13.13	2.2	0.2	1.29	4.5	1.11	0.33	190	10	0.18	6.3	0.228	0.18	1.0	0.2	13	0.013	
103I06	787546	9	486634	6016283	6		EJgs	0.49	<0.02	<0.1	90.6	<0.02	0.02	0.93	9.2	5.9	14.93	2.7	1.1	1.88	6.6	1.08	0.35	226	13	0.11	6.4	0.345	0.18	1.1	0.2	19	0.018	
103I03	787547	9	477745	5999590	6		PzTmm	1.06	<0.02	<0.1	262.5	<0.02	0.03	0.39	18.2	9.1	18.84	3.9	0.8	2.03	2.7	1.08	0.75	303	22	0.30	9.1	0.115	0.59	3.3	0.3	29	0.025	
103I03	787548	9	477976	5999776	6		PzTmm																											
103I03	787549	9	476414	6001431	6		PzTmm	0.89	<0.02	0.2	205.1	<0.02	0.06	0.52	19.1	8.2	18.95	3.5	0.7	2.17	4.1	0.98	0.61	235	13	0.26	8.4	0.166	0.42	2.8	0.2	30	0.023	
103I03	787550	9	475953	6001423	6		PzTmm	1.00	<0.02	0.1	166.9	<0.02	0.04	0.54	17.1	8.9	14.16	4.4	0.9	2.73	5.0	1.56	0.55	236	17	0.50	8.1	0.174	0.32	2.5	0.4	32	0.026	
103I03	787551	9	476191	6002633	6		PzTmm	1.41	<0.02	0.4	189.0	0.03	0.08	0.71	25.0	13.3	31.51	5.0	96.9	2.67	7.1	2.20	0.85	308	20	1.99	15.5	0.193	0.35	4.0	0.5	77	0.040	
103I03	787552	9	475230	6003488	6		PzTmm	1.80	<0.02	0.4	302.3	0.03	0.10	0.55	37.6	16.1	41.75	6.5	1.1	3.14	4.2	2.53	1.14	350	25	1.21	22.9	0.126	0.60	4.6	0.7	67	0.028	
103I03	787553	9	477617	6005392	6	10	PzTmm	1.27	<0.02	0.2	128.3	0.03	0.10	0.88	27.1	11.9	40.97	4.6	1.0	2.71	6.6	1.27	0.76	243	12	1.00	16.8	0.209	0.32	3.8	0.5	49	0.051	
103I03	787554	9	477617	6005392	6	20	PzTmm	1.39	<0.02	0.1	156.8	0.03	0.13	0.76	31.0	12.6	28.49	5.0	0.7	2.72	5.2	1.39	0.93	264	13	1.00	17.9	0.164	0.38	4.4	0.4	37	0.046	
103I03	787555	9	475359	6005440	6		PzTmm	1.31	<0.02	1.8	199.7	0.03	0.09	0.70	25.6	11.3	33.13	4.8	0.9	2.65	6.2	1.36	0.72	221	20	1.02	14.3	0.196	0.42	3.9	0.7	59	0.038	
103I03	787556	9	473837	6005630	6		PzTmm																											
103I03	787558	9	474150	6006274	6		PzTmm	1.79	<0.02	0.3	277.2	0.08	0.36	0.56	31.2	26.0	51.70	5.7	1.0	4.01	4.5	2.59	0.88	498	30	2.50	38.8	0.131	0.54	7.5	1.7	121	0.039	
103I03	787559	9	471875	6005238	6		PzTmm	1.21	<0.02	0.1	180.5	<0.02	0.05	0.70	21.9	8.8	25.25	3.9	0.7	2.06	6.3	1.20	0.64	191	15	1.38	12.5	0.215	0.35	3.2	0.4	37	0.036	
103I03	787560	9	472949	6007321	6		PzTmm																											
103I03	787562	9	473206	6008974	6		PzTmm	1.44	<0.02	0.2	251.1	0.03	0.19	0.43	23.6	11.8	24.45	4.6	0.9	2.57	4.3	1.81	0.73	250	19	1.32	15.5	0.123	0.44	5.0	1.0	68	0.023	
103I03	787563	9	471194	6001088	6		PzTmm	0.80	<0.02	<0.1	130.9	<0.02	0.03	0.62	30.9	9.7	24.21	3.7	0.6	2.64	6.1	1.02	0.63	223	16	0.63	14.8	0.218	0.26	2.2	0.3	25	0.016	
103I03	787564	9	470824	6001007	6	10	PzTmm	0.74	<0.02	<0.1	213.6	<0.02	0.03	0.69	14.7	10.4	23.15	3.7	0.8	2.72	8.6	0.99	0.51	181	14	0.33	9.4	0.259						

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr	
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
103I03	787525	9	496852	6008003	6	20	EKdr																										
103I03	787526	9	496486	6009277	6		EKdr	22.9	0.04	0.04	0.06	0.4	0.108	0.7	0.2	72	31.2	<0.1	1.7	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.06	<2	<10	<1	14.4	0.2	2.16	0.2	
103I03	787527	9	496439	6007729	6		EKdr	20.4	0.05	0.06	0.04	0.2	0.120	0.2	0.1	90	35.0	0.2	1.5	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.13	3	<10	<1	10.5	0.2	2.02	0.2	
103I03	787528	9	497238	6010026	6		EJgs	13.0	0.03	0.06	0.07	0.2	0.105	0.2	0.3	57	32.4	<0.1	1.3	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.29	<2	<10	<1	11.1	0.6	1.61	0.1	
103I03	787529	9	495209	6010898	6		EKdr	18.8	0.05	0.02	0.04	0.2	0.106	0.6	0.1	53	32.0	<0.1	1.5	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.14	3	<10	<1	8.3	0.2	1.93	0.1	
103I06	787530	9	494529	6011563	6		EJgs	31.5	0.03	0.07	0.04	0.3	0.096	0.1	0.3	42	21.4	0.1	2.8	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.14	<2	<10	1	9.7	0.4	2.74	0.2	
103I03	787532	9	493765	6008901	6		PzTog	32.9	0.05	0.03	0.05	0.2	0.111	0.1	0.3	61	34.5	<0.1	1.5	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.05	<2	<10	<1	8.7	0.1	1.60	0.3	
103I03	787533	9	493798	6010994	6		PzTog	24.3	0.13	0.04	0.02	0.2	0.087	0.2	0.2	86	27.8	<0.1	1.9	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.08	2	<10	<1	6.6	0.1	1.75	0.2	
103I06	787534	9	492678	6011623	6		LKgd	40.2	<0.02	<0.02	0.07	0.4	0.096	<0.1	0.7	53	21.1	0.1	3.9	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.29	<2	<10	<1	8.8	<0.1	1.65	0.4	
103I06	787535	9	492210	6012770	6		LKgd	28.5	0.03	0.07	0.05	0.5	0.114	0.1	1.0	67	33.6	0.2	5.5	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.46	<2	<10	<1	9.3	1.1	4.32	0.3	
103I06	787536	9	490740	6012991	6		LKgd	38.0	0.05	0.05	0.07	0.5	0.131	1.5	0.5	77	35.4	<0.1	5.5	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.17	<2	<10	<1	13.4	0.1	2.36	0.5	
103I06	787537	9	488538	6013519	6		EJgs	32.5	0.04	0.03	0.07	0.4	0.112	0.2	0.4	62	32.7	0.1	5.6	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.20	<2	<10	<1	13.8	0.2	2.23	0.5	
103I06	787538	9	494434	6015742	6		EJgs	36.3	<0.02	0.06	<0.02	0.2	0.092	<0.1	0.3	47	32.3	<0.1	2.0	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	3.6	0.08	<2	<10	<1	8.3	0.2	2.41	0.3	
103I06	787539	9	494252	6016213	6		EJog	32.3	<0.02	<0.02	0.09	0.8	0.100	0.1	2.3	38	26.9	<0.1	5.4	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.60	<2	<10	<1	14.4	0.9	2.20	0.2	
103I06	787540	9	491442	6016352	6		EJgs	32.1	<0.02	0.02	0.05	1.4	0.111	<0.1	0.8	62	44.1	<0.1	4.5	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.21	<2	<10	<1	10.1	0.2	3.36	0.3	
103I06	787542	9	491058	6016810	6		EJgs	36.8	<0.02	<0.02	0.04	1.8	0.061	<0.1	1.0	35	20.4	0.2	6.4	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.17	<2	<10	<1	7.0	0.1	2.55	0.4	
103I06	787543	9	488314	6016089	6		EJgs	35.4	0.03	<0.02	0.05	1.2	0.090	<0.1	1.1	58	28.8	<0.1	9.8	0.36	<0.1	0.03	<0.02	4.8	0.18	<2	<10	<1	7.8	0.6	3.16	1.1	
103I06	787544	9	486578	6012776	6		PzTmm	21.4	<0.02	<0.02	0.13	1.2	0.152	<0.1	0.9	50	33.9	<0.1	16.0	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	1.09	<2	<10	<1	18.7	0.2	4.08	0.5	
103I06	787545	9	486935	6014001	6		EJgs	14.0	<0.02	<0.02	0.09	1.5	0.073	2.3	1.8	37	19.2	<0.1	9.7	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.58	<2	<10	<1	12.3	0.4	3.97	0.3	
103I06	787546	9	486634	6016283	6		EJgs	21.2	<0.02	<0.02	0.10	0.9	0.086	0.7	1.1	55	21.5	<0.1	14.9	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.57	<2	<10	<1	12.1	0.4	5.10	0.4	
103I03	787547	9	477745	5999590	6		PzTmm	12.6	0.02	<0.02	0.22	0.5	0.201	<0.1	0.4	54	43.7	<0.1	6.6	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.36	<2	<10	<1	27.2	0.5	3.73	0.3	
103I03	787548	9	477976	5999776	6		PzTmm																										
103I03	787549	9	476414	6001431	6		PzTmm	14.1	<0.02	0.02	0.15	1.0	0.161	<0.1	0.5	64	38.3	<0.1	9.6	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.34	<2	<10	<1	19.3	0.5	4.91	0.4	
103I03	787550	9	475953	6001423	6		PzTmm	17.5	<0.02	<0.02	0.12	2.2	0.164	<0.1	1.3	88	42.2	<0.1	12.2	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.75	<2	<10	<1	15.1	0.3	4.96	0.4	
103I03	787551	9	476191	6002633	6		PzTmm	29.4	0.05	<0.02	0.15	1.1	0.189	<0.1	0.7	73	56.2	0.1	16.0	1.12	<0.1	<0.02	0.02	10.5	0.87	3	<10	<1	17.8	0.3	6.97	0.3	
103I03	787552	9	475230	6003488	6		PzTmm	19.1	0.04	0.02	0.24	0.4	0.303	<0.1	0.5	103	86.4	0.1	9.9	1.03	0.1	<0.02	0.03	10.7	1.08	<2	<10	<1	28.0	0.9	5.87	0.5	
103I03	787553	9	477617	6005392	6	10	PzTmm	31.7	0.06	0.02	0.12	7.9	0.173	<0.1	2.4	69	44.9	0.1	15.5	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.54	<2	<10	<1	15.3	0.3	9.84	0.4	
103I03	787554	9	477617	6005392	6	20	PzTmm	28.7	0.05	0.04	0.14	0.6	0.218	<0.1	0.5	72	59.5	0.1	12.1	0.91	<0.1	<0.02	0.02	10.0	0.58	<2	<10	<1	18.5	0.7	7.84	0.4	
103I03	787555	9	475359	6005440	6		PzTmm	27.1	0.07	0.03	0.17	0.7	0.204	<0.1	0.6	84	55.2	0.2	14.8	0.90	0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.76	<2	<10	<1	19.3	0.5	8.37	0.4	
103I03	787556	9	473837	6005630	6		PzTmm																										
103I03	787558	9	474150	6006274	6		PzTmm	29.5	0.16	0.03	0.29	0.6	0.264	<0.1	0.6	105	100.3	0.3	11.3	1.28	<0.1	<0.02	0.03	12.6	0.82	<2	<10	3	22.7	0.3	9.40	0.5	
103I03	787559	9	471875	6005238	6		PzTmm	21.4	<0.02	0.03	0.13	0.7	0.186	0.2	0.8	63	40.2	<0.1	15.7	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.55	<2	<10	<1	16.4	0.2	9.30	0.4	
103I03	787560	9	472949	6007321	6		PzTmm																										
103I03	787562	9	473206	6008974	6		PzTmm	21.7	0.05	0.04	0.20	0.5	0.221	0.3	0.4	88	70.4	0.1	10.6	0.79	<0.1	<0.02	0.03	9.6	0.67	2	<10	<1	18.0	0.4	6.63	0.3	
103I03	787563	9	471194	6001088	6		PzTmm	16.3	<0.02	<0.02	0.09	0.7	0.151	<0.1	0.4	84	36.0	<0.1	14.9	0.38	0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.53	<2	<10	<1	13.6	0.4	9.15	0.3	
103I03	787564	9	470824	6001007	6	10	PzTmm	13.0	0.06	<0.02	0.09	1.0	0.163	<0.1	0.4	98	27.8	<0.1	19.9	0.47	0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.40	<2	<10	<1	13.6	0.2	7.95	0.5	
103I03	787565	9	470824	6001007	6	20	PzTmm	14.6	0.06	0.04	0.08	1.7	0.158	<0.1	0.5	99	29.2	<0.1	22.0	0.44	0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.46	<2	<10	<1					

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %
103I04	787569	9	466529	6008579	6		PzTmm																												
103I03	787570	9	473935	5989886	6		KTqd	0.86	<0.02	0.5	133.0	<0.02	0.06	0.75	12.2	5.0	19.10	3.0	1.2	1.87	7.9	1.26	0.40	109	18	2.22	5.2	0.254	0.17	2.1	1.0	54	0.026		
103I03	787571	9	473247	5992668	6		KTqd	0.75	<0.02	0.1	151.2	<0.02	0.04	0.53	11.7	6.1	16.85	3.1	1.5	1.77	4.4	0.99	0.42	118	17	1.28	5.3	0.174	0.22	1.7	0.5	36	0.017		
103I03	787572	9	474075	5995637	6		KTqd	2.03	<0.02	1.0	378.7	0.05	0.11	0.76	57.1	21.2	51.95	7.8	2.6	4.06	8.0	3.10	1.26	325	23	1.92	35.1	0.195	0.73	5.7	0.9	111	0.039		
103I03	787573	9	474071	5995288	6		KTqd	1.14	<0.02	0.1	262.5	<0.02	0.02	0.41	18.1	8.1	13.28	4.4	0.9	2.14	3.9	0.98	0.75	243	11	0.48	8.6	0.140	0.51	2.7	0.3	15	0.016		
103I03	787574	9	473600	5995019	6		KTqd	0.68	<0.02	0.2	122.9	<0.02	0.03	0.52	10.2	6.4	13.15	3.2	0.6	2.02	4.9	0.78	0.38	113	13	0.75	4.9	0.192	0.18	1.4	0.4	25	0.016		
103I03	787575	9	470878	5989356	6		KTqd																												
103I03	787576	9	469390	5990909	6		KTqd	1.13	<0.02	0.2	256.1	<0.02	0.06	0.51	16.2	10.0	36.05	4.2	1.3	2.42	5.0	1.42	0.76	322	21	1.33	9.8	0.157	0.44	3.0	0.5	58	0.024		
103I03	787578	9	470003	5990840	6		KTqd	0.92	<0.02	0.3	184.5	<0.02	0.05	0.59	22.9	8.7	19.72	3.9	1.9	2.33	5.0	1.04	0.60	210	16	0.99	12.2	0.193	0.33	2.3	0.5	39	0.019		
103I03	787579	9	469877	5992490	6		KTqd	0.88	<0.02	0.1	185.7	<0.02	0.04	0.47	18.5	8.2	20.22	3.7	1.3	2.12	4.4	0.88	0.57	223	7	1.05	10.0	0.156	0.31	2.1	0.4	34	0.017		
103I03	787580	9	469529	5992893	6		KTqd	0.75	<0.02	0.3	141.5	0.03	0.05	0.55	19.9	8.1	42.93	3.1	2.6	1.53	4.8	1.19	0.50	217	11	0.64	11.7	0.174	0.21	1.5	0.5	73	0.022		
103I03	787582	9	471279	5995479	6		PzTmm	1.08	<0.02	0.1	226.6	<0.02	0.06	0.35	21.7	9.2	20.65	4.0	0.6	1.99	2.8	1.01	0.74	249	13	0.52	11.8	0.990	0.41	2.5	0.5	32	0.017		
103I03	787583	9	471792	5997160	6		PzTmm	1.47	<0.02	0.2	281.3	<0.02	0.05	0.75	22.6	18.9	42.82	5.9	1.2	3.42	5.9	1.48	0.96	293	30	0.75	20.4	0.196	0.52	2.6	0.5	68	0.039		
103I03	787584	9	469142	5997089	6		PzTmm																												
103I04	787585	9	465912	5998713	6		KTqd	1.17	<0.02	0.3	177.7	<0.02	0.05	0.51	19.6	10.2	39.86	4.1	1.7	2.16	4.7	1.67	0.71	292	24	0.58	13.3	0.143	0.32	2.9	0.6	47	0.028		
103I04	787586	9	465153	5999919	6		Dog	0.83	<0.02	<0.1	120.2	<0.02	0.03	0.41	14.0	8.1	30.10	3.6	1.6	1.80	5.3	1.55	0.54	260	44	0.94	10.2	0.133	0.25	1.9	0.6	53	0.016		
103I04	787587	9	462549	6000548	6		Dog	1.40	<0.02	0.2	164.8	0.03	0.13	0.43	33.3	13.9	42.19	4.5	2.4	2.15	4.1	2.61	0.79	340	35	2.03	26.6	0.088	0.25	2.8	1.2	90	0.021		
103I04	787588	9	460863	6002024	6		DEC																												
103I07	787589	9	508933	6035969	6		LKgd	1.73	<0.02	0.3	51.5	0.42	0.03	0.85	17.3	5.9	4.33	7.4	1.6	1.48	9.2	2.38	0.58	241	13	0.79	11.5	0.106	0.16	1.6	0.2	18	0.007		
103I03	787590	9	478762	6009095	6		PzTmm	0.63	<0.02	<0.1	66.0	<0.02	0.04	0.42	11.3	4.1	11.37	2.0	0.4	1.10	3.2	1.90	0.28	100	14	0.83	8.2	0.095	0.13	1.5	0.3	22	0.027		
103I03	787591	9	478360	6009437	6		PzTmm																												
103I03	787592	9	479018	6009701	6	10	PzTmm	1.74	<0.02	0.1	249.8	0.06	0.18	0.70	29.5	23.3	66.95	5.8	2.0	3.48	8.8	2.42	0.94	500	46	1.96	32.7	0.177	0.46	4.3	0.9	91	0.044		
103I03	787593	9	479018	6009701	6	20	PzTmm	1.57	<0.02	0.2	250.4	0.13	0.19	0.65	29.6	20.5	58.97	5.2	1.8	3.09	8.6	3.37	0.92	451	31	1.87	29.4	0.181	0.49	4.0	0.8	64	0.035		
103I06	787594	9	479357	6011563	6		PzTmm	1.67	<0.02	<0.1	261.9	0.11	0.08	0.84	46.9	17.2	51.75	5.9	0.9	3.58	16.7	2.69	1.12	311	21	1.19	46.1	0.275	0.53	4.5	0.3	37	0.041		
103I03	787595	9	478410	6011163	6		PzTmm	1.08	<0.02	<0.1	142.9	0.07	0.09	0.67	20.0	8.7	23.39	3.8	0.9	2.22	7.3	1.30	0.57	223	23	1.03	12.9	0.186	0.27	2.9	0.4	39	0.033		
103I06	787596	9	476099	6014994	6		ETgr																												
103I06	787597	9	475627	6012637	6		ETgr	1.36	0.14	1.9	311.2	0.09	0.11	0.76	22.0	12.4	21.60	5.2	1.5	2.80	12.5	3.85	0.77	429	52	0.52	15.0	0.238	0.29	3.0	0.2	49	0.016		
103I06	787599	9	474722	6011753	6		ETgr																												
103I03	787600	9	469453	6008449	6		ETgr	0.89	<0.02	0.4	435.5	0.03	0.03	0.57	25.4	8.7	11.58	3.8	1.2	1.95	13.1	1.84	0.80	207	16	0.16	10.4	0.215	0.55	1.2	0.2	16	0.014		
103I03	787602	9	467588	6009183	6		PzTmm	1.52	<0.02	0.1	356.9	0.05	0.08	0.52	39.4	13.7	35.19	5.5	1.0	2.97	6.1	1.48	0.96	268	27	1.05	17.9	0.154	0.71	5.1	0.8	59	0.029		
103I04	787603	9	465518	6007429	6		PzTmm	1.07	<0.02	<0.1	167.0	0.03	0.09	0.61	18.0	5.6	15.43	3.6	0.7	1.83	9.0	1.27	0.46	155	12	0.97	9.6	0.201	0.26	2.5	0.7	28	0.031		
103I04	787605	9	465011	6007306	6		PzTmm	1.17	<0.02	0.4	211.2	0.03	0.07	0.51	31.8	10.3	23.16	4.0	1.2	1.94	6.8	1.69	0.61	210	19	1.13	16.9	0.139	0.28	1.6	0.5	37	0.037		
103I04	787606	9	462196	6004909	6		KTqd	1.28	0.18	3.1	139.3	0.09	0.09	0.40	21.1	8.6	21.19	4.4	2.4	2.34	7.1	4.29	0.67	315	42	0.58	16.0	0.113	0.14	3.1	<0.1	53	0.014		
103I04	787607	9	458916	6010790	6		KTqd	0.93	<0.02	0.2	222.5	0.02	0.04	0.40	23.6	7.9	14.48	3.6	1.0	1.95	5.8	1.10	0.63	216	15	0.60	10.1	0.143	0.42	2.6	0.3	26	0.016		
103I04	787608	9	458645	6010343	6		KTqd	0.64	0.09	1.4	102.0	0.03	0.04	0.40	15.7	5.0	9.49	2.5	1.3	1.42	7.3	1.64	0.38	208	19	0.25	9.7	0.130	0.12	1.4	<0.1	13	0.013		
103I04	787609	9	459914	6009717	6		KTqd	1.01	<0.02	0.4	214.3	<0.02	0.02	0.38	28.7	8.0	13.23	4.2	1.1	1.81	5.6	1.66	0.74	155	17	0.42	12.2	0.148	0.28	1.1	0.2	24	0.017		
103I05	787610	9	461844	6011733	6		PzTmm	1.59	0.02	0.3	358.2	0.03	0.02	0.39	27.2	11.5	20.52	6.1	1.8	2.82	8.3	3.92	0.94	197	49	0.66	11.7	0.151	0.45						

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr		
								ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I04	787569	9	466529	6008579	6		PzTmm																											
103I03	787570	9	473935	5989886	6		KTqd	21.8	0.07	<0.02	0.06	0.4	0.095	0.1	0.4	47	27.9	<0.1	20.0	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.41	3	<10	<1	6.8	<0.1	7.18	0.2		
103I03	787571	9	473247	5992668	6		KTqd	15.2	0.03	<0.02	0.07	0.3	0.113	<0.1	0.2	53	31.0	<0.1	11.2	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.37	<2	<10	<1	8.3	0.2	4.11	0.2		
103I03	787572	9	474075	5995637	6		KTqd	53.8	0.14	0.07	0.21	2.0	0.322	<0.1	0.8	129	87.7	0.2	17.8	1.46	0.2	0.02	0.03	11.8	1.04	<2	<10	<1	29.0	0.4	6.45	1.0		
103I03	787573	9	474071	5995288	6		KTqd	13.6	<0.02	<0.02	0.17	0.8	0.224	<0.1	0.4	61	45.8	<0.1	9.2	0.69	0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.73	<2	<10	<1	23.7	0.3	4.24	0.3		
103I03	787574	9	473600	5995019	6		KTqd	13.1	0.03	<0.02	0.05	0.6	0.105	<0.1	0.2	62	26.9	<0.1	11.8	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.41	<2	<10	<1	6.9	0.2	3.88	0.2		
103I03	787575	9	470878	5989356	6		KTqd																											
103I03	787576	9	469390	5990909	6		KTqd	16.0	0.03	<0.02	0.13	1.6	0.186	<0.1	0.6	68	43.8	<0.1	10.6	0.69	0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.51	<2	<10	<1	18.1	0.3	5.30	0.3		
103I03	787578	9	470003	5990840	6		KTqd	18.7	0.03	<0.02	0.09	0.6	0.155	<0.1	0.4	69	40.7	<0.1	12.0	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.43	<2	<10	<1	13.8	0.2	5.36	0.3		
103I03	787579	9	469877	5992490	6		KTqd	14.4	0.02	0.03	0.10	0.8	0.152	<0.1	0.4	62	36.1	<0.1	9.9	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.48	<2	<10	<1	13.0	0.3	4.68	0.3		
103I03	787580	9	469529	5992893	6		KTqd	18.0	0.02	<0.02	0.09	0.7	0.125	<0.1	0.5	44	33.4	<0.1	10.2	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.53	<2	<10	<1	11.2	0.1	4.32	0.4		
103I03	787582	9	471279	5995479	6		PzTmm	13.8	0.03	0.02	0.12	0.3	0.201	<0.1	0.2	59	49.3	<0.1	6.4	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.46	<2	<10	<1	17.9	0.4	3.11	0.3		
103I03	787583	9	471792	5997160	6		PzTmm	33.8	0.06	0.02	0.14	1.2	0.252	<0.1	0.4	112	60.2	0.1	14.8	0.55	0.2	<0.02	0.02	7.7	0.88	<2	<10	<1	22.7	0.3	5.18	0.7		
103I03	787584	9	469142	5997089	6		PzTmm																											
103I04	787585	9	465912	5998713	6		KTqd	17.2	0.03	<0.02	0.12	1.1	0.173	<0.1	0.5	58	43.0	<0.1	9.7	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.76	<2	<10	<1	17.6	0.4	4.40	0.3		
103I04	787586	9	465153	5999919	6		Dog	10.3	0.04	0.03	0.09	1.9	0.139	<0.1	1.1	47	29.2	<0.1	10.4	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	1.16	<2	<10	<1	13.2	0.3	4.08	0.3		
103I04	787587	9	462549	6000548	6		Dog	16.3	0.05	0.04	0.11	0.7	0.156	<0.1	0.5	58	52.1	0.2	8.1	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	1.60	<2	<10	<1	11.9	0.6	3.62	0.4		
103I04	787588	9	460863	6002024	6		DEc																											
103I07	787589	9	508933	6035969	6		LKgd	74.1	<0.02	0.05	0.11	3.1	0.071	0.4	11.3	32	44.4	0.4	13.7	0.94	<0.1	0.02	<0.02	12.8	0.57	<2	<10	<1	16.4	0.2	2.05	0.8		
103I03	787590	9	478762	6009095	6		PzTmm	18.2	0.03	<0.02	0.06	0.5	0.082	<0.1	0.3	27	22.2	0.1	7.4	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.32	<2	<10	1	6.0	1.3	3.91	0.6		
103I03	787591	9	478360	6009437	6		PzTmm																											
103I03	787592	9	479018	6009701	6	10	PzTmm	37.3	0.15	0.04	0.26	0.9	0.249	0.1	0.9	82	71.5	0.3	19.5	1.54	0.1	0.02	0.03	11.0	1.63	<2	<10	<1	25.7	0.4	9.14	0.9		
103I03	787593	9	479018	6009701	6	20	PzTmm	32.6	0.14	0.05	0.24	2.6	0.235	<0.1	2.1	73	64.4	0.1	16.6	1.38	0.1	0.02	0.02	10.6	1.37	<2	<10	3	24.9	1.3	8.38	0.6		
103I06	787594	9	479357	6011563	6		PzTmm	99.5	0.09	0.03	0.15	1.3	0.232	0.2	0.5	83	71.6	0.3	29.5	0.95	0.1	<0.02	0.03	10.3	0.64	<2	<10	1	20.8	0.5	7.54	1.3		
103I03	787595	9	478410	6011163	6		PzTmm	26.7	0.05	0.03	0.10	0.8	0.149	<0.1	0.5	54	41.4	0.2	14.6	0.66	<0.1	<0.02	0.02	6.8	0.63	<2	<10	<1	12.5	0.2	7.09	0.5		
103I06	787596	9	476099	6014994	6		ETgr																											
103I06	787597	9	475627	6012637	6		ETgr	37.2	0.03	0.02	0.11	0.6	0.180	<0.1	0.6	66	62.9	0.1	26.1	0.80	<0.1	<0.02	0.02	10.0	0.83	<2	<10	<1	13.0	0.6	7.52	0.8		
103I06	787599	9	474722	6011753	6		ETgr																											
103I03	787600	9	469453	6008449	6		ETgr	27.5	<0.02	<0.02	0.12	0.5	0.246	0.1	0.3	57	43.5	<0.1	24.0	0.40	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.50	<2	<10	1	18.4	0.5	3.44	0.9		
103I03	787602	9	467588	6009183	6		PzTmm	25.5	0.18	0.04	0.21	0.4	0.300	<0.1	0.4	100	71.4	<0.1	13.2	0.81	0.1	<0.02	0.03	9.1	0.91	<2	<10	2	26.9	0.3	7.42	0.5		
103I04	787603	9	465518	6007429	6		PzTmm	26.4	0.02	0.03	0.08	0.8	0.156	<0.1	0.5	48	45.3	<0.1	18.8	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.85	<2	<10	2	11.0	0.2	7.34	0.5		
103I04	787605	9	465011	6007306	6		PzTmm	36.8	0.03	<0.02	0.09	0.5	0.169	0.4	0.5	58	42.1	<0.1	12.6	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.87	<2	<10	<1	12.0	0.3	4.28	0.7		
103I04	787606	9	462196	6004909	6		KTqd	23.4	0.02	0.02	0.06	1.6	0.980	0.2	0.7	50	59.4	<0.1	13.6	0.72	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.59	<2	<10	<1	7.5	0.5	4.89	0.7		
103I04	787607	9	458916	6010790	6		KTqd	12.7	0.03	0.02	0.15	0.4	0.188	<0.1	0.3	65	45.9	<0.1	12.0	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.58	<2	<10	<1	17.9	0.4	5.50	0.3		
103I04	787608	9	458645	6010343	6		KTqd	16.1	<0.02	<0.02	0.04	0.7	0.064	<0.1	0.4	32	27.5	<0.1	13.5	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.23	<2	<10	<1	5.5	0.2	4.17	0.6		
103I04	787609	9	459914	6009717	6		KTqd	14.4	<0.02	<0.02	0.07	0.3	0.172	0.3	0.4	52	37.3	<0.1	11.3	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.96	<2	<10	<1	12.3	0.4	2.19	0.2		
103I05	787610	9	461844	6011733	6		PzTmm	18.4	0.05	<0.02	0.16	0.9	0.304	<0.1	9.6	99	57.0	<0.1	16.2	0.66	0.1	<0.02	<0.02	8.2	1.85	<2	<10	<1	24.0	2.3	4.49	0.6		
103I04	787611	9	461196	6010517	6		PzTmm	17.3	0.03	<0.02	0.09	2.0	0.206	0.4	0.6	97	40.8	<0.1	23.0	0.47	0.2	<0.02	0.02	5.2	1.31	<2	<10	<1	15.1	0.2	6.84	0.5		
103I05																																		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.001 %
103I10	787614	9	509577	6039449	6	10	LKgd	0.45	<0.02	0.2	39.8	0.39	0.01	0.29	11.7	3.5	2.91	2.7	<0.2	1.17	7.5	1.27	0.30	168	10	0.06	5.4	0.091	0.12	1.1	<0.1	14	0.008	
103I10	787615	9	509577	6039449	6	20	LKgd	0.49	<0.02	<0.1	45.8	1.87	0.02	0.32	11.6	4.1	3.61	3.1	0.8	1.19	6.5	1.58	0.34	187	14	0.07	6.1	0.990	0.15	1.2	<0.1	17	0.008	
103I10	787616	9	507733	6041113	6		LKgd	0.60	<0.02	0.3	46.4	0.40	0.02	0.34	10.7	3.9	3.20	3.7	0.3	1.36	6.8	3.34	0.31	207	15	0.35	4.8	0.085	0.15	1.4	<0.1	7	0.013	
103I10	787617	9	506292	6041275	6		LKgd	0.90	<0.02	<0.1	76.9	0.23	0.03	0.56	11.4	4.7	6.66	4.5	<0.2	1.30	10.8	2.50	0.40	232	16	0.18	7.1	0.118	0.15	2.1	<0.1	12	0.010	
103I10	787618	9	504476	6041797	6		LKgd	0.77	<0.02	0.2	55.3	0.12	0.01	0.55	9.3	4.1	2.23	4.1	<0.2	1.15	9.0	1.70	0.35	184	11	0.13	5.6	0.146	0.19	1.7	<0.1	4	0.011	
103I08	787619	9	538747	6024234	6		ETgd	1.32	0.04	0.6	143.2	0.12	0.12	0.59	19.8	9.1	19.01	5.4	11.2	2.23	14.3	8.88	0.74	456	18	0.70	13.0	0.114	0.13	2.5	0.2	49	0.023	
103I08	787620	9	535433	6024586	6		ETgd	0.33	<0.02	<0.1	67.5	0.08	0.02	0.27	9.6	3.0	4.66	1.9	24.9	1.90	6.2	2.46	0.17	121	9	0.20	4.4	0.065	0.04	0.8	<0.1	56	0.008	
103I08	787622	9	535550	6025052	6	10	ETgd																											
103I08	787623	9	535550	6025052	6	20	ETgd																											
103I08	787624	9	534967	6027706	6		ETgd																											
103I08	787625	9	535435	6026887	6		ETgd	2.41	0.12	10.9	121.1	0.12	0.33	0.59	71.2	31.1	15.42	9.6	2.2	11.73	21.8	11.90	1.49	4288	79121.88	38.7	0.130	0.02	4.7	0.4	56	0.009		
103I08	787626	9	535992	6029940	6		ETgd	0.99	0.04	0.5	61.7	0.07	0.03	0.65	6.2	3.9	9.97	3.3	0.6	1.49	6.8	2.82	0.27	232	9	0.07	3.6	0.080	0.07	1.5	0.1	21	0.016	
103I08	787628	9	534788	6031311	6		LKgd	3.43	0.07	0.8	185.8	0.11	0.16	1.55	59.7	22.7	112.19	7.2	1.8	3.22	2.2	4.67	1.55	561	49	0.59	30.7	0.086	0.33	5.5	0.8	113	0.091	
103I08	787629	9	543976	6026990	6		ETgd	2.72	0.04	1.4	226.2	0.11	0.44	1.10	21.7	16.7	76.70	7.2	6.0	3.70	3.2	9.01	1.49	636	22	2.64	11.6	0.068	0.27	9.2	0.9	156	0.039	
103I08	787630	9	544917	6025116	6		ETgd	2.49	0.06	2.1	65.2	0.21	0.68	1.09	17.6	15.2	75.40	5.9	11.8	2.42	5.1	8.16	1.06	716	38	1.30	14.7	0.084	0.08	2.6	0.4	155	0.023	
103I08	787631	9	546361	6025808	6		DPSt	2.99	0.04	1.1	78.5	4.79	0.18	1.86	22.6	10.8	49.49	11.0	0.5	3.07	11.0	11.12	0.68	532	41	5.94	14.1	0.095	0.11	2.3	0.3	257	0.021	
103I08	787632	9	555583	6028339	6		lmJHz	2.24	0.18	3.4	201.7	0.05	0.16	1.36	57.8	15.4	47.07	6.5	2.3	2.80	9.0	8.24	1.17	1214	66	0.33	28.4	0.083	0.04	7.2	1.5	166	0.011	
103I08	787633	9	559670	6031883	6		lmJHz	1.76	0.21	14.9	183.5	0.06	0.25	0.56	10.5	8.0	16.72	4.0	2.3	2.48	10.6	7.46	0.40	1381	46	0.30	8.2	0.084	0.04	4.1	1.0	108	0.010	
103I08	787634	9	559688	6030202	6		lmJHz	2.55	0.09	5.1	84.7	0.05	0.14	1.96	5.9	8.6	22.20	9.3	0.3	2.46	8.2	5.01	0.70	927	13	0.19	7.2	0.075	0.06	5.9	<0.1	35	0.021	
103I08	787635	9	560347	6029471	6		lmJHz	3.23	0.05	3.9	84.4	<0.02	0.09	2.50	19.6	15.5	32.21	8.4	0.6	2.49	4.9	2.45	1.16	792	27	0.17	19.5	0.060	0.05	6.3	<0.1	21	0.051	
103I08	787636	9	558122	6029633	6		lmJHz	2.95	0.06	2.5	45.8	0.08	0.62	2.23	8.4	12.4	20.67	7.8	0.7	2.48	4.2	2.56	0.84	670	20	0.15	8.2	0.057	0.02	6.2	0.2	18	0.019	
103I08	787637	9	557821	6028679	6		lmJHz	3.00	0.08	3.0	57.9	0.06	0.11	2.05	13.4	14.2	27.84	8.1	0.9	2.69	4.8	3.89	0.96	792	14	0.16	11.9	0.062	0.03	6.7	0.2	38	0.018	
103I08	787638	9	558415	6028672	6		lmJHz	3.04	0.08	2.9	52.1	0.05	0.10	2.15	9.8	13.3	22.90	8.2	<0.2	2.97	4.7	3.44	0.92	723	11	0.16	8.9	0.061	0.03	6.6	0.2	22	0.023	
103I08	787639	9	559393	6022270	6		lmJHz																											
103I08	787640	9	560946	6020700	6		lmJHz																											
103I08	787642	9	561152	6021357	6		lmJHz	1.79	0.16	1.4	342.0	0.09	0.50	0.63	20.8	18.0	78.26	6.0	2.7	4.51	7.8	13.05	1.40	1257	21	0.32	15.1	0.137	0.06	4.7	0.1	123	0.008	
103I08	787643	9	561803	6018284	6		lmJHz	1.53	0.08	4.7	54.6	0.07	0.71	0.72	50.1	17.2	53.04	4.8	1.4	3.34	4.0	13.50	1.25	666	27	0.50	31.2	0.097	0.03	2.8	0.3	51	0.034	
103I08	787644	9	562160	6017869	6		lmJHz	1.15	0.08	3.2	47.1	0.08	1.02	0.52	19.2	13.0	37.01	5.7	1.5	3.04	7.1	18.81	0.89	780	21	0.74	13.8	0.117	0.04	3.1	0.3	55	0.011	
103I08	787645	9	563430	6019233	6		lmJHz	1.55	0.21	8.4	115.9	0.10	0.40	0.75	16.0	21.7	72.57	5.5	1.7	5.37	7.7	8.99	1.11	1058	31	0.66	15.3	0.140	0.04	7.2	0.9	132	0.008	
103I08	787646	9	562786	6020777	6		lmJHz	1.66	0.21	1.5	333.7	0.07	0.61	0.65	16.8	14.8	47.68	5.6	2.3	3.92	8.1	12.77	1.29	1320	10	0.32	12.9	0.135	0.06	5.2	0.3	143	0.011	
103I08	787647	9	564494	6021133	6		lmJHz	3.04	0.17	6.4	180.5	0.10	1.80	1.84	24.8	19.0	42.65	10.3	1.9	5.32	10.0	53.22	1.42	1772	43	0.32	16.1	0.168	0.08	11.0	0.5	606	0.014	
103I08	787648	9	563484	6024520	6		lmJHz	4.30	0.22	20.8	100.7	0.26	0.24	0.35	31.9	10.0	51.34	8.5	11.3	2.79	5.3	7.09	0.60	460	130	2.95	17.4	0.063	0.04	5.9	1.2	331	0.011	
103I08	787649	9	562577	6026747	6		lmJHz	2.26	0.13	4.0	118.3	0.10	0.13	1.43	35.3	15.6	36.25	5.6	1.0	3.89	7.7	5.53	0.86	1035	22	0.24	32.7	0.073	0.06	6.9	0.3	45	0.035	
103I08	787650	9	556313	6033477	6		lmJHz	2.20	0.12	3.7	103.0	0.09	0.16	1.33	30.5	17.4	84.78	6.8	1.4	3.64	8.7	9.67	1.48	1340	21	0.22	37.8	0.075	0.06	7.0	0.3	160	0.019	
103I08	787651	9	553597	6031634	6		lmJHz																											
103I08	787652	9	553182	6033637	6		LKgd	2.01	0.13	2.9	80.8	0.14	0.23	0.93	37.7	18.6	49.91	6.4	3.7	4.17	6.3	8.37	1.46	1064	25	0.33	30.2	0.089	0.05	6.6	0.3	113	0.018	
103I08	787653	9	549319	6029519	6		lmJHz	3.65	0.10	3.5	136.2	1.62	0.25	1.38	27.9	33.9	141.19	7.8	17.1	3.57	4.1	6.54	1.62	1084										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr	
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb
103I10	787614	9	509577	6039449	6	10	LKgd	26.9	<0.02	<0.02	0.07	7.2	0.043	<0.1	5.1	20	24.8	<0.1	9.6	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.15	<2	<10	<1	12.0	<0.1	1.18	0.3	
103I10	787615	9	509577	6039449	6	20	LKgd	30.6	<0.02	0.74	0.09	9.3	0.048	<0.1	6.2	22	27.8	<0.1	8.6	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.13	<2	<10	<1	14.0	0.2	1.09	0.2	
103I10	787616	9	507733	6041113	6		LKgd	24.2	<0.02	<0.02	0.11	9.6	0.049	5.6	10.9	24	30.8	<0.1	8.9	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.35	<2	<10	<1	16.6	1.4	1.18	0.2	
103I10	787617	9	506292	6041275	6		LKgd	76.5	<0.02	0.03	0.10	6.3	0.056	<0.1	11.6	23	33.2	0.2	16.7	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	11.4	0.45	<2	<10	<1	16.1	0.2	2.23	0.5	
103I10	787618	9	504476	6041797	6		LKgd	49.4	<0.02	<0.02	0.11	5.4	0.057	<0.1	12.0	22	27.9	0.1	12.2	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.29	<2	<10	<1	18.7	0.4	1.51	0.2	
103I08	787619	9	538747	6024234	6		ETgd	174.0	<0.02	0.04	0.07	1.3	0.071	0.3	5.0	57	55.5	0.3	19.9	1.65	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.25	<2	<10	<1	9.6	0.6	4.15	0.3	
103I08	787620	9	535433	6024586	6		ETgd	47.8	<0.02	<0.02	<0.02	1.4	0.032	0.2	1.1	41	17.4	<0.1	10.7	0.31	<0.1	0.02	<0.02	2.6	0.23	<2	<10	<1	2.4	<0.1	1.59	0.8	
103I08	787622	9	535550	6025052	6	10	ETgd																										
103I08	787623	9	535550	6025052	6	20	ETgd																										
103I08	787624	9	534967	6027706	6		ETgd																										
103I08	787625	9	535435	6026887	6		ETgd	91.5	0.05	0.03	0.15	2.4	0.086	1.0	4.7	126	101.1	0.9	50.9	0.26	0.2	0.10	<0.02	19.4	0.71	<2	<10	<1	1.2	3.3	7.25	3.5	
103I08	787626	9	535992	6029940	6		ETgd	66.5	<0.02	<0.02	0.03	1.5	0.043	0.1	5.8	34	25.4	0.3	9.8	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.21	<2	<10	<1	5.1	0.2	2.27	0.5	
103I08	787628	9	534788	6031311	6		LKgd	89.9	0.04	0.05	0.10	0.3	0.143	0.6	0.7	103	67.8	0.3	4.1	1.74	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.35	<2	<10	<1	15.1	1.3	3.36	0.6	
103I08	787629	9	543976	6026990	6		ETgd	80.7	0.12	0.13	0.05	0.7	0.127	0.3	0.9	117	107.9	0.2	6.0	1.43	<0.1	<0.02	0.03	13.0	0.06	2	<10	<1	9.2	0.8	2.74	0.6	
103I08	787630	9	544917	6025116	6		ETgd	114.6	0.03	0.03	0.03	0.5	0.068	0.1	1.9	52	90.3	0.3	10.3	0.84	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.32	<2	<10	<1	4.6	0.2	4.51	0.8	
103I08	787631	9	546361	6025808	6		DPSt	201.9	0.02	0.27	0.06	16.5	0.062	24.7	8.7	59	44.2	0.7	21.4	2.58	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.33	<2	<10	<1	9.3	1.2	4.55	1.2	
103I08	787632	9	555583	6028339	6		lmJHz	64.2	0.05	<0.02	<0.02	0.2	0.113	0.1	1.1	88	84.5	0.3	12.9	1.46	<0.1	0.05	0.03	16.5	0.75	<2	<10	<1	3.9	1.3	16.50	2.4	
103I08	787633	9	559670	6031883	6		lmJHz	34.8	0.03	<0.02	0.03	0.2	0.064	<0.1	9.3	54	78.3	0.6	22.0	1.26	<0.1	0.03	0.03	15.5	0.42	<2	<10	<1	3.7	0.4	16.18	1.0	
103I08	787634	9	559688	6030202	6		lmJHz	143.6	<0.02	0.03	<0.02	0.7	0.072	0.1	0.4	38	60.4	0.4	16.3	1.88	<0.1	0.07	0.02	12.9	0.03	<2	<10	<1	2.0	0.6	11.87	2.9	
103I08	787635	9	560347	6029471	6		lmJHz	257.4	<0.02	0.02	<0.02	0.4	0.073	<0.1	0.3	59	49.7	<0.1	10.2	2.92	<0.1	0.08	0.03	16.7	0.04	<2	<10	<1	1.3	0.4	10.17	2.7	
103I08	787636	9	558122	6029633	6		lmJHz	181.9	<0.02	0.03	<0.02	0.6	0.089	<0.1	0.3	51	47.0	0.3	9.8	1.42	<0.1	0.14	<0.02	12.7	0.03	<2	<10	<1	0.9	0.2	9.15	5.1	
103I08	787637	9	557821	6028679	6		lmJHz	177.8	<0.02	0.02	<0.02	0.6	0.105	<0.1	0.3	59	56.1	0.1	10.8	1.47	<0.1	0.14	0.03	14.0	0.10	<2	<10	<1	1.2	0.7	9.94	5.8	
103I08	787638	9	558415	6028672	6		lmJHz	186.1	<0.02	0.02	<0.02	0.6	0.114	<0.1	0.3	63	51.2	0.1	10.2	1.53	<0.1	0.17	0.02	14.2	0.04	<2	<10	<1	1.1	0.7	10.09	6.7	
103I08	787639	9	559393	6022270	6		lmJHz																										
103I08	787640	9	560946	6020700	6		lmJHz																										
103I08	787642	9	561152	6021357	6		lmJHz	42.3	0.03	0.03	<0.02	0.9	0.103	0.1	0.4	64	115.4	0.3	16.9	0.83	<0.1	0.09	<0.02	16.6	0.12	<2	<10	<1	3.0	0.4	10.84	3.4	
103I08	787643	9	561803	6018284	6		lmJHz	38.7	<0.02	0.03	<0.02	0.8	0.095	<0.1	0.5	65	77.0	0.2	9.2	0.33	0.1	0.08	<0.02	10.1	0.06	<2	<10	2	2.0	0.2	5.92	3.1	
103I08	787644	9	562160	6017869	6		lmJHz	20.8	<0.02	0.10	<0.02	1.1	0.091	<0.1	0.5	48	94.6	0.3	16.4	0.53	<0.1	0.06	<0.02	10.2	0.30	<2	<10	1	2.7	1.5	10.65	2.3	
103I08	787645	9	563430	6019233	6		lmJHz	45.6	0.44	0.14	<0.02	0.9	0.150	0.1	0.5	87	88.9	0.4	17.1	1.27	0.1	0.16	0.04	17.4	0.16	<2	<10	<1	2.3	0.5	14.33	7.3	
103I08	787646	9	562786	6020777	6		lmJHz	43.0	0.06	0.04	<0.02	0.8	0.080	0.1	0.3	51	109.8	0.5	17.8	0.90	<0.1	0.08	0.02	15.2	0.10	<2	<10	2	2.5	0.3	11.46	3.2	
103I08	787647	9	564494	6021133	6		lmJHz	118.9	0.09	0.02	<0.02	0.9	0.194	0.1	0.4	122	276.1	0.5	23.0	1.91	<0.1	0.22	0.04	22.2	0.06	<2	<10	<1	3.4	0.7	17.19	9.3	
103I08	787648	9	563484	6024520	6		lmJHz	88.6	0.04	0.08	0.08	0.2	0.127	0.4	1.8	58	43.5	<0.1	16.4	5.57	<0.1	0.04	0.05	28.6	1.28	<2	12	6	3.3	0.8	11.77	1.5	
103I08	787649	9	549772	6026747	6		lmJHz	142.1	<0.02	0.02	<0.02	0.8	0.120	<0.1	0.5	72	52.7	0.4	17.1	1.86	<0.1	0.10	0.03	10.7	0.12	<2	<10	<1	2.0	0.4	13.29	5.3	
103I08	787650	9	556313	6033477	6		lmJHz	80.4	<0.02	0.04	<0.02	0.9	0.130	<0.1	0.7	85	134.7	0.4	19.2	1.10	0.1	0.12	0.03	16.9	0.09	<2	<10	<1	2.4	0.6	11.74	5.4	
103I08	787651	9	553597	6031634	6		lmJHz																										
103I08	787652	9	553182	6033637	6		LKgd	54.4	<0.02	0.10	<0.02	0.6	0.157	0.1	0.6	108	106.0	0.3	14.0	0.94	<0.1	0.11	0.03	14.3	0.26	<2	<10	1	2.8	0.3	9.89	5.4	
103I08	787653	9	549319	6029519	6		lmJHz	104.7	0.09	0.60	0.08	0.3	0.086	4.1	1.6	79	80.0	0.6	9.2	2.49	<0.1	<0.02	<0.02	18.1	0.51	<2	<10	<1	8.1	0.9	5.93	0.8	
103I08	787655	9	549772	6029326	6	10	lmJHz	85.5	<0.02	0.04	<0.02	0.6	0.072	0.1	0.3	44	61.9	0.2</															

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb
103I01	787658	9	558977	5984032	6		Pzqd	0.88	0.03	0.4	55.8	0.04	0.11	0.31	28.7	8.3	33.11	2.8	1.5	1.79	2.3	1.37	0.68	342	19	0.25	10.8	0.065	0.19	1.7	0.3	84	0.012	
103I01	787659	9	558109	5987158	6		KTqd	0.47	<0.02	<0.1	32.8	0.03	0.07	0.24	11.2	4.4	16.70	1.4	1.1	0.88	2.4	0.73	0.32	229	13	0.10	5.0	0.057	0.12	1.0	<0.1	29	0.007	
103I01	787660	9	557541	5987430	6		KTqd	0.58	<0.02	0.3	32.8	<0.02	0.03	0.26	13.1	5.2	16.17	1.7	0.9	1.10	4.1	0.98	0.40	300	7	0.24	6.8	0.064	0.10	1.2	<0.1	15	0.012	
103I01	787662	9	556984	5988398	6		KTqd																											
103I01	787663	9	557728	5988456	6		KTqd	0.37	<0.02	0.2	26.0	0.04	0.09	0.18	7.7	3.8	15.48	1.2	0.4	0.82	2.8	0.79	0.26	185	11	0.23	4.1	0.042	0.09	0.8	<0.1	19	0.007	
103I01	787664	9	557291	5990789	6		KTqd	1.56	0.04	1.4	139.4	0.11	0.06	0.35	15.8	11.1	24.47	5.3	1.2	2.38	5.1	2.50	0.73	636	39	1.21	11.2	0.087	0.23	2.4	0.5	53	0.013	
103I01	787665	9	557415	5991654	6		KTqd	0.84	0.02	0.7	111.1	0.08	0.05	0.36	9.0	6.4	21.47	3.2	2.2	1.51	4.5	1.62	0.46	366	16	0.53	6.4	0.094	0.21	1.6	0.2	14	0.012	
103I01	787666	9	556400	5993188	6	10	KTqd	0.92	<0.02	0.3	144.2	0.05	0.03	0.44	10.1	6.7	16.92	3.2	0.7	1.55	3.3	0.92	0.57	287	7	0.19	7.3	0.097	0.30	1.5	0.1	13	0.024	
103I01	787667	9	556400	5993188	6	20	KTqd	1.00	<0.02	0.4	158.8	0.04	0.03	0.53	11.7	7.5	20.33	3.5	1.1	1.75	3.8	0.94	0.61	322	18	0.28	7.6	0.118	0.33	1.7	<0.1	16	0.030	
103I01	787668	9	555157	5993569	6		KTqd	0.70	0.02	0.5	49.9	0.04	0.05	0.29	8.7	4.9	13.78	2.3	0.8	1.55	4.7	1.04	0.37	277	17	0.92	4.9	0.071	0.10	1.2	0.2	22	0.011	
103I01	787669	9	555238	5995162	6		KTqd	0.44	<0.02	0.3	61.4	0.04	0.01	0.27	16.4	4.5	5.12	2.4	3.3	1.80	6.0	1.13	0.28	147	11	0.21	6.0	0.082	0.08	0.6	0.2	12	0.011	
103I01	787670	9	554323	5995596	6		KTqd	1.18	0.03	1.5	147.1	0.20	0.17	0.87	48.7	18.9	43.60	4.7	0.8	4.09	21.3	2.66	0.81	1360	19	2.50	33.7	0.175	0.18	6.9	0.8	56	0.045	
103I01	787671	9	554797	5995910	6		KTqd	0.65	<0.02	0.5	78.0	0.05	0.03	0.36	26.5	7.2	12.15	3.3	0.5	2.48	5.5	1.33	0.39	231	17	0.51	11.8	0.117	0.11	1.2	0.2	21	0.013	
103I01	787672	9	552977	5998270	6		KTqd																											
103I01	787673	9	553606	5998234	6		KTqd	1.02	0.02	0.4	94.5	0.11	0.08	0.43	32.9	10.9	25.28	3.9	0.3	2.45	7.5	2.09	0.63	536	26	1.59	22.0	0.096	0.09	2.9	0.3	28	0.034	
103I01	787674	9	552695	5999402	6		KTqd	1.32	0.04	0.7	130.1	0.57	0.29	0.60	28.4	16.3	65.59	5.1	2.2	3.48	7.7	2.60	0.99	812	27	3.13	21.5	0.134	0.25	5.2	0.5	93	0.047	
103I01	787675	9	553016	6000720	6		KTqd	1.44	0.02	0.8	121.5	0.80	0.20	0.73	45.2	21.6	193.96	5.3	2.4	4.12	8.3	2.61	1.07	756	37	32.16	35.0	0.149	0.26	5.3	0.8	218	0.059	
103I01	787676	9	551854	6003929	6		lmJHz																											
103I01	787678	9	549861	6004442	6		ETgd																											
103I01	787679	9	563441	5994654	6		EKdr	0.76	<0.02	<0.1	124.9	0.13	0.02	0.53	15.4	9.1	37.77	3.1	0.6	2.08	3.4	1.20	0.49	235	<5	0.46	9.0	0.112	0.22	1.5	<0.1	30	0.023	
103I01	787680	9	562705	5995255	6		KTqd	1.09	<0.02	<0.1	175.5	0.06	0.04	0.47	18.9	10.1	33.98	4.1	0.7	2.48	2.3	1.27	0.70	308	13	0.49	11.4	0.101	0.31	1.7	<0.1	28	0.024	
103I01	787682	9	562098	5996911	6	10	EKdr																											
103I01	787683	9	562098	5996911	6	20	EKdr	1.63	<0.02	0.5	127.2	0.07	0.04	1.46	75.1	30.1	49.34	5.4	<0.2	3.89	9.9	2.66	0.93	209	14	0.88	88.1	0.406	0.15	1.4	0.3	31	0.089	
103I01	787684	9	560513	5998390	6		KTqd	0.88	<0.02	<0.1	112.9	0.21	0.03	0.63	16.7	6.1	23.22	4.1	<0.2	2.03	6.4	2.98	0.52	245	18	0.15	6.9	0.157	0.16	1.0	<0.1	67	0.017	
103I01	787685	9	561263	5998385	6		KTqd																											
103I01	787686	9	562696	6001244	6		KTqd	0.98	0.05	<0.1	142.9	0.07	0.03	0.46	26.2	8.2	12.71	4.1	<0.2	2.25	5.0	6.02	0.56	268	8	0.84	16.4	0.111	0.27	1.4	<0.1	23	0.024	
103I01	787687	9	558074	6001635	6		KTqd	0.59	<0.02	<0.1	79.5	0.07	0.02	0.40	14.1	5.1	7.78	2.8	<0.2	1.51	4.8	1.94	0.39	188	9	0.18	6.3	0.103	0.11	0.9	<0.1	10	0.019	
103I01	787688	9	558334	6002370	6		KTqd																											
103I01	787689	9	556669	6002501	6		KTqd																											
103I01	787690	9	554551	6003880	6		KTqd																											
103I01	787691	9	563966	6008340	6		KTqd	1.21	0.05	0.4	95.3	1.43	0.41	0.40	28.4	13.9	55.97	3.0	1.2	2.70	2.0	14.44	0.89	536	9	10.90	16.9	0.080	0.21	1.6	0.1	141	0.015	
103I01	787693	9	563666	6008436	6		KTqd	1.39	0.04	0.5	97.9	1.55	0.29	0.40	37.9	14.1	66.84	3.3	1.4	2.19	1.8	7.06	1.08	565	12	4.50	21.1	0.079	0.18	1.5	<0.1	126	0.015	
103I01	787694	9	563030	6007240	6		KTqd	1.75	0.03	<0.1	138.0	1.98	0.24	0.36	47.7	15.8	63.70	4.9	1.2	2.75	1.6	8.85	1.14	526	21	7.69	25.0	0.062	0.34	2.6	0.3	88	0.018	
103I01	787695	9	562833	6006244	6		KTqd	1.26	0.03	0.3	148.0	0.18	0.12	0.49	36.9	11.4	27.18	4.6	1.0	2.83	3.6	2.21	0.80	455	27	2.69	25.7	0.093	0.36	3.4	0.2	48	0.046	
103I01	787696	9	561375	6005705	6		KTqd	1.04	0.03	0.4	107.7	0.18	0.09	0.55	34.5	9.2	18.84	4.8	<0.2	4.14	3.7	2.81	0.57	336	<5	2.04	19.8	0.101	0.27	2.4	0.1	28	0.042	
103I01	787697	9	561488	6006453	6		KTqd	2.10	0.07	0.8	158.6	13.04	0.40	0.70	42.5	20.1	63.87	5.3	2.7	3.31	4.2	14.01	1.21	625	15	41.95	33.7	0.084	0.36	2.9	0.3	300	0.043	
103I01	787698	9	559333	6005282	6		KTqd	1.92	0.02	0.6	152.5	0.29	0.19	1.00	38.0	11.6	21.69	5.9	<0.2	2.64	6.9	3.59	0.76	426	8	2.00	29.5	0.107	0.27	2.5	0.3	49	0.059	
103I01	787699	9	559738	6005881	6		KTqd	1.87	0.05	0.5	164.7	0.17	0.16	0.80	41.7	15.8	53.11	4.4	2.3	2.89	3.7	7.36	0.98	344	<5	0.97	28.5	0.108	0.25	2.0	0.2	72	0.070	
103I01	787700	9	558027	6005046	6		KTqd	2.44	0.03	0.7	128.5	0.21	0.36	1.31	32.5	18.7	41.39	7.0	0.9	3.27	7.6	5.53	0.89	620	28	1.82	29.3	0.128	0.22	3.5	0.5	92	0.047	
103I08	787702	9	557996	6012019	6		lmJHz	1.24	0.04	0.6	103.4	0.06	0.06	0.54	34.9	15.1	55.49	4.0	1.0	3.16	3.6	2.38	1.01	383	5	0.17	23.2	0.102	0.23	1.6	0.1	48	0.030	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm					
103I01	787658	9	558977	5984032	6		Pzqd	18.8	0.02	0.08	0.03	1.4	0.062	0.3	0.5	35	39.0	<0.1	5.4	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.10	<2	<10	<1	8.8	0.5	4.50	0.2
103I01	787659	9	558109	5987158	6		KTqd	11.8	<0.02	0.02	0.02	1.3	0.043	<0.1	0.4	17	23.7	<0.1	5.7	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.10	<2	<10	<1	6.1	<0.1	5.93	0.3
103I01	787660	9	557541	5987430	6		KTqd	15.4	<0.02	<0.02	0.02	1.2	0.039	<0.1	0.5	17	21.7	<0.1	9.4	0.18	<0.1	0.03	<0.02	3.9	0.07	<2	<10	<1	5.4	0.4	6.82	0.8
103I01	787662	9	556984	5988398	6		KTqd																									
103I01	787663	9	557728	5988456	6		KTqd	8.3	<0.02	0.03	<0.02	1.4	0.032	0.2	0.3	16	16.9	<0.1	6.0	0.15	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.08	<2	<10	<1	3.9	0.2	4.01	0.4
103I01	787664	9	557291	5990789	6		KTqd	27.0	<0.02	0.04	0.10	0.8	0.103	0.3	3.7	52	42.8	0.2	11.3	0.92	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.87	<2	<10	<1	14.1	0.2	4.72	0.6
103I01	787665	9	557415	5991654	6		KTqd	27.0	<0.02	0.06	0.10	2.6	0.071	0.5	2.7	32	29.9	0.2	9.3	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.48	<2	<10	<1	14.0	0.1	4.37	0.6
103I01	787666	9	556400	5993188	6	10	KTqd	39.8	<0.02	0.03	0.09	1.1	0.086	0.3	0.7	36	30.2	<0.1	6.3	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.11	<2	<10	<1	15.1	0.2	2.21	0.4
103I01	787667	9	556400	5993188	6	20	KTqd	43.3	<0.02	0.03	0.10	1.2	0.094	0.5	0.9	42	31.1	<0.1	7.3	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.11	<2	<10	<1	16.2	0.1	2.68	0.5
103I01	787668	9	555157	5993569	6		KTqd	20.1	<0.02	0.04	0.03	1.1	0.047	<0.1	0.7	30	25.1	<0.1	9.4	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.34	<2	<10	<1	5.4	<0.1	5.10	0.2
103I01	787669	9	555238	5995162	6		KTqd	28.2	<0.02	<0.02	0.04	3.2	0.041	<0.1	1.7	40	18.4	<0.1	8.5	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.18	<2	<10	<1	5.5	0.1	1.29	0.3
103I01	787670	9	554323	5995596	6		KTqd	83.8	0.03	0.06	0.08	1.8	0.074	0.1	1.8	70	89.4	0.4	44.6	0.97	0.1	0.06	0.04	6.9	0.19	<2	<10	<1	11.1	0.5	22.79	2.6
103I01	787671	9	554797	5995910	6		KTqd	26.3	<0.02	0.02	0.05	1.4	0.054	<0.1	1.9	58	25.3	<0.1	10.4	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.23	<2	<10	<1	7.3	0.1	2.36	0.5
103I01	787672	9	552977	5998270	6		KTqd																									
103I01	787673	9	553606	5998234	6		KTqd	36.8	0.03	0.04	0.04	1.1	0.061	1.4	0.7	45	44.2	0.2	16.5	0.54	<0.1	<0.02	0.03	6.4	0.32	<2	<10	<1	6.3	0.5	7.55	0.8
103I01	787674	9	552695	5999402	6		KTqd	41.4	0.04	0.11	0.08	0.8	0.097	0.3	0.5	82	97.2	0.1	17.5	1.71	<0.1	0.02	0.02	8.2	0.19	<2	<10	<1	11.4	0.9	8.58	1.2
103I01	787675	9	553016	6000720	6		KTqd	52.2	0.10	0.33	0.13	0.8	0.107	1.3	0.9	86	82.6	0.2	19.1	1.37	0.1	0.03	<0.02	7.4	0.13	<2	<10	3	13.6	0.4	7.62	1.8
103I01	787676	9	551854	6003929	6		lmJHz																									
103I01	787678	9	549861	6004442	6		ETgd																									
103I01	787679	9	563441	5994654	6		EKdr	31.6	0.02	0.05	0.06	1.5	0.085	1.6	0.7	52	28.0	<0.1	6.9	0.42	<0.1	0.02	<0.02	4.9	0.12	10	<10	<1	10.8	0.2	3.75	0.4
103I01	787680	9	562705	5995255	6		KTqd	40.0	<0.02	0.04	0.07	0.4	0.131	0.1	0.5	72	43.1	<0.1	4.7	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.12	<2	<10	<1	13.3	0.1	1.99	0.3
103I01	787682	9	562098	5996911	6	10	EKdr																									
103I01	787683	9	562098	5996911	6	20	EKdr	142.9	0.03	0.04	0.04	1.4	0.090	<0.1	0.9	132	37.1	<0.1	20.6	0.66	0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.22	<2	<10	<1	7.4	0.6	6.25	0.4
103I01	787684	9	560513	5998390	6		KTqd	59.1	<0.02	0.03	0.08	3.8	0.068	0.3	3.8	44	34.7	0.1	10.3	0.78	<0.1	0.02	<0.02	9.6	0.12	10	<10	<1	11.6	0.7	1.97	0.4
103I01	787685	9	561263	5998385	6		KTqd																									
103I01	787686	9	562696	6001244	6		KTqd	57.1	<0.02	<0.02	0.11	2.2	0.102	<0.1	3.0	60	36.8	0.2	8.7	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.31	<2	<10	<1	16.6	4.2	2.37	0.3
103I01	787687	9	558074	6001635	6		KTqd	40.3	<0.02	0.02	0.05	2.0	0.061	<0.1	2.0	34	25.3	0.1	8.1	0.39	<0.1	0.03	<0.02	5.8	0.18	<2	<10	<1	7.5	0.5	2.29	0.7
103I01	787688	9	558334	6002370	6		KTqd																									
103I01	787689	9	556669	6002501	6		KTqd																									
103I01	787690	9	554551	6003880	6		KTqd																									
103I01	787691	9	563966	6008340	6		KTqd	27.7	<0.02	0.24	0.09	1.9	0.074	4.6	12.1	65	76.6	0.2	4.7	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.27	<2	<10	<1	11.7	0.1	4.24	0.4
103I01	787693	9	563666	6008436	6		KTqd	31.7	<0.02	0.16	0.07	1.0	0.072	1.0	5.9	54	71.4	0.2	4.0	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.27	<2	<10	<1	9.5	0.4	3.89	0.3
103I01	787694	9	563030	6007240	6		KTqd	29.0	0.02	0.15	0.14	0.8	0.116	1.9	5.2	73	72.7	0.1	3.7	1.69	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.54	<2	<10	<1	20.2	0.4	3.25	0.3
103I01	787695	9	562833	6006244	6		KTqd	47.8	0.03	0.09	0.10	0.9	0.109	1.4	0.8	57	60.8	0.2	7.7	0.55	<0.1	0.03	0.04	5.3	0.16	<2	<10	<1	17.3	0.4	5.56	0.6
103I01	787696	9	561375	6005705	6		KTqd	49.9	0.02	0.06	0.06	1.4	0.092	2.1	0.7	92	41.6	0.1	7.8	0.44	<0.1	<0.02	0.02	4.0	0.14	<2	<10	<1	11.9	1.3	5.72	0.6
103I01	787697	9	561488	6006453	6		KTqd	85.0	0.04	0.55	0.28	0.6	0.112	4.1	0.6	74	83.8	0.7	9.8	3.88	<0.1	0.03	0.02	16.6	0.21	11	<10	1	34.2	0.5	5.16	0.9
103I01	787698	9	559333	6005282	6		KTqd	135.0	<0.02	0.04	0.10	1.3	0.090	0.2	0.7	60	62.0	0.5	14.1	0.78	<0.1	<0.02	0.03	6.9	0.14	<2	<10	<1	14.0	0.3	6.23	0.5
103I01	787699	9	559738	6005881	6		KTqd	129.0	<0.02	0.08	0.08	0.5	0.079	0.5	0.2	71	51.1	0.2	7.8	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.11	<2	<10	<1	11.8	0.9	3.26	0.6
103I01	787700	9	558027	6005046	6		KTqd	144.0	0.03	0.08	0.08	0.9	0.095	2.1	1.3	78	67.4	0.2	17.7	0.89	<0.1	0.03	<0.02	11.0	0.25	<2	<10	<1	10.9	0.4	7.20	0.6
103I08	787702	9	557996	6012019	6		lmJHz	47.9	<0.02	<0.02	0.04	0.6	0.097	<0.1	0.2	72	48.5	0.3	7.7	0.48	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.06	<2	<10	<1	9.6	<0.1	4.43	1.5

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
103I08	787703	9	556729	6012731	6		lmJHz	2.22	0.05	1.0	173.2	0.06	0.12	0.85	41.8	19.5	82.07	5.8	2.6	3.36	5.3	5.55	1.60	592	<5	0.26	35.9	0.104	0.23	2.8	0.1	64	0.044		
103I08	787704	9	557026	6013581	6	10	lmJHz	0.72	0.04	0.9	14.9	0.03	0.08	0.44	20.0	9.1	25.55	4.0	1.6	3.95	8.1	7.29	0.59	383	7	0.91	9.7	0.112	0.03	2.2	0.2	34	0.009		
103I08	787705	9	557026	6013581	6	20	lmJHz	0.73	0.04	1.0	20.4	0.02	0.08	0.45	17.7	9.0	27.51	4.3	0.5	3.58	7.6	7.67	0.59	378	8	1.02	9.0	0.110	0.04	2.3	<0.1	35	0.009		
103I08	787706	9	555444	6014848	6		lmJHz	0.77	0.06	1.9	28.0	0.04	0.15	0.41	20.6	9.6	33.82	3.7	0.2	3.07	7.0	6.09	0.58	388	10	0.50	12.1	0.100	0.04	1.9	0.2	41	0.012		
103I08	787707	9	554434	6014617	6		lmJHz																												
103I08	787708	9	553748	6013495	6		lmJHz	2.48	0.08	1.2	63.6	0.08	0.19	0.97	64.8	19.4	55.91	7.7	2.2	3.55	6.3	14.17	1.71	790	28	0.37	45.4	0.112	0.05	4.2	0.7	129	0.023		
103I08	787709	9	554498	6011905	6		lmJHz	2.72	0.03	0.4	75.4	0.09	0.26	1.19	69.3	19.2	78.26	6.4	0.7	3.16	4.1	10.34	1.53	456	8	0.23	49.5	0.093	0.13	2.3	0.2	74	0.050		
103I01	787710	9	554778	6010092	6		lmJHz	1.86	0.04	<0.1	132.6	0.07	0.09	0.79	38.9	16.0	60.84	5.1	0.8	3.08	4.1	3.00	1.15	352	<5	0.21	29.3	0.103	0.24	2.2	<0.1	67	0.062		
103I01	787711	9	550811	6007685	6		lmJHz	0.80	0.06	0.4	153.4	0.16	0.09	0.56	26.8	10.2	15.78	3.9	3.2	3.37	13.3	5.10	0.58	562	28	0.68	14.4	0.138	0.06	2.5	<0.1	60	0.013		
103I01	787712	9	550083	6008253	6		lmJHz	1.09	0.05	1.3	118.2	0.18	0.13	0.53	24.4	10.6	20.47	4.5	1.0	2.79	14.7	4.96	0.59	547	14	1.19	15.6	0.141	0.07	3.1	<0.1	72	0.020		
103I01	787713	9	549588	6010847	6		lmJHz	2.01	0.07	0.8	52.0	0.09	0.12	1.10	51.2	14.8	44.58	6.3	1.5	3.45	6.3	4.18	1.11	553	28	0.48	31.4	0.112	0.08	3.5	0.5	83	0.027		
103I01	787714	9	550085	6010511	6		lmJHz	2.00	0.07	1.8	61.2	0.06	0.11	0.81	51.6	17.2	54.54	6.2	2.3	3.41	5.5	4.40	1.38	671	12	0.22	35.8	0.088	0.07	4.4	0.2	80	0.020		
103I01	787715	9	548046	6010062	6		ETgd																												
103I08	787716	9	547004	6011705	6		lmJHz	1.69	0.10	1.0	116.0	1.91	0.99	0.90	59.7	19.8	73.76	5.6	1.6	3.92	12.5	16.24	1.27	906	34	1.64	38.8	0.115	0.09	5.7	0.4	299	0.023		
103I01	787717	9	545955	6010887	6		ETgd																												
103I01	787719	9	544967	6011275	6		ETgd	0.87	0.05	0.4	113.2	0.27	0.23	0.30	15.7	8.1	20.65	3.4	0.9	2.13	7.3	5.10	0.49	414	18	1.10	13.5	0.091	0.09	1.8	0.2	105	0.013		
103I08	787720	9	544393	6012690	6		ETgd	1.80	0.10	1.3	213.8	0.15	0.38	0.77	54.6	18.6	50.22	5.8	1.2	3.46	15.2	27.42	1.18	927	29	1.38	39.6	0.118	0.11	4.7	0.3	122	0.024		
103I01	787723	9	543794	6011349	6		ETgd	1.11	0.05	1.0	124.4	1.88	0.49	0.39	19.4	9.1	19.98	4.0	0.6	2.32	9.0	8.51	0.60	496	40	2.75	16.0	0.990	0.10	1.9	0.1	358	0.025		
103I08	787724	9	542523	6011861	6		ETgd	1.00	0.03	0.7	113.7	0.32	0.22	0.45	22.6	8.1	17.45	3.8	1.3	2.37	9.0	9.21	0.60	471	25	2.10	14.4	0.118	0.09	1.9	<0.1	84	0.027		
103I08	787725	9	541552	6012173	1		ETgd																												
103I08	787726	9	540179	6011619	6		ETgd	1.18	0.05	0.7	118.7	0.14	0.11	0.57	26.0	9.7	28.83	3.9	1.9	2.35	6.0	4.32	0.89	330	31	1.29	17.2	0.116	0.16	2.3	0.2	77	0.038		
103I01	787727	9	539470	6010463	6		ETgd	0.91	0.04	0.2	140.1	0.53	0.33	0.44	17.0	7.6	15.82	4.2	0.6	2.71	10.4	8.74	0.55	440	30	0.44	10.7	0.127	0.08	2.0	0.1	118	0.013		
103I01	787728	9	538202	6011227	1		ETgd																												
103I08	787729	9	552156	6018255	6		lmJHz																												
103I08	787730	9	552301	6018764	6		lmJHz	2.34	0.12	1.2	236.6	0.07	1.00	0.86	65.7	21.0	63.29	6.3	7.7	3.70	5.4	8.47	1.97	1624	26	0.51	49.8	0.101	0.04	4.5	0.2	123	0.037		
103I08	787731	9	550134	6018457	6		lmJHz	1.76	0.28	2.6	205.7	0.06	0.29	0.60	62.8	21.7	60.03	5.6	7.7	3.69	8.6	7.03	1.73	1291	23	0.29	47.9	0.097	0.05	7.2	0.4	240	0.014		
103I08	787732	9	549243	6016776	6		lmJHz	2.20	0.11	2.2	91.1	0.05	0.22	0.66	53.5	19.2	54.11	6.4	3.9	3.50	7.6	11.01	1.60	941	28	0.45	36.4	0.100	0.04	5.3	0.3	112	0.039		
103I08	787733	9	548836	6017602	6		lmJHz	2.32	0.17	2.3	177.2	0.07	0.33	1.09	38.8	17.2	63.36	5.7	5.9	3.05	10.0	9.12	1.74	1255	55	0.98	25.0	0.111	0.04	4.0	1.3	224	0.077		
103I08	787734	9	548200	6016563	6		lmJHz	1.58	0.14	3.1	130.7	0.27	0.44	0.52	33.2	18.6	53.79	5.0	3.5	3.83	13.8	20.09	1.17	1112	44	1.28	27.7	0.106	0.06	5.2	0.9	147	0.011		
103I08	787735	9	547242	6019844	6		lmJHz	1.78	0.24	2.3	86.0	0.06	0.22	0.61	43.0	18.2	63.39	5.9	6.4	3.47	10.1	7.04	1.46	1055	20	0.33	32.5	0.113	0.05	5.6	0.4	106	0.013		
103I08	787736	9	546615	6018993	6		lmJHz	1.85	0.21	1.8	84.4	0.04	0.16	0.65	43.1	17.9	55.09	6.0	12.6	3.43	8.7	5.28	1.57	896	17	0.31	33.7	0.118	0.05	5.4	0.3	123	0.013		
103I08	787737	9	544747	6017242	6		lmJHz	1.90	0.06	1.4	130.3	0.16	0.56	0.84	47.6	16.1	42.65	6.3	2.7	3.18	10.5	42.98	1.28	627	15	2.15	32.5	0.124	0.08	3.1	0.4	152	0.031		
103I08	787738	9	538284	6016761	6	10	lmJHz	2.07	0.05	1.0	118.4	0.07	0.26	0.80	48.0	16.3	61.85	5.8	3.0	3.13	5.7	17.46	1.24	562	44	0.68	27.3	0.112	0.22	3.8	0.7	95	0.042		
103I08	787739	9	538284	6016761	6	20	lmJHz	2.09	0.05	1.0	128.1	0.06	0.27	0.81	48.0	16.7	62.84	5.7	2.5	3.05	5.5	18.71	1.25	540	26	0.67	27.4	0.105	0.21	3.6	0.8	96	0.042		
103I08	787740	9	535386	6016584	6		lmJHz	1.58	0.07	1.2	106.2	0.04	0.15	0.64	35.0	15.2	43.31	4.9	19.2	2.87	5.0	5.96	1.13	442	17	0.35	21.4	0.102	0.20	3.2	0.2	91	0.035		
103I08	787742	9	534288	6015535	6	10	JKqd	2.21	0.04	1.5	157.6	0.08	0.10	1.44	89.0	21.8	62.48	7.1	1.2	3.37	10.1	3.18	1.91	627	18	0.28	56.0	0.147	0.17	5.0	0.3	74	0.036		
103I08	787743	9	534288	6015535	6	20	JKqd	2.08	0.05	1.0	144.2	0.07	0.10</																						

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	0.02	0.02	ppm	ppm	0.001	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I08	787703	9	556729	6012731	6		lmJHz	193.5	<0.02	0.05	0.06	1.0	0.132	<0.1	0.4	80	68.4	0.3	11.4	0.90	<0.1	0.06	<0.02	11.2	0.07	<2	<10	<1	12.3	0.2	4.91	2.1
103I08	787704	9	557026	6013581	6	10	lmJHz	13.2	<0.02	0.03	<0.02	1.5	0.081	0.1	0.5	111	47.6	0.2	17.3	0.26	0.1	0.02	<0.02	5.2	0.15	<2	<10	<1	2.6	0.4	11.08	1.0
103I08	787705	9	557026	6013581	6	20	lmJHz	14.4	<0.02	<0.02	<0.02	1.2	0.076	<0.1	0.4	96	46.9	0.3	17.1	0.28	0.1	0.03	<0.02	5.9	0.14	<2	<10	<1	2.9	0.3	10.89	1.1
103I08	787706	9	555444	6014848	6		lmJHz	21.9	<0.02	0.04	<0.02	1.4	0.078	<0.1	0.5	68	44.1	0.1	15.7	0.28	<0.1	0.04	<0.02	5.2	0.16	<2	<10	<1	2.8	0.3	9.10	1.4
103I08	787707	9	554434	6014617	6		lmJHz																									
103I08	787708	9	553748	6013495	6		lmJHz	151.7	0.03	0.03	<0.02	0.4	0.990	0.2	1.1	87	86.2	0.2	13.4	1.12	<0.1	0.04	<0.02	14.3	0.46	<2	<10	<1	2.9	0.2	5.71	1.6
103I08	787709	9	554498	6011905	6		lmJHz	217.0	<0.02	0.04	0.03	0.4	0.079	<0.1	0.4	68	71.6	0.2	8.9	1.13	<0.1	0.04	<0.02	10.5	0.15	<2	<10	<1	6.0	0.2	3.74	1.1
103I01	787710	9	554778	6010092	6		lmJHz	98.1	<0.02	<0.02	0.06	0.7	0.093	<0.1	0.2	76	59.8	0.2	8.9	0.90	<0.1	0.04	<0.02	10.1	0.09	12	<10	<1	10.1	0.1	3.30	1.4
103I01	787711	9	550811	6007685	6		lmJHz	43.4	0.04	0.03	0.03	8.0	0.053	<0.1	4.2	90	48.6	0.3	22.8	0.50	<0.1	<0.02	0.02	5.7	0.32	11	<10	<1	6.1	0.2	5.11	0.7
103I01	787712	9	550083	6008253	6		lmJHz	44.1	<0.02	0.05	0.05	3.1	0.070	0.9	7.5	70	58.6	0.3	30.3	0.68	<0.1	<0.02	0.03	6.6	0.27	<2	<10	<1	6.1	0.3	7.04	0.7
103I01	787713	9	549588	6010847	6		lmJHz	108.4	0.02	<0.02	<0.02	0.7	0.113	0.1	0.5	90	61.7	0.4	13.5	1.26	<0.1	0.04	<0.02	11.2	0.42	<2	<10	<1	4.5	0.2	6.66	1.7
103I01	787714	9	550085	6010511	6		lmJHz	81.3	<0.02	0.03	<0.02	0.5	0.119	0.1	0.3	82	68.5	0.3	12.6	0.77	<0.1	0.09	<0.02	11.1	0.11	<2	<10	1	4.6	0.2	6.83	3.0
103I01	787715	9	548046	6010062	6		ETgd																									
103I08	787716	9	547004	6011705	6		lmJHz	79.4	0.08	0.10	0.03	1.1	0.086	0.3	0.9	90	121.5	0.4	27.5	0.89	<0.1	0.03	0.04	11.4	0.29	9	<10	<1	5.0	0.2	9.53	1.1
103I01	787717	9	545955	6010887	6		ETgd																									
103I01	787719	9	544967	6011275	6		ETgd	32.4	<0.02	0.04	0.03	2.1	0.062	0.2	1.8	49	56.5	0.2	16.0	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.28	9	<10	<1	5.3	0.3	4.01	0.7
103I08	787720	9	544393	6012690	6		ETgd	75.3	0.05	0.09	0.04	1.7	0.066	<0.1	1.9	75	85.8	0.3	33.6	1.17	<0.1	0.02	0.02	13.0	0.25	10	<10	<1	6.2	0.2	8.36	0.7
103I01	787723	9	543794	6011349	6		ETgd	47.1	<0.02	<0.02	0.05	1.7	0.075	0.2	2.5	56	68.1	0.2	17.5	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.48	<2	<10	<1	6.0	0.2	3.82	0.7
103I08	787724	9	542523	6011861	6		ETgd	45.6	<0.02	0.04	0.04	3.6	0.065	0.3	2.3	57	63.5	0.3	17.9	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.36	<2	<10	<1	5.6	0.2	4.89	0.5
103I08	787725	9	541552	6012173	1		ETgd																									
103I08	787726	9	540179	6011619	6		ETgd	54.3	<0.02	<0.02	0.06	2.1	0.083	0.2	1.5	59	47.1	<0.1	12.6	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.39	<2	<10	1	8.3	0.2	5.78	0.7
103I01	787727	9	539470	6010463	6		ETgd	48.7	0.02	0.08	0.05	5.5	0.051	<0.1	3.2	61	71.7	0.3	21.5	0.78	<0.1	<0.02	0.02	8.4	0.35	11	<10	<1	5.8	0.5	3.44	0.6
103I01	787728	9	538202	6011227	1		ETgd																									
103I08	787729	9	552156	6018255	6		lmJHz																									
103I08	787730	9	552301	6018764	6		lmJHz	93.8	<0.02	<0.02	<0.02	0.4	0.089	<0.1	0.3	86	89.3	0.3	13.8	0.80	<0.1	0.05	<0.02	12.7	0.24	<2	<10	<1	2.3	2.5	8.01	2.4
103I08	787731	9	550134	6018457	6		lmJHz	49.0	<0.02	<0.02	<0.02	0.4	0.049	<0.1	0.4	90	89.4	0.5	19.7	1.22	<0.1	<0.02	0.03	15.1	0.21	10	<10	<1	3.0	0.5	10.03	1.2
103I08	787732	9	549243	6016776	6		lmJHz	55.7	<0.02	<0.02	<0.02	0.4	0.101	<0.1	0.7	89	71.5	0.4	18.2	0.82	<0.1	0.04	0.02	13.2	0.51	<2	<10	<1	2.4	0.3	9.03	2.6
103I08	787733	9	548836	6017602	6		lmJHz	132.4	0.06	0.07	0.02	0.3	0.036	<0.1	1.0	82	69.8	0.3	22.5	1.20	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.38	2	<10	<1	3.2	0.4	11.37	0.6
103I08	787734	9	548200	6016563	6		lmJHz	47.0	0.16	0.18	<0.02	0.8	0.047	<0.1	0.9	71	92.1	0.6	31.4	1.01	<0.1	<0.02	0.03	11.8	0.22	3	<10	1	4.0	1.0	11.99	1.0
103I08	787735	9	547242	6019844	6		lmJHz	44.5	<0.02	<0.02	<0.02	0.5	0.072	<0.1	0.5	79	76.8	0.5	24.3	0.77	<0.1	<0.02	0.02	12.4	0.32	<2	<10	1	2.7	0.3	10.53	1.1
103I08	787736	9	546615	6018993	6		lmJHz	43.3	<0.02	<0.02	<0.02	0.5	0.072	<0.1	0.5	80	74.9	0.4	20.6	0.77	<0.1	0.02	0.02	13.1	0.32	10	<10	<1	2.4	0.4	9.20	1.3
103I08	787737	9	544747	6017242	6		lmJHz	152.3	0.08	0.10	0.03	1.4	0.071	0.1	1.2	67	100.2	0.4	24.4	0.79	<0.1	0.02	<0.02	11.1	0.27	<2	<10	<1	4.8	0.5	5.69	1.2
103I08	787738	9	538284	6016761	6	10	lmJHz	80.5	0.02	0.03	0.04	1.0	0.104	0.2	1.3	82	62.0	0.1	12.7	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.59	<2	<10	<1	10.0	0.3	5.86	1.5
103I08	787739	9	538284	6016761	6	20	lmJHz	85.7	0.03	<0.02	0.04	1.1	0.100	0.2	1.4	80	62.6	0.5	12.1	0.79	<0.1	0.03	<0.02	9.4	0.60	<2	<10	<1	10.2	0.6	5.71	1.4
103I08	787740	9	535386	6016584	6		lmJHz	50.5	0.03	0.02	0.04	1.1	0.980	0.1	0.6	73	52.6	0.2	10.7	0.64	0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.20	<2	<10	<1	8.5	0.7	4.61	1.0
103I08	787742	9	534288	6015535	6	10	JKqd	121.6	0.04	0.04	0.02	1.1	0.078	0.1	0.4	89	67.1	0.5	23.0	1.15	0.1	0.03	<0.02	14.2	0.16	<2	<10	<1	7.8	0.2	6.74	1.2
103I08	787743	9	534288	6015535	6	20	JKqd	113.9	0.04	<0.02	0.03	1.3	0.075	0.1	0.4	85	64.1	0.4	21.5	1.11	<0.1	0.05	<0.02	14.9	0.13	9	<10	<1	7.2	0.2	6.24	1.3
103I08	787744	9	542869	6020651	6		lmJHz	48.1	0.19	0.19	<0.02	0.5	0.074	<0.1	0.4	97	154.7	0.4	12.8	0.73	<0.1	0.03	<0.02	16.5	0.16	10	<10	<1	3.7	0.4		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103I08	787747	9	534890	6020530	6		ETgd	1.19	0.05	0.5	202.4	0.10	0.09	0.54	24.0	9.0	16.77	4.9	1.0	2.34	11.1	10.19	0.71	395	16	0.96	15.2	0.114	0.12	2.4	0.3	72	0.018
103I08	787748	9	549598	6031930	6		lmJHz	2.06	0.11	2.6	133.7	0.18	0.17	0.77	24.1	18.4	89.75	5.5	4.2	3.20	4.8	5.60	1.33	836	13	0.30	21.3	0.082	0.08	3.6	0.5	170	0.018
103I08	787749	9	547134	6031398	6		lmJHz																										
103I08	787750	9	546761	6031822	6		lmJHz	3.22	0.15	4.1	89.9	0.08	0.27	0.78	26.2	20.3	172.12	8.2	6.0	3.38	4.0	6.78	1.55	863	39	0.39	22.3	0.108	0.14	3.9	0.4	216	0.032
103I08	787751	9	541939	6032200	6		lmJHz																										
103I08	787753	9	555180	6038481	6		lmJHz	2.41	0.16	8.7	209.3	0.04	0.18	1.32	12.2	13.2	83.46	6.0	8.8	2.38	10.6	6.23	0.89	1120	65	0.45	14.9	0.100	0.05	4.8	1.2	113	0.025
103I08	787754	9	560143	6037412	6		lmJHz	1.44	0.26	9.5	397.7	0.11	0.31	0.93	11.0	12.0	45.75	4.4	5.1	2.95	7.8	7.19	0.68	4812	84	1.47	11.6	0.082	0.04	4.0	1.1	134	0.009
103I08	787755	9	559771	6037552	6		lmJHz	1.39	0.21	3.6	174.6	0.04	0.10	0.86	14.6	11.2	38.87	4.1	3.2	3.08	7.2	5.47	0.88	775	18	0.30	13.1	0.079	0.05	4.8	0.2	46	0.018
103I08	787756	9	554725	6036730	6		lmJHz	2.19	0.23	3.5	231.4	0.04	0.12	0.95	14.4	15.7	87.16	6.1	4.2	3.00	7.7	5.70	1.16	911	53	0.25	16.4	0.084	0.08	6.7	0.4	89	0.010
103I08	787757	9	552901	6036360	6		lmJHz	2.46	0.16	3.0	175.0	0.04	0.17	1.13	20.4	18.4	204.73	6.2	5.7	3.41	6.1	5.81	1.38	1077	40	0.39	20.3	0.096	0.06	5.2	0.7	200	0.014
103I08	787758	9	550507	6036611	6		Jgd	1.10	0.76	3.2	197.9	0.05	1.51	1.60	1.3	9.1	102.34	3.4	3.5	1.98	9.3	16.87	0.52	1090	99	0.78	10.7	0.083	0.05	4.3	1.8	200	0.008
103I09	787759	9	542978	6047661	6		Jgd	1.54	0.45	1.8	160.3	0.27	0.79	0.64	15.8	17.4	80.36	4.2	5.4	3.07	7.9	13.86	0.87	1115	36	3.29	15.4	0.091	0.06	3.2	0.5	158	0.012
103I09	787760	9	546302	6043568	6		lmJHz	1.06	0.17	2.5	141.8	0.03	0.24	0.43	8.3	7.1	22.52	3.1	1.8	1.82	9.9	4.53	0.49	935	28	1.47	6.8	0.068	0.04	2.3	0.4	67	0.010
103I08	787762	9	548321	6037415	1		Jgd	2.33	0.12	2.1	135.9	<0.02	0.09	1.63	18.6	15.9	74.65	6.8	1.8	3.23	6.5	3.52	1.38	768	7	0.28	16.0	0.083	0.05	5.2	<0.1	72	0.012
103I08	787763	9	549406	6037505	6		Jgd																										
103I09	787764	9	562259	6047639	6		Jgd	0.69	0.14	1.3	50.6	0.04	0.09	0.19	5.6	4.2	14.40	2.5	2.5	2.15	13.5	2.67	0.33	230	21	1.80	3.9	0.038	0.03	1.9	0.2	36	0.007
103I09	787765	9	560473	6046172	6		Jgd																										
103I09	787766	9	559626	6046398	6		Jgd	0.86	0.10	1.6	42.1	0.07	0.09	0.46	10.6	6.5	23.92	2.5	0.6	1.85	4.5	3.01	0.50	323	17	0.24	6.6	0.053	0.05	2.1	0.2	44	0.024
103I09	787767	9	559583	6051397	6		lmJHz																										
103I09	787768	9	559878	6049418	6		lmJHz																										
103I09	787769	9	557559	6047338	6	10	Jgd	1.33	0.29	4.7	155.3	0.47	0.36	0.53	17.5	13.6	59.49	4.1	2.4	3.03	7.5	6.54	0.76	1091	28	1.17	16.0	0.061	0.08	3.3	0.3	144	0.018
103I09	787770	9	557559	6047338	6	20	Jgd																										
103I09	787772	9	555631	6043345	6		lmJHz																										
103I09	787773	9	553328	6051455	6		ETgd	1.20	1.59	3.9	194.1	0.08	0.49	0.42	24.6	16.0	44.63	3.9	2.3	3.56	9.7	13.83	1.00	1181	36	0.33	20.2	0.085	0.06	6.7	0.3	482	0.013
103I09	787774	9	550826	6052780	6		ETgd	1.44	0.49	2.3	322.0	0.05	1.25	1.08	23.5	25.0	67.74	6.1	1.8	6.23	23.3	33.21	1.09	1730	27	1.71	17.1	0.288	0.07	12.1	0.6	257	0.009
103I09	787775	9	550591	6052243	6		ETgd	1.53	0.65	3.3	194.2	0.05	0.62	0.60	25.4	17.3	55.28	4.9	10.0	3.88	11.4	13.94	1.17	1007	32	0.57	20.0	0.119	0.06	7.4	0.4	373	0.015
103I09	787776	9	550370	6055524	6		lmJHz																										
103I10	787777	9	525582	6050695	6		KTgd	1.93	0.17	3.4	309.2	0.20	0.11	0.52	36.7	17.9	15.79	6.3	1.7	1.99	7.9	2.60	2.30	1491	24	1.30	34.1	0.084	0.61	7.8	0.7	38	0.014
103I10	787778	9	526265	6052505	6		KTgd	1.10	0.11	2.4	98.6	8.05	0.12	0.38	10.1	8.3	29.17	3.9	0.9	2.06	12.4	3.76	0.40	1026	56	30.05	9.9	0.111	0.09	2.4	0.5	71	0.010
103I10	787779	9	522918	6062665	6		LKgd	0.54	<0.02	0.2	51.7	0.09	0.04	0.42	8.9	4.6	10.33	3.0	1.0	1.55	4.6	2.14	0.39	266	9	0.19	5.3	0.134	0.07	1.1	<0.1	28	0.019
103I10	787780	9	522553	6062322	6		LKgd	1.46	0.04	0.8	138.0	0.59	0.09	0.80	24.3	15.0	33.95	6.7	3.8	3.88	10.2	7.31	1.17	709	34	1.98	20.8	0.190	0.15	3.2	0.2	91	0.062
103I10	787782	9	525663	6065415	6		LKgd	0.65	<0.02	0.3	53.2	0.04	0.04	0.49	10.2	5.1	9.33	3.1	0.8	1.73	4.7	1.84	0.43	299	10	0.47	6.8	0.131	0.09	1.2	0.2	20	0.021
103I15	787783	9	518560	6072168	6		mJKBo	1.76	0.55	14.7	68.4	0.27	0.47	0.28	27.3	25.2	64.04	4.6	2.4	4.48	18.5	10.71	0.74	1350	19	1.40	88.4	0.097	0.06	3.9	0.8	150	0.015
103I15	787784	9	522413	6075856	6		mJKBo																										
103I15	787785	9	522778	6075521	6		mJKBo																										
103I15	787786	9	519443	6074455	6		mJKBo	1.55	0.83	23.5	116.1	0.55	0.48	0.63	12.6	19.5	38.50	5.0	3.1	5.52	16.5	22.00	0.78	1397	33	1.64	20.1	0.106	0.12	6.0	0.8	239	0.027
103I15	787787	9	522381	6079685	6		mJKBo																										
103I15	787788	9	521615	6081983	6		mJKBo	1.57	0.24	12.0	86.9	0.16	0.67	0.73	<0.5	11.3	31.85	4.2	2.0	3.29	21.8	12.91	0.35	1122	73	2.58	17.7	0.166	0.03	2.0	3.8	257	0.008
103I15	787789	9	517382	6082975	6		mJKBo	2.02	0.28	8.8	26.5	0.14	0.29	0.18	19.5	16.7	40.33	5.2	0.4	4.37	7.2	6.58	0.75	748	28	1.24	27.3	0.062	0.02	4.1	0.6	64	0.007
103I15	787790	9	520288	6085366	6		LKgd																										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm													
103I08	787747	9	534890	6020530	6		ETgd	102.7	0.03	0.02	0.04	2.3	0.055	0.1	3.9	56	51.5	0.4	21.8	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.29	<2	<10	1	6.6	2.5	3.28	0.6
103I08	787748	9	549598	6031930	6		lmJHz	69.8	0.11	0.19	<0.02	0.5	0.086	0.2	0.4	63	71.9	0.4	10.8	1.52	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.20	<2	<10	<1	3.9	0.2	6.07	1.7
103I08	787749	9	547134	6031398	6		lmJHz																									
103I08	787750	9	546761	6031822	6		lmJHz	85.2	0.03	0.09	0.04	0.3	0.101	0.1	0.5	88	74.7	0.8	11.1	2.99	<0.1	0.03	<0.02	18.0	0.69	<2	<10	<1	6.7	0.7	4.67	1.1
103I08	787751	9	541939	6032200	6		lmJHz																									
103I08	787753	9	555180	6038481	6		lmJHz	112.8	0.04	<0.02	<0.02	0.3	0.049	0.1	1.4	74	53.5	0.5	22.0	0.99	<0.1	0.04	<0.02	12.7	0.65	<2	<10	<1	3.4	2.0	10.15	1.6
103I08	787754	9	560143	6037412	6		lmJHz	99.6	0.06	0.04	0.02	0.3	0.036	0.1	0.6	83	73.8	0.3	14.2	1.84	<0.1	<0.02	0.03	13.9	0.46	<2	<10	5	3.9	0.3	10.21	1.1
103I08	787755	9	559771	6037552	6		lmJHz	77.9	0.09	0.03	<0.02	0.8	0.081	<0.1	0.5	75	60.6	0.2	15.8	0.88	<0.1	0.13	0.02	8.9	0.13	<2	<10	<1	1.8	0.4	8.18	5.0
103I08	787756	9	554725	6036730	6		lmJHz	62.2	0.02	<0.02	<0.02	0.5	0.046	0.1	0.6	82	60.7	0.5	18.5	1.45	<0.1	0.04	0.02	15.2	0.52	10	<10	1	4.3	0.5	7.65	1.8
103I08	787757	9	552901	6036360	6		lmJHz	81.5	0.18	0.07	<0.02	0.5	0.073	0.1	0.5	77	67.9	0.3	13.8	2.19	<0.1	0.06	<0.02	15.5	0.29	<2	<10	2	3.3	0.3	6.64	2.6
103I08	787758	9	550507	6036611	6		Jgd	60.8	0.09	0.04	0.02	0.5	0.033	0.1	1.6	46	72.9	0.4	12.3	1.61	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.54	<2	<10	2	3.5	0.4	19.70	1.6
103I09	787759	9	542978	6047661	6		Jgd	39.2	0.07	0.12	0.04	0.6	0.031	0.3	0.5	50	84.4	0.4	16.2	0.79	<0.1	<0.02	0.02	7.8	0.29	12	<10	1	3.8	0.3	9.26	0.5
103I09	787760	9	546302	6043568	6		lmJHz	25.2	<0.02	<0.02	<0.02	0.9	0.020	0.1	2.5	35	45.0	0.2	19.0	1.25	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.23	9	<10	<1	2.9	0.2	9.83	0.3
103I08	787762	9	548321	6037415	1		Jgd	89.2	<0.02	<0.02	<0.02	1.2	0.074	<0.1	0.4	78	61.0	0.4	14.4	1.13	<0.1	0.14	<0.02	13.3	0.04	<2	<10	<1	2.1	0.2	6.61	5.4
103I08	787763	9	549406	6037505	6		Jgd																									
103I09	787764	9	562259	6047639	6		Jgd	10.4	<0.02	<0.02	0.03	1.5	0.011	<0.1	2.3	29	31.7	0.2	12.7	1.46	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.29	<2	<10	<1	4.5	0.2	8.01	0.3
103I09	787765	9	560473	6046172	6		Jgd																									
103I09	787766	9	559626	6046398	6		Jgd	28.1	0.05	0.03	<0.02	1.2	0.048	<0.1	0.4	41	34.3	0.2	9.1	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.16	<2	<10	<1	2.7	0.2	4.14	0.7
103I09	787767	9	559583	6051397	6		lmJHz																									
103I09	787768	9	559878	6049418	6		lmJHz																									
103I09	787769	9	557559	6047338	6	10	Jgd	26.5	0.12	0.07	0.04	2.7	0.032	0.2	1.3	47	65.4	0.4	16.7	1.78	<0.1	<0.02	0.02	11.0	0.19	<2	<10	<1	5.9	0.5	6.56	0.5
103I09	787770	9	557559	6047338	6	20	Jgd																									
103I09	787772	9	555631	6043345	6		lmJHz																									
103I09	787773	9	553328	6051455	6		ETgd	30.5	<0.02	0.02	<0.02	0.7	0.035	0.3	1.6	77	103.9	0.5	20.8	2.14	<0.1	<0.02	0.03	10.7	0.11	<2	<10	<1	3.7	0.3	10.26	0.4
103I09	787774	9	550826	6052780	6		ETgd	27.2	<0.02	<0.02	<0.02	3.5	0.034	0.4	1.1	178	143.5	0.6	50.9	1.22	0.1	0.02	0.04	12.2	0.06	<2	<10	1	4.8	0.9	30.39	0.9
103I09	787775	9	550591	6052243	6		ETgd	30.0	<0.02	0.05	<0.02	1.2	0.052	0.2	0.8	110	94.7	0.4	24.8	1.46	<0.1	<0.02	0.03	13.5	0.13	2	<10	1	3.5	0.5	12.77	0.9
103I09	787776	9	550370	6055524	6		lmJHz																									
103I10	787777	9	525582	6050695	6		KTgd	16.6	<0.02	0.06	0.19	0.3	0.156	0.1	1.1	55	157.1	0.2	9.9	2.38	0.2	<0.02	0.03	28.9	0.53	<2	<10	<1	23.9	0.4	8.82	0.2
103I10	787778	9	526265	6052505	6		KTgd	20.4	0.02	0.03	0.10	4.0	0.052	0.1	7.8	33	64.0	0.2	23.6	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	0.55	<2	<10	1	10.8	0.3	6.96	0.3
103I10	787779	9	522918	6062665	6		LKgd	19.7	<0.02	<0.02	0.06	1.7	0.053	<0.1	1.7	29	33.7	0.1	9.3	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.18	<2	<10	<1	7.1	0.2	2.62	0.6
103I10	787780	9	522553	6062322	6		LKgd	59.2	0.02	0.06	0.16	2.1	0.153	0.3	6.9	67	70.7	0.5	21.1	1.57	<0.1	0.04	<0.02	15.2	0.54	<2	<10	<1	12.8	1.4	6.20	1.9
103I10	787782	9	525663	6065415	6		LKgd	21.6	<0.02	<0.02	0.06	1.7	0.067	<0.1	3.1	33	36.3	<0.1	9.2	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.40	<2	<10	<1	8.2	0.2	2.43	0.5
103I15	787783	9	518560	6072168	6		mJKBo	20.4	0.02	0.07	0.11	3.2	0.021	1.8	0.8	42	120.4	1.1	32.3	2.39	<0.1	<0.02	0.03	16.0	0.14	3	<10	<1	8.0	0.5	13.13	0.4
103I15	787784	9	522413	6075856	6		mJKBo																									
103I15	787785	9	522778	6075521	6		mJKBo																									
103I15	787786	9	519443	6074455	6		mJKBo	33.5	0.04	0.05	0.22	5.3	0.049	0.2	1.3	44	135.0	2.4	32.6	3.90	<0.1	0.03	0.05	16.3	0.57	<2	<10	1	19.0	1.3	32.46	1.0
103I15	787787	9	522381	6079685	6		mJKBo																									
103I15	787788	9	521615	6081983	6		mJKBo	43.6	0.13	0.03	0.04	0.2	0.004	<0.1	2.6	29	97.0	0.2	24.2	4.74	<0.1	<0.02	0.04	14.7	0.46	<2	<10	7	3.9	1.2	21.57	0.5
103I15	787789	9	517382	6082975	6		mJKBo	10.1	0.07	0.07	<0.02	1.2	0.005	<0.1	0.3	35	100.9	<0.1	16.5	0.72	<0.1	<0.02	0.04	15.9	0.04	<2	<10	1	1.1	0.1	5.69	0.4
103I15	787790	9	520288	6085366	6		LKgd																									

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
								0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
103I15	787791	9	517691	6087152	6	10	mJKBo	1.94	0.30	11.4	65.3	0.09	0.20	0.28	14.1	16.6	41.99	5.6	0.9	3.55	6.7	8.14	0.81	852	10	0.78	15.5	0.068	0.03	3.4	0.3	57	0.008	
103I15	787792	9	517691	6087152	6	20	mJKBo	1.93	0.31	10.8	67.5	0.09	0.19	0.30	13.9	16.6	41.44	5.2	0.3	3.52	5.8	7.80	0.84	758	9	0.68	14.2	0.071	0.02	3.1	0.2	49	0.009	
103I15	787794	9	518247	6086667	6		LKgd																											
103I15	787795	9	515875	6086412	6		mJKBo	1.70	0.34	9.1	50.2	0.11	0.22	0.34	15.2	13.3	34.06	4.7	0.7	4.01	6.1	6.03	0.77	628	15	1.08	18.2	0.089	0.02	3.1	0.3	52	0.011	
103I15	787796	9	515674	6089933	6		mJKBo	2.17	0.27	29.1	78.0	0.10	0.47	0.51	9.7	12.9	30.53	6.1	1.1	3.40	6.3	10.81	0.69	762	38	1.89	16.5	0.080	0.02	3.0	1.4	110	0.006	
103I15	787797	9	514659	6088884	6		mJKBo	1.86	0.37	35.7	46.2	0.10	0.20	0.44	10.8	13.4	29.09	5.3	1.7	3.38	6.8	10.23	0.78	652	28	0.68	13.0	0.075	0.02	3.0	0.4	138	0.008	
103I15	787798	9	512920	6089312	6		mJKBo	2.48	0.22	14.7	112.5	0.70	0.54	0.40	33.4	20.5	54.17	6.4	1.9	3.83	11.0	12.85	1.04	1120	46	8.23	47.2	0.104	0.10	4.3	0.8	236	0.015	
103I15	787799	9	512003	6086727	6		lKSk	1.76	0.19	7.7	43.0	0.15	0.19	0.31	14.0	12.6	27.05	4.8	0.2	3.24	5.9	6.45	0.74	658	15	1.13	16.1	0.067	0.02	3.0	0.3	75	0.007	
103I15	787800	9	515034	6093923	6		mJKBo	3.06	0.40	48.5	112.7	0.08	1.84	1.61	<0.5	17.0	42.36	4.4	1.1	2.78	16.4	9.31	0.35	3519	140	4.57	11.2	0.115	0.02	2.6	3.7	395	0.007	
103I15	787802	9	520150	6091867	6	10	mJKBo	2.41	0.37	25.9	90.1	0.14	0.38	0.68	23.2	17.0	41.34	6.6	6.5	3.98	6.4	8.77	1.02	873	10	1.01	34.3	0.079	0.05	4.0	0.6	119	0.010	
103I15	787803	9	520150	6091867	6	20	mJKBo	2.42	0.38	23.3	77.1	0.15	0.31	0.72	22.3	15.6	40.95	6.6	0.5	3.99	7.1	8.67	1.03	838	16	1.02	30.6	0.082	0.05	3.9	0.6	189	0.010	
103I15	787804	9	520021	6092949	6		mJKBo	2.12	0.33	16.3	72.4	0.09	0.28	0.36	17.0	15.1	36.21	6.3	0.5	3.71	5.5	9.20	0.94	801	15	0.74	26.9	0.072	0.03	3.2	0.4	71	0.028	
103I15	787805	9	520541	6093640	6		mJKBo	2.40	0.47	36.7	72.5	0.13	0.71	0.44	30.6	20.3	50.50	6.0	0.7	4.14	8.5	14.31	1.26	1142	29	0.96	53.1	0.085	0.03	3.9	0.8	118	0.011	
103I13	787807	9	444937	6076755	6		PzTog																											
103I13	787808	9	444712	6076323	6		PzTog	0.52	<0.02	1.1	94.2	0.02	0.02	0.65	16.4	6.9	19.84	2.8	0.4	1.98	3.7	0.66	0.53	236	7	0.27	10.7	0.260	0.33	2.2	0.3	17	0.011	
103I13	787809	9	443242	6079210	6		PzTog																											
103I13	787810	9	442885	6078727	6		PzTog	0.62	<0.02	0.7	97.0	<0.02	0.02	0.48	16.6	6.5	19.56	3.2	0.6	1.85	4.1	0.80	0.57	226	11	0.34	15.7	0.191	0.28	2.0	0.4	12	0.011	
103I13	787811	9	442490	6078757	6		PzTog	0.80	<0.02	<0.1	268.0	<0.02	0.07	0.56	27.3	15.0	36.48	3.0	0.7	3.72	8.5	1.34	0.60	582	37	0.50	30.8	0.252	0.23	2.1	0.6	48	0.013	
103I13	787812	9	441859	6080738	6		PzTog	1.00	<0.02	0.7	153.7	0.03	0.04	0.49	21.8	9.9	25.66	4.4	1.8	2.36	4.7	1.32	0.81	406	24	0.49	19.7	0.153	0.42	3.1	0.6	26	0.016	
103I13	787813	9	441308	6082879	6		PzTog																											
103I13	787814	9	440930	6085478	6		ETgd																											
103I05	787815	9	453853	6014020	6		KTgd	0.60	<0.02	0.5	114.4	<0.02	0.02	0.33	10.1	3.8	6.32	2.6	0.8	1.26	6.1	1.10	0.32	116	8	0.54	4.7	0.122	0.16	1.1	0.3	17	0.016	
103I05	787816	9	454156	6013981	6		KTgd	0.54	<0.02	0.5	142.1	0.06	0.02	0.28	12.8	4.4	12.09	2.7	1.5	1.27	5.8	1.23	0.39	133	33	0.28	5.8	0.101	0.21	0.7	<0.1	10	0.012	
103I05	787817	9	453155	6015594	6		KTgd	0.41	<0.02	0.3	81.6	0.03	0.01	0.27	11.8	3.4	3.91	1.9	0.8	0.88	5.6	0.71	0.34	95	8	0.30	5.3	0.103	0.11	0.7	<0.1	4	0.009	
103I05	787818	9	457076	6015444	6		PzTmm	0.82	<0.02	0.4	200.3	0.04	0.03	0.51	21.5	7.6	13.22	3.4	1.5	1.92	9.9	1.59	0.54	230	19	0.57	8.0	0.198	0.36	1.9	0.3	35	0.015	
103I05	787819	9	457618	6015578	6		PzTmc	1.22	<0.02	0.2	512.9	0.02	0.04	0.52	20.6	11.1	19.69	4.8	1.2	2.69	8.3	0.89	0.83	303	11	0.58	10.2	0.206	0.84	2.5	0.4	32	0.017	
103I05	787820	9	458008	6019208	6		PzTmc	1.13	<0.02	0.7	328.8	0.04	0.05	0.64	35.0	10.2	35.38	3.7	1.9	2.28	8.6	2.09	0.65	179	19	2.50	18.1	0.202	0.41	3.1	0.8	82	0.035	
103I05	787822	9	456909	6018050	6		PzTmm	1.20	<0.02	0.6	339.7	0.05	0.04	0.56	27.9	8.2	16.25	4.8	1.6	2.38	10.2	1.18	0.77	278	16	1.11	10.7	0.212	0.54	3.2	0.4	48	0.024	
103I05	787823	9	458288	6021988	6		PzTmc																											
103I05	787824	9	456396	6022010	6		KTgd																											
103I05	787825	9	455379	6020902	6		KTgd	1.01	<0.02	0.3	248.6	0.02	0.03	0.41	46.7	12.1	22.84	3.9	1.0	2.40	5.2	1.17	0.91	191	17	0.19	22.6	0.122	0.42	2.0	<0.1	27	0.020	
103I05	787826	9	454133	6019196	6		KTgd																											
103I05	787827	9	453235	6018882	6		KTgd																											
103I05	787828	9	453154	6018232	6		KTgd	0.71	<0.02	0.5	145.8	0.02	0.02	0.35	19.0	5.2	8.15	3.0	1.5	1.39	6.5	1.19	0.47	142	10	0.60	7.6	0.121	0.19	1.3	0.1	17	0.018	
103I05	787829	9	457292	6025040	6		PzTmm																											
103I05	787830	9	454511	6025303	6		PzTmm																											
103I05	787831	9	453784	6024490	6		PzTmm	2.39	<0.02	0.6	405.9	0.04	0.82	0.82	79.2	21.2	57.54	7.5	1.2	3.65	3.5	5.87	1.87	558	18	1.65	41.8	0.100	0.73	5.6	0.3	172	0.045	
103I05	787832	9	453793	6031233	6		PzTmm	1.32	<0.02	0.3	211.9	0.03	0.13	0.56	42.6	12.0	35.83	4.1	0.6	2.37	3.0	1.62	0.92	266	13	1.04	21.9	0.117	0.39	3.4	0.5	70	0.028	
103I05	787833	9	453666	6028876	6		PzTmm	1.65	<0.02	0.4																								

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S 0.02 %	Te 0.02 ppm	Tl 0.02 ppm	Th 0.1 ppm	Ti 0.001 %	W ppm	U 0.1 ppm	V 2 ppm	Zn 0.1 ppm	Be 0.1 ppm	Ce 0.1 ppm	Cs 0.02 ppm	Ge 0.1 ppm	Hf 0.02 ppm	In 0.02 ppm	Li 0.1 ppm	Nb 0.02 ppm	Pt 2 ppb	Pd 10 ppb	Re 1 ppb	Rb 0.1 ppm	Sn 0.1 ppm	Y 0.01 ppm	Zr 0.1 ppm
103I15	787791	9	517691	6087152	6	10	mJKBo	21.9	<0.02	0.05	<0.02	0.7	0.040	<0.1	0.2	41	86.1	0.2	15.1	0.89	<0.1	0.02	0.03	12.3	0.13	<2	<10	<1	1.4	0.3	6.73	0.7
103I15	787792	9	517691	6087152	6	20	mJKBo	19.0	<0.02	0.03	<0.02	0.7	0.043	<0.1	0.2	38	81.8	0.1	12.9	0.82	<0.1	0.02	0.02	12.3	0.10	<2	<10	<1	0.9	0.2	5.67	0.8
103I15	787794	9	518247	6086667	6		LKgd																									
103I15	787795	9	515875	6086412	6		mJKBo	19.8	0.03	0.07	<0.02	1.1	0.039	<0.1	0.8	50	83.5	0.1	12.1	0.58	<0.1	0.03	0.03	13.3	0.10	<2	<10	<1	1.4	0.4	4.98	0.9
103I15	787796	9	515674	6089933	6		mJKBo	41.5	0.03	0.05	0.03	0.3	0.011	<0.1	0.9	32	125.5	0.3	11.7	1.93	<0.1	0.02	0.04	12.8	0.46	<2	<10	<1	2.3	0.3	8.06	0.9
103I15	787797	9	514659	6088884	6		mJKBo	23.6	0.06	0.04	<0.02	0.7	0.024	<0.1	1.4	30	84.2	0.2	14.9	0.99	<0.1	0.03	0.03	12.2	0.17	<2	<10	<1	1.0	0.4	6.05	0.8
103I15	787798	9	512920	6089312	6		mJKBo	28.2	0.03	0.08	0.10	2.1	0.071	0.5	2.5	55	118.5	0.4	24.0	1.26	<0.1	<0.02	0.03	14.5	0.35	<2	<10	<1	8.1	0.9	7.92	0.4
103I15	787799	9	512003	6086727	6		lKSk	17.8	<0.02	0.05	<0.02	0.8	0.033	1.8	0.5	32	74.8	0.2	13.3	0.85	<0.1	0.02	0.02	11.2	0.11	<2	<10	<1	1.6	0.1	4.69	0.6
103I15	787800	9	515034	6093923	6		mJKBo	169.3	0.09	0.04	0.05	0.1	0.025	0.3	2.0	26	120.7	0.4	27.3	1.49	<0.1	0.02	0.03	7.4	0.80	<2	<10	2	1.8	0.5	19.78	1.0
103I15	787802	9	520150	6091867	6	10	mJKBo	54.9	0.05	0.06	<0.02	1.2	0.029	0.1	0.6	41	101.0	0.3	13.7	1.18	<0.1	<0.02	0.03	18.5	0.10	<2	<10	<1	2.0	0.3	6.82	0.7
103I15	787803	9	520150	6091867	6	20	mJKBo	56.9	0.08	0.06	<0.02	1.1	0.028	0.1	0.4	41	97.0	0.4	15.1	1.11	<0.1	0.02	0.03	18.7	0.08	<2	<10	<1	2.0	0.2	6.74	0.8
103I15	787804	9	520021	6092949	6		mJKBo	39.3	<0.02	0.04	<0.02	0.7	0.034	<0.1	0.6	40	87.6	0.2	12.0	1.19	<0.1	0.02	0.03	14.4	0.22	<2	<10	<1	1.9	0.2	5.74	0.9
103I15	787805	9	520541	6093640	6		mJKBo	28.1	0.04	0.05	<0.02	0.9	0.039	<0.1	0.4	45	117.0	0.2	18.1	1.25	<0.1	0.04	0.03	19.0	0.18	<2	<10	1	1.6	0.9	7.69	1.1
103I13	787807	9	444937	6076755	6		PzTog																									
103I13	787808	9	444712	6076323	6		PzTog	8.5	<0.02	0.02	0.08	1.1	0.105	<0.1	0.8	53	26.5	<0.1	8.6	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.24	<2	<10	<1	15.3	0.4	9.42	0.3
103I13	787809	9	443242	6079210	6		PzTog																									
103I13	787810	9	442885	6078727	6		PzTog	11.5	<0.02	0.03	0.08	1.4	0.110	<0.1	0.8	49	29.3	<0.1	8.5	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.63	<2	<10	<1	14.7	0.4	6.78	0.2
103I13	787811	9	442490	6078757	6		PzTog	18.5	0.02	<0.02	0.09	0.8	0.118	<0.1	1.1	56	45.0	0.2	17.1	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.85	<2	<10	1	13.6	0.7	6.56	0.4
103I13	787812	9	441859	6080738	6		PzTog	18.2	<0.02	0.02	0.14	1.1	0.163	0.4	1.2	58	44.7	0.1	9.6	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	1.32	<2	<10	<1	23.8	0.5	5.91	0.3
103I13	787813	9	441308	6082879	6		PzTog																									
103I13	787814	9	440930	6085478	6		ETgd																									
103I05	787815	9	453853	6014020	6		KTqd	11.0	<0.02	<0.02	0.05	0.6	0.980	<0.1	0.4	33	22.7	0.1	12.9	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	3.0	0.77	<2	<10	<1	7.6	0.2	3.62	0.5
103I05	787816	9	454156	6013981	6		KTqd	11.6	<0.02	<0.02	0.06	0.9	0.129	<0.1	0.3	38	25.8	<0.1	10.4	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.75	<2	<10	<1	9.3	0.2	2.66	0.4
103I05	787817	9	453155	6015594	6		KTqd	7.9	<0.02	<0.02	0.03	0.6	0.083	<0.1	0.3	25	17.9	<0.1	10.5	0.18	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.45	2	<10	<1	5.3	0.1	2.78	0.4
103I05	787818	9	457076	6015444	6		PzTmm	11.5	0.04	0.03	0.13	1.2	0.179	<0.1	0.6	57	38.1	0.1	19.8	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.76	<2	<10	<1	18.2	0.3	7.10	0.4
103I05	787819	9	457618	6015578	6		PzTmc	11.6	0.05	<0.02	0.22	0.6	0.308	<0.1	0.4	86	63.7	0.1	17.9	0.64	0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.42	<2	<10	<1	31.3	0.3	7.48	0.4
103I05	787820	9	458008	6019208	6		PzTmc	28.2	0.16	0.08	0.10	0.9	0.192	<0.1	0.5	88	43.5	<0.1	18.5	0.44	0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.58	<2	<10	2	14.7	0.1	8.69	0.3
103I05	787822	9	456909	6018050	6		PzTmm	17.8	0.02	0.03	0.18	0.8	0.254	<0.1	0.6	84	57.9	<0.1	20.3	0.68	0.2	<0.02	<0.02	7.4	0.92	<2	<10	1	24.2	0.3	8.54	0.5
103I05	787823	9	458288	6021988	6		PzTmc																									
103I05	787824	9	456396	6022010	6		KTqd																									
103I05	787825	9	455379	6020902	6		KTqd	11.4	<0.02	<0.02	0.09	0.3	0.218	<0.1	0.2	90	45.2	<0.1	10.3	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.35	<2	<10	<1	23.4	0.3	3.69	0.3
103I05	787826	9	454133	6019196	6		KTqd																									
103I05	787827	9	453235	6018882	6		KTqd																									
103I05	787828	9	453154	6018232	6		KTqd	13.8	<0.02	<0.02	0.07	0.7	0.135	<0.1	0.4	44	29.3	0.1	12.4	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.74	<2	<10	<1	9.2	0.2	3.55	0.6
103I05	787829	9	457292	6025040	6		PzTmm																									
103I05	787830	9	454511	6025303	6		PzTmm																									
103I05	787831	9	453784	6024490	6		PzTmm	26.2	0.10	0.03	0.44	0.5	0.318	<0.1	0.5	123	225.2	0.1	6.6	1.99	0.2	<0.02	<0.02	17.6	0.36	<2	<10	2	31.9	0.3	4.05	0.8
103I05	787832	9	453793	6031233	6		PzTmm	16.9	0.07	0.06	0.17	0.5	0.195	<0.1	0.5	79	55.8	<0.1	6.0	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.26	<2	<10	<1	18.2	0.2	4.63	0.3
103I05	787833	9	453666	6028876	6		PzTmm	15.5	0.07	0.05	0.22	0.4	0.219	<0.1	0.5	100	72.8	<0.1	8.7	0.92	0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.58	<2	<10	<1	16.6	0.2	6.18	0.3
103I05	787834	9	452922	6029330	6		PzTmm																									



ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr			
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm							
103I05	787835	9	452307	6028338	6		PzTmm																												
103I05	787836	9	452479	6027425	6		PzTmm	33.0	0.08	0.04	0.20	0.5	0.262	<0.1	0.5	105	77.1	0.1	9.7	0.84	0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.86	<2	<10	<1	18.8	0.4	4.37	0.6			
103I05	787837	9	441764	6021148	6	10	KTqd																												
103I05	787838	9	441764	6021148	6	20	KTqd																												
103I05	787840	9	441613	6025318	6		KTqd	31.0	<0.02	<0.02	0.12	3.6	0.209	<0.1	0.5	65	57.1	<0.1	12.6	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	1.07	<2	<10	<1	19.0	0.3	3.02	0.5			
103I05	787842	9	441253	6025837	6		KTqd	45.4	<0.02	<0.02	0.09	1.2	0.165	<0.1	0.5	51	55.4	0.2	14.9	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.99	<2	<10	<1	13.9	0.2	3.77	0.5			
103I12	787843	9	453412	6039466	6		PzTog	13.5	<0.02	<0.02	0.06	0.9	0.130	<0.1	0.4	58	38.4	0.2	12.3	0.32	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.22	<2	<10	<1	13.9	0.2	6.46	0.6			
103I05	787844	9	450037	6038975	6		PzTog	18.7	<0.02	<0.02	0.04	1.0	0.149	<0.1	0.4	76	39.7	<0.1	12.2	0.43	0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.30	<2	<10	<1	15.4	0.3	8.47	0.4			
103I05	787845	9	450866	6038890	6		PzTog	12.6	<0.02	<0.02	0.04	0.7	0.097	<0.1	0.4	64	24.5	<0.1	13.7	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.30	<2	<10	<1	9.8	1.7	8.60	0.5			
103I05	787846	9	450743	6038239	6		PzTmm	22.2	0.05	<0.02	0.09	1.1	0.163	<0.1	1.1	100	207.5	0.1	23.4	0.47	0.1	<0.02	0.04	9.9	0.96	<2	<10	<1	12.7	0.4	15.06	0.3			
103I05	787847	9	451627	6035502	6		PzTmm	12.0	0.08	<0.02	0.04	1.7	0.079	<0.1	0.6	89	28.8	<0.1	12.7	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.14	<2	<10	<1	8.3	0.1	8.30	0.5			
103I05	787848	9	451290	6035231	6		PzTmm	19.9	0.07	0.06	0.09	2.0	0.166	<0.1	0.5	74	43.3	<0.1	8.1	0.43	0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.24	<2	<10	<1	16.0	0.3	6.71	0.2			
103I05	787849	9	449664	6037043	6	10	PzTmm	14.4	0.07	0.03	0.07	0.9	0.128	<0.1	0.4	76	39.6	<0.1	10.2	0.39	0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.15	<2	<10	<1	12.4	0.1	6.84	0.4			
103I05	787850	9	449664	6037043	6	20	PzTmm	15.1	0.07	0.02	0.08	0.6	0.142	<0.1	0.4	75	42.7	<0.1	9.0	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.17	<2	<10	<1	13.0	0.2	5.85	0.5			
103I05	787851	9	449245	6036133	6		PzTmm	14.6	0.06	0.04	0.13	0.4	0.261	<0.1	0.4	109	58.6	0.1	7.1	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.64	2	<10	<1	20.5	0.4	4.32	0.5			
103I05	787852	9	448501	6036493	6		PzTog																												
103I05	787853	9	448073	6035576	6		PzTog	24.5	0.10	0.06	0.14	0.8	0.212	0.1	0.5	88	47.3	0.1	8.2	0.78	0.1	<0.02	0.02	9.7	0.44	<2	<10	3	17.1	0.2	6.55	0.4			
103I05	787854	9	446857	6035934	6		PzTog																												
103I05	787856	9	446498	6034968	6		PzTmm																												
103I05	787857	9	445152	6035272	6		PzTog	65.0	0.42	0.03	0.33	0.3	0.150	<0.1	0.5	80	109.3	<0.1	3.6	1.12	<0.1	<0.02	0.02	15.9	0.24	<2	<10	7	12.6	0.2	3.60	0.3			
103I05	787858	9	443866	6033195	6		PzTmm	84.2	0.03	0.02	0.23	1.1	0.281	<0.1	0.5	102	98.1	0.3	21.6	0.85	0.1	0.05	0.02	14.0	0.84	<2	<10	<1	29.4	0.5	5.75	2.5			
103I05	787859	9	445007	6032251	6		PzTmm	20.9	0.04	<0.02	0.16	1.3	0.199	<0.1	0.6	66	53.0	<0.1	21.7	0.37	<0.1	0.03	<0.02	6.8	0.40	5	<10	<1	20.6	0.3	6.28	0.6			
103I05	787860	9	443043	6031751	6		PzTmm																												
103I05	787862	9	443593	6030574	6		PzTmm	11.5	<0.02	<0.02	0.16	1.3	0.220	<0.1	0.5	55	45.8	0.1	13.4	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.66	<2	<10	<1	23.1	0.2	3.72	0.3			
103I05	787863	9	444687	6030408	6		PzTmm	56.0	0.03	0.03	0.19	1.5	0.188	<0.1	0.4	50	40.9	<0.1	8.6	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.33	<2	<10	<1	23.2	0.3	1.31	0.3			
103I05	787864	9	444525	6028578	6		PzTmm	20.0	<0.02	0.02	0.10	2.6	0.171	<0.1	0.6	53	39.7	<0.1	12.6	0.42	0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.93	<2	<10	<1	14.0	0.3	3.91	0.2			
103I05	787865	9	447661	6028370	6		KTqd																												
103I05	787866	9	446005	6027890	6		KTqd	7.8	<0.02	<0.02	0.13	0.9	0.202	<0.1	0.3	48	37.8	0.1	13.5	0.39	0.1	<0.02	<0.02	6.1	1.18	<2	<10	<1	17.9	0.4	4.84	0.1			
103I05	787867	9	446424	6027731	6		KTqd	20.3	0.03	0.03	0.23	2.3	0.242	<0.1	1.2	65	65.1	<0.1	14.7	0.53	0.2	<0.02	<0.02	8.9	0.59	<2	<10	<1	29.8	0.3	5.51	0.7			
103I05	787868	9	445199	6026485	6		KTqd	20.1	0.05	0.02	0.26	0.6	0.249	<0.1	0.6	73	71.1	0.2	11.6	0.70	0.2	<0.02	0.02	10.1	2.05	<2	<10	<1	26.4	0.7	4.58	0.3			
103I05	787869	9	446688	6025859	6		KTqd																												
103I05	787870	9	444662	6021080	6	10	KTdr																												
103I05	787871	9	444662	6021080	6	20	KTdr																												
103I05	787872	9	444890	6023949	6		PzTmm																												
103I05	787873	9	444614	6024574	6		KTqd	46.9	0.02	0.03	0.15	1.0	0.161	<0.1	0.4	60	57.3	0.1	7.2	0.47	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.80	<2	<10	<1	14.5	0.2	3.42	0.3			
103I05	787874	9	447404	6023708	6		PzTmm	14.9	0.11	0.05	0.42	2.0	0.314	<0.1	1.6	127	136.6	0.1	12.9	1.26	0.2	<0.02	0.03	11.9	1.58	<2	<10	2	33.5	0.5	9.99	0.3			
103I05	787875	9	448139	6024671	6		KTqd	12.5	<0.02	<0.02	0.15	2.4	0.234	<0.1	0.7	64	51.2	<0.1	12.1	0.59	0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.84	<2	<10	<1	26.5	0.3	3.32	0.3			
103I05	787876	9	451407	6027225	6		PzTmm	21.4	0.07	0.03	0.37	0.6	0.354	0.2	0.6	121	93.1	0.2	9.8	1.74	0.2	<0.02	0.03	12.7	1.01	<2	<10	1	38.4	0.3	5.14	0.6			
103I05	787877	9	451758	6025522	6		PzTmm																												
103I05	787879	9	450843	6025883	6		PzTmm	17.3	0.06	0.04	0.15	0.6	0.169	<0.1	0.4	72	46.3	0.1	8.4	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na		
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppb	0.001 %
103I05	787880	9	448755	6022597	1		KTqd																												
103I05	787882	9	450461	6022780	6		KTqd	1.44	<0.02	0.7	404.4	0.02	0.05	0.34	48.5	7.9	16.89	6.3	2.2	2.38	6.2	1.94	0.89	213	28	1.14	17.9	0.136	0.54	3.8	0.5	31	0.016		
103I05	787883	9	452100	6021076	6		PzTmm	1.47	<0.02	0.4	191.6	<0.02	0.20	0.62	42.4	11.8	38.62	4.1	0.5	2.18	2.9	1.87	0.89	216	26	1.54	24.3	0.111	0.37	3.3	1.0	67	0.056		
103I05	787884	9	449367	6019542	6	10	KTqd	0.40	<0.02	0.1	59.9	<0.02	0.02	0.41	7.2	2.5	3.93	2.0	0.4	0.81	4.6	1.25	0.21	69	20	0.23	3.1	0.152	0.06	0.8	0.2	13	0.011		
103I05	787885	9	449367	6019542	6	20	KTqd	0.47	<0.02	0.3	70.2	<0.02	0.02	0.36	6.8	2.7	4.14	2.3	0.3	0.85	4.2	1.13	0.25	76	12	0.28	3.3	0.132	0.07	0.9	0.2	14	0.013		
103I05	787886	9	450734	6021494	6		KTqd	1.50	<0.02	0.4	210.4	<0.02	0.11	0.54	39.2	9.2	27.58	4.9	0.7	2.37	4.9	1.34	0.90	234	20	1.69	18.1	0.142	0.37	3.8	0.5	50	0.040		
103I05	787887	9	450901	6018149	6		KTqd	0.72	<0.02	0.5	122.3	<0.02	0.04	0.28	10.4	4.1	5.92	3.4	0.5	1.24	3.6	1.58	0.41	118	25	0.39	5.9	0.089	0.13	1.3	0.2	17	0.014		
103I05	787888	9	451187	6016063	6		KTqd	0.78	<0.02	0.4	134.6	<0.02	0.04	0.43	21.8	5.7	13.88	3.0	0.3	1.65	4.7	0.82	0.52	155	9	0.60	10.0	0.131	0.23	2.0	0.3	21	0.024		
103I05	787889	9	449639	6016444	6		KTdr																												
103I05	787890	9	448933	6015344	6		KTdr																												
103I05	787891	9	449399	6014915	6		KTdr	1.30	<0.02	0.1	212.0	0.04	0.06	0.34	15.8	11.1	29.87	5.0	1.2	2.31	5.5	2.10	0.74	410	20	0.49	11.8	0.111	0.48	2.5	0.2	37	0.016		
103I05	787892	9	444543	6016178	6		KTqd	0.67	<0.02	0.3	133.8	<0.02	0.02	0.24	5.8	3.3	5.82	3.1	0.4	1.05	2.3	1.23	0.40	124	21	0.19	2.5	0.090	0.21	1.4	0.2	10	0.009		
103I05	787893	9	446261	6015134	6		Dog																												
103I05	787894	9	445835	6015069	6		Dog	1.14	<0.02	0.3	155.7	<0.02	0.03	0.24	9.4	5.2	8.96	4.9	0.7	1.61	2.0	1.85	0.57	194	23	0.38	4.6	0.069	0.23	1.9	0.4	20	0.011		
103I05	787895	9	448293	6014066	6		Dog																												
103I05	787897	9	449077	6012159	6		Dog																												
103I05	787898	9	449298	6011783	6		Dog	1.49	0.24	4.0	130.6	0.07	0.12	0.37	27.9	11.1	29.50	5.4	3.0	2.75	5.5	4.84	0.85	407	39	0.88	21.6	0.097	0.24	3.7	0.5	88	0.020		
103I04	787899	9	467039	5990336	6		Dog																												
103I04	787900	9	463700	5988534	6		Dog	0.73	<0.02	0.3	64.0	0.04	0.08	0.30	13.8	5.9	24.46	3.3	0.3	1.37	2.3	2.30	0.47	300	12	0.63	9.1	0.083	0.24	1.9	0.1	16	0.011		
103I04	787902	9	464396	5991809	6		Dog	0.80	<0.02	0.2	100.5	<0.02	0.04	0.38	13.4	7.3	19.72	3.0	0.4	1.74	3.6	1.37	0.55	259	25	0.41	10.0	0.107	0.24	1.9	0.2	20	0.020		
103I04	787903	9	463973	5991225	6		DEc	0.60	<0.02	0.3	34.4	0.04	0.05	0.36	14.0	4.1	12.23	2.9	0.5	1.20	2.7	3.37	0.38	182	11	0.66	8.8	0.114	0.17	1.6	0.1	16	0.013		
103I04	787905	9	462916	5992683	6		DEc	1.26	<0.02	0.4	96.9	0.04	0.17	0.38	28.4	11.7	25.04	6.4	1.8	2.28	2.5	3.10	0.89	515	39	1.12	21.1	0.097	0.36	2.4	0.5	28	0.015		
103I04	787906	9	463242	5993609	6		DEc	0.65	<0.02	0.3	75.6	<0.02	0.03	0.43	17.0	6.2	19.98	2.4	1.9	1.34	3.5	0.87	0.42	167	14	0.33	11.4	0.126	0.16	1.6	0.2	16	0.022		
103I04	787907	9	462867	5994474	6		DEc	0.92	0.12	1.7	64.5	0.03	0.07	0.28	15.2	13.3	16.28	3.3	0.4	1.95	3.9	2.19	0.44	574	22	0.51	15.8	0.080	0.08	2.1	0.2	26	0.011		
103I04	787908	9	458913	5993054	6		DEc	0.85	0.10	2.9	50.7	0.03	0.04	0.28	15.2	5.9	11.49	3.4	0.7	1.88	4.2	1.85	0.44	321	17	0.49	12.9	0.083	0.07	2.1	0.1	15	0.010		
103I04	787909	9	458549	5993043	6		Dog																												
103I04	787910	9	459429	5994984	6		DEc	0.53	<0.02	0.2	42.4	<0.02	0.05	0.38	9.9	5.8	15.79	2.3	0.6	1.13	2.2	1.03	0.34	189	20	0.43	7.3	0.118	0.13	1.1	0.2	19	0.015		
103I04	787911	9	460713	5995555	6	10	DEc																												
103I04	787912	9	460713	5995555	6	20	DEc																												
103I04	787913	9	461155	5997733	6		Dog																												
103I04	787914	9	459778	5997729	6		DEc	0.91	<0.02	0.4	70.2	0.05	0.06	0.66	22.4	9.1	30.17	3.7	1.1	1.97	5.5	2.12	0.55	330	19	0.80	14.2	0.205	0.19	2.2	0.4	23	0.019		
103I04	787915	9	460273	5999390	6		Dog	1.85	0.02	0.5	129.8	0.04	0.10	0.71	34.1	16.8	42.83	8.3	3.1	2.92	3.6	4.33	0.85	490	52	0.75	33.6	0.103	0.34	3.4	0.7	46	0.024		
103I04	787916	9	458421	5999379	6		Dog																												
103I04	787917	9	456449	5998917	6		Dog	0.52	<0.02	0.3	43.0	<0.02	0.05	0.60	8.5	6.7	25.49	2.2	0.7	1.15	3.7	1.10	0.34	225	12	0.57	7.3	0.204	0.12	1.2	0.3	14	0.016		
103I04	787918	9	456083	5999155	6		mKgd	0.52	<0.02	0.3	49.9	<0.02	0.06	0.33	7.7	4.5	8.76	2.5	0.7	1.16	3.0	1.24	0.31	222	16	0.49	4.9	0.107	0.12	1.1	0.2	13	0.014		
103I04	787919	9	458264	6000922	6		Dog	0.59	<0.02	0.5	41.9	<0.02	0.03	0.46	9.9	5.0	15.21	2.6	0.5	1.33	3.2	1.08	0.38	185	14	0.42	6.4	0.143	0.12	1.3	0.1	9	0.017		
103I04	787920	9	456245	6003563	6		Dog	0.67	0.04	0.3	163.3	0.07	0.03	0.54	8.0	7.6	21.35	3.0	0.4	1.58	3.6	1.77	0.44	219	16	0.27	6.8	0.209	0.21	1.4	0.3	28	0.014		
103I04	787922	9	453860	6002825	6		mKgd	0.55	<0.02	0.1	45.8	0.04	0.02	0.32	5.5	3.1	5.33	2.9	0.5	1.70	2.9	1.77	0.29	135	15	0.33	3.7	0.105	0.08	0.9	0.2	16	0.018		
103I04	787923	9	452581	6004701	6		mKgd																												
103I04	787924	9	448410	6006133	6		mKdr																												

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr			
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm					
103I05	787880	9	448755	6022597	1		KTqd																												
103I05	787882	9	450461	6022780	6		KTqd	13.7	0.02	<0.02	0.22	0.7	0.263	0.2	0.5	78	67.0	0.1	13.8	1.00	0.2	<0.02	0.03	9.6	2.23	<2	<10	<1	28.2	0.3	5.06	0.5			
103I05	787883	9	452100	6021076	6		PzTmm	34.4	0.06	0.03	0.23	0.3	0.176	<0.1	0.3	66	52.9	<0.1	6.2	0.85	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.32	<2	<10	<1	14.9	0.2	3.88	0.4			
103I05	787884	9	449367	6019542	6	10	KTqd	15.8	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.061	<0.1	0.2	28	15.2	<0.1	10.8	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	1.6	0.33	<2	<10	<1	2.3	0.2	3.16	0.3			
103I05	787885	9	449367	6019542	6	20	KTqd	16.5	<0.02	<0.02	0.02	0.3	0.068	<0.1	0.2	30	17.5	<0.1	9.8	0.13	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	0.41	<2	<10	<1	3.2	0.1	2.94	0.3			
103I05	787886	9	450734	6021494	6		KTqd	24.8	<0.02	<0.02	0.20	0.6	0.207	<0.1	0.4	75	59.2	0.1	9.8	0.80	0.2	<0.02	<0.02	9.6	0.56	<2	<10	<1	16.7	0.2	5.29	0.4			
103I05	787887	9	450901	6018149	6		KTqd	15.6	<0.02	<0.02	0.04	0.3	0.109	<0.1	0.2	40	27.9	<0.1	7.9	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.60	<2	<10	<1	5.9	0.2	2.31	0.4			
103I05	787888	9	451187	6016063	6		KTqd	15.5	<0.02	0.02	0.07	0.7	0.120	<0.1	0.3	52	34.1	<0.1	9.8	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.34	<2	<10	<1	10.8	0.2	5.02	0.4			
103I05	787890	9	448933	6015344	6		KTdr																												
103I05	787891	9	449399	6014915	6		KTdr	10.6	<0.02	<0.02	0.14	1.2	0.201	0.2	0.7	52	51.9	0.1	10.8	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	1.11	<2	<10	<1	29.6	0.6	4.53	0.2			
103I05	787892	9	444543	6016178	6		KTqd	10.3	<0.02	<0.02	0.06	0.3	0.091	<0.1	0.2	25	25.3	<0.1	4.3	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	2.8	0.54	<2	<10	<1	9.3	0.3	1.77	0.1			
103I05	787893	9	446261	6015134	6		Dog																												
103I05	787894	9	445835	6015069	6		Dog	14.0	<0.02	<0.02	0.08	0.3	0.130	<0.1	0.3	36	38.3	0.2	3.8	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.81	<2	<10	<1	11.6	0.5	1.59	0.2			
103I05	787895	9	448293	6014066	6		Dog																												
103I05	787897	9	449077	6012159	6		Dog																												
103I05	787898	9	449298	6011783	6		Dog	26.0	0.04	<0.02	0.08	1.2	0.132	0.2	0.7	58	66.3	0.2	11.1	0.79	0.1	0.03	0.02	11.8	0.86	<2	<10	<1	14.5	0.7	6.02	1.2			
103I04	787899	9	467039	5990336	6		Dog																												
103I04	787900	9	463700	5988534	6		Dog	8.8	<0.02	<0.02	0.10	1.0	0.990	0.1	0.4	29	41.1	<0.1	4.5	0.50	0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.56	<2	<10	<1	16.0	0.5	2.74	0.2			
103I04	787902	9	464396	5991809	6		Dog	10.5	<0.02	<0.02	0.08	1.1	0.117	<0.1	0.5	40	31.5	0.1	6.6	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.60	<2	<10	<1	13.4	0.3	3.00	0.4			
103I04	787903	9	463973	5991225	6		DEc	7.4	<0.02	<0.02	0.08	0.9	0.081	4.3	0.3	23	38.2	0.1	5.2	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.56	<2	<10	<1	11.2	0.5	3.14	0.3			
103I04	787905	9	462916	5992683	6		DEc	8.1	0.06	0.03	0.16	0.7	0.163	0.3	0.6	41	80.7	0.3	4.9	0.69	0.1	<0.02	0.03	6.0	2.26	<2	<10	<1	20.8	1.4	3.41	0.2			
103I04	787906	9	463242	5993609	6		DEc	10.3	<0.02	0.02	0.04	0.9	0.097	<0.1	0.3	31	21.6	0.1	6.3	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.49	<2	<10	<1	8.2	0.3	2.96	0.3			
103I04	787907	9	462867	5994474	6		DEc	13.1	<0.02	<0.02	0.02	0.8	0.068	<0.1	0.5	37	33.9	0.1	7.7	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.55	<2	<10	<1	5.9	0.4	3.49	0.5			
103I04	787908	9	458913	5993054	6		DEc	12.3	<0.02	0.02	0.04	0.8	0.070	<0.1	0.3	35	35.2	0.2	8.1	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.48	<2	<10	<1	5.7	0.3	4.06	0.7			
103I04	787909	9	458549	5993043	6		Dog																												
103I04	787910	9	459429	5994984	6		DEc	10.6	<0.02	<0.02	0.05	0.6	0.069	<0.1	0.2	25	22.2	0.1	4.1	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.69	<2	<10	<1	8.0	0.3	2.19	0.3			
103I04	787911	9	460713	5995555	6	10	DEc																												
103I04	787912	9	460713	5995555	6	20	DEc																												
103I04	787913	9	461155	5997733	6		Dog																												
103I04	787914	9	459778	5997729	6		DEc	19.4	0.04	0.05	0.07	1.6	0.106	<0.1	0.6	43	34.2	0.2	10.0	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.97	<2	<10	<1	12.7	0.4	5.63	0.5			
103I04	787915	9	460273	5999390	6		Dog	43.0	0.07	0.03	0.16	0.8	0.189	0.1	0.6	62	78.7	0.6	7.2	1.53	0.1	<0.02	0.03	14.5	3.75	<2	<10	<1	26.1	1.2	5.74	0.5			
103I04	787916	9	458421	5999379	6		Dog																												
103I04	787917	9	456449	5998917	6		Dog	10.9	0.02	<0.02	0.04	1.0	0.074	<0.1	0.3	24	21.5	0.1	6.9	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	2.4	0.63	<2	<10	<1	8.5	0.2	3.30	0.2			
103I04	787918	9	456083	5999155	6		mKgd	9.5	<0.02	<0.02	0.05	0.7	0.075	<0.1	0.2	26	29.6	0.2	5.4	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.75	<2	<10	<1	9.1	0.3	3.79	0.2			
103I04	787919	9	458264	6000922	6		Dog	16.4	<0.02	<0.02	0.03	0.9	0.071	0.2	0.3	29	23.9	0.1	5.9	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	3.3	0.64	<2	<10	<1	7.7	0.4	3.76	0.3			
103I04	787920	9	456245	6003563	6		Dog	16.1	0.06	0.04	0.05	0.5	0.100	<0.1	0.3	35	34.0	0.2	7.3	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.63	<2	<10	<1	9.6	0.3	3.36	0.2			
103I04	787922	9	453860	6002825	6		mKgd	16.5	0.02	<0.02	0.03	0.5	0.076	<0.1	0.2	25	22.9	<0.1	5.1	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.76	<2	<10	<1	4.6	0.4	2.66	0.2			
103I04	787923	9	452581	6004701	6		mKgd																												
103I04	787924	9	448410	6006133	6		mKdr	38.4	0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.041	<0.1	<0.1	18	15.6	<0.1	1.6	0.09	<0.1	<0.02	<0.02	1.0	0.20	<2	<10	2	1.5	0.2	1.72	0.1			

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.001 ppb
103I04	787925	9	435862	5999685	6		mKqd																											
103I04	787926	9	436039	5997716	6		mKqd																											
103I04	787927	9	435524	5997457	6		mKgd	0.68	0.06	0.2	30.9	0.03	0.03	0.38	<0.5	2.8	1.11	4.1	0.2	1.02	2.7	2.73	0.24	187	28	0.08	1.4	0.084	0.05	0.9	0.2	16	0.007	
103I04	787928	9	438020	5998412	6		mKqd	0.58	0.07	0.5	47.1	0.03	0.04	0.51	<0.5	3.8	5.02	2.8	0.8	1.05	2.6	3.29	0.24	422	52	0.09	2.0	0.140	0.05	0.6	0.2	17	0.011	
103I04	787929	9	434685	5987415	6		mKgd	0.24	<0.02	0.3	10.4	0.03	0.01	0.08	<0.5	0.6	0.54	1.8	<0.2	1.05	1.9	1.14	0.06	42	16	0.07	0.5	0.026	0.01	0.2	0.2	6	0.006	
103J01	787930	9	434430	5987952	6		mKgd																											
103I04	787931	9	436453	5989321	6		mKgd																											
103I04	787933	9	435422	5991652	6		mKgd	0.54	0.02	0.4	21.4	0.03	0.01	0.37	<0.5	1.8	0.69	3.0	<0.2	1.13	3.5	2.85	0.18	118	25	0.07	1.4	0.090	0.04	0.8	0.1	5	0.007	
103I04	787934	9	435089	5991732	6		mKgd	0.49	<0.02	0.2	21.7	<0.02	0.01	0.23	1.0	1.9	0.79	3.1	0.4	1.08	2.5	1.92	0.20	128	13	0.10	1.4	0.059	0.05	0.5	<0.1	4	0.005	
103I04	787935	9	436897	5992469	6		mKgd	0.35	<0.02	0.2	10.0	0.02	<0.01	0.19	<0.5	0.9	0.60	2.5	<0.2	0.41	1.9	1.83	0.10	60	26	0.06	1.2	0.033	0.03	0.5	<0.1	6	0.004	
103I04	787936	9	438448	5989185	6		mKgd																											
103I04	787937	9	438903	5991361	6		mKgd	0.31	<0.02	0.2	20.0	0.03	0.02	0.08	<0.5	1.2	0.89	2.3	0.2	0.54	1.4	2.26	0.13	62	36	0.06	1.3	0.024	0.04	0.3	0.3	8	0.006	
103I04	787938	9	438497	5991248	6	10	mKgd																											
103I04	787939	9	438497	5991248	6	20	mKgd																											
103I04	787940	9	439043	5993281	6		mKqd																											
103I04	787942	9	438882	5993875	6		mKqd	0.50	<0.02	0.3	29.8	<0.02	0.01	0.28	<0.5	2.1	0.90	3.0	<0.2	0.71	2.1	1.66	0.21	113	17	0.06	1.6	0.078	0.07	0.6	0.3	7	0.011	
103I04	787943	9	439712	5995367	6		mKqd	0.45	<0.02	<0.1	30.1	<0.02	<0.01	0.18	<0.5	1.5	0.72	2.9	<0.2	0.64	2.1	1.61	0.16	81	17	0.04	1.2	0.048	0.04	0.3	0.2	7	0.006	
103I04	787944	9	439324	5995909	6		mKqd	0.55	0.09	0.5	37.4	<0.02	0.02	0.30	0.8	3.2	2.77	3.5	1.6	0.97	2.9	2.32	0.22	232	18	0.07	1.7	0.090	0.05	0.7	0.2	15	0.009	
103I04	787945	9	441881	5991962	6		mKdr																											
103I04	787946	9	443191	5989162	6		mKqd																											
103I03	787947	9	475152	5986830	6		KTqd																											
103I03	787949	9	473662	5985810	6		KTqd	1.54	<0.02	0.4	219.5	0.07	0.02	0.60	27.1	7.3	26.43	5.1	0.5	2.48	2.9	1.83	0.66	125	17	2.08	9.2	0.106	0.42	4.0	0.6	66	0.044	
103I03	787950	9	473589	5984227	6		KTqd	0.70	<0.02	0.6	282.5	0.03	0.02	0.64	9.3	5.2	8.68	2.8	0.4	1.53	6.1	0.81	0.44	123	12	0.30	3.0	0.236	0.37	1.4	0.2	35	0.018	
103I03	787951	9	472192	5984367	6	10	KTqd	1.16	<0.02	0.7	332.1	0.02	0.03	0.53	25.4	11.6	38.36	4.5	0.7	2.40	3.5	1.56	0.82	258	18	0.76	14.5	0.160	0.58	3.0	0.3	63	0.021	
103I03	787952	9	472192	5984367	6	20	KTqd	1.14	<0.02	0.7	315.1	0.02	0.04	0.59	26.7	12.7	42.04	4.5	0.4	2.60	3.7	1.49	0.81	274	18	0.89	14.9	0.182	0.57	3.0	0.3	73	0.022	
103I03	787953	9	470271	5985167	6		Dog	0.94	<0.02	0.4	263.6	0.02	0.04	0.39	10.0	9.1	28.51	3.7	0.8	2.09	4.2	1.91	0.65	269	23	0.69	8.1	0.131	0.46	2.7	0.4	44	0.021	
103I03	787954	9	469379	5983843	6		Dog	1.22	<0.02	0.3	224.2	0.03	0.04	0.30	7.1	9.5	24.47	4.3	2.2	2.31	4.1	1.85	0.73	345	21	0.37	5.9	0.094	0.48	3.1	0.2	32	0.020	
103I04	787955	9	466339	5983920	6		Dog	0.77	<0.02	<0.1	84.8	0.03	0.01	0.32	12.4	6.5	19.95	3.1	<0.2	1.37	2.4	1.29	0.46	211	9	0.56	8.4	0.083	0.25	1.4	0.1	9	0.016	
103I04	787956	9	464899	5983784	6		Dog	0.59	<0.02	0.2	95.9	<0.02	0.01	0.20	12.8	5.3	12.10	2.3	<0.2	1.08	1.4	0.70	0.46	183	10	0.65	9.3	0.057	0.32	0.9	<0.1	9	0.008	
103I04	787957	9	459055	5990489	6		DEc	1.23	<0.02	<0.1	52.9	0.06	0.03	0.22	20.1	6.4	14.11	7.3	1.1	2.01	3.8	2.90	0.67	285	31	1.09	12.3	0.076	0.17	1.9	0.3	18	0.011	
103I04	787958	9	460853	5986433	6		DEc	0.73	<0.02	0.2	46.8	0.02	0.08	0.27	17.5	6.9	17.41	3.3	0.6	1.53	2.3	1.73	0.55	280	12	0.29	11.4	0.068	0.19	1.3	0.1	19	0.008	
103I04	787959	9	459528	5987961	6		DEc	0.56	<0.02	0.2	36.3	0.02	0.02	0.20	14.8	4.2	9.63	2.9	0.5	1.16	1.9	1.16	0.36	143	19	0.50	9.7	0.063	0.13	1.2	<0.1	10	0.009	
103I04	787960	9	457513	5987648	6		Dog	1.21	<0.02	0.4	111.5	0.03	0.15	0.81	18.5	7.8	23.41	5.8	1.0	1.91	5.7	3.24	0.73	410	14	0.25	6.7	0.221	0.38	1.8	0.2	27	0.015	
103I04	787962	9	455895	5984718	6		mKgd																											
103I04	787963	9	452255	5986022	6		mKqd	1.48	<0.02	0.6	87.9	<0.02	0.03	1.09	13.1	7.7	9.97	5.8	<0.2	1.52	3.4	2.53	0.62	309	16	0.06	9.5	0.205	0.17	0.9	0.2	25	0.048	
103I04	787964	9	453201	5986140	6		mKqd	1.50	0.03	<0.1	59.4	0.05	0.05	0.38	<0.5	4.3	7.02	7.4	3.1	1.43	1.8	4.92	0.42	170	62	0.25	4.6	0.094	0.06	1.0	0.5	67	0.013	
103I04	787966	9	450018	5984312	6		mKqd																											
103I04	787967	9	447941	5985384	6		mKqd	0.94	<0.02	0.6	71.3	<0.02	0.02	0.95	<0.5	4.0	3.21	4.2	0.7	1.15	3.1	2.64	0.36	223	26	0.06	1.8	0.228	0.07	0.8	0.2	14	0.011	
103I04	787968	9	447084	5984544	6		mKqd																											
103I04	787969	9	437001	5985383	6		mKgd																											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr		
								ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103I04	787925	9	435862	5999685	6		mKqd																											
103I04	787926	9	436039	5997716	6		mKqd																											
103I04	787927	9	435524	5997457	6		mKgd	61.1	<0.02	<0.02	0.02	0.1	0.039	<0.1	0.3	21	29.3	0.2	4.8	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.41	<2	<10	<1	3.0	0.2	1.25	<0.1		
103I04	787928	9	438020	5998412	6		mKqd	66.8	0.02	<0.02	0.04	0.2	0.036	<0.1	0.3	21	31.0	0.1	5.5	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	4.8	0.32	<2	<10	<1	2.9	0.7	1.91	<0.1		
103I04	787929	9	434685	5987415	6		mKgd	16.9	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.027	<0.1	1.6	18	8.2	<0.1	2.7	0.13	<0.1	<0.02	<0.02	1.1	0.44	<2	<10	<1	0.8	<0.1	0.46	<0.1		
103J01	787930	9	434430	5987952	6		mKgd																											
103I04	787931	9	436453	5989321	6		mKgd																											
103I04	787933	9	435422	5991652	6		mKgd	50.6	<0.02	<0.02	<0.02	0.3	0.034	<0.1	1.6	20	22.5	<0.1	5.6	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.40	<2	<10	<1	2.3	0.9	0.94	<0.1		
103I04	787934	9	435089	5991732	6		mKgd	33.4	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.041	<0.1	1.2	20	25.2	<0.1	4.0	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.42	<2	<10	<1	2.5	0.5	0.76	<0.1		
103I04	787935	9	436897	5992469	6		mKgd	27.9	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.028	<0.1	0.2	9	10.6	<0.1	2.9	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	0.35	<2	<10	<1	1.7	0.3	0.53	<0.1		
103I04	787936	9	438448	5989185	6		mKgd																											
103I04	787937	9	438903	5991361	6		mKgd	16.1	0.03	<0.02	<0.02	<0.1	0.037	<0.1	0.4	12	14.1	<0.1	2.2	0.18	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	0.31	<2	<10	<1	2.0	0.2	0.41	<0.1		
103I04	787938	9	438497	5991248	6	10	mKgd																											
103I04	787939	9	438497	5991248	6	20	mKgd																											
103I04	787940	9	439043	5993281	6		mKqd																											
103I04	787942	9	438882	5993875	6		mKqd	48.2	0.02	<0.02	0.02	0.1	0.042	<0.1	0.6	15	22.1	0.1	3.6	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.33	<2	<10	<1	3.6	0.1	1.05	<0.1		
103I04	787943	9	439712	5995367	6		mKqd	31.7	<0.02	<0.02	<0.02	1.9	0.041	<0.1	0.8	17	18.2	<0.1	3.5	0.19	<0.1	<0.02	<0.02	2.9	0.34	<2	<10	<1	2.2	0.3	0.89	<0.1		
103I04	787944	9	439324	5995909	6		mKqd	34.1	<0.02	<0.02	0.02	0.2	0.042	<0.1	0.2	19	28.3	0.1	5.7	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.40	<2	<10	<1	3.1	0.3	1.47	<0.1		
103I04	787945	9	441881	5991962	6		mKdr																											
103I04	787946	9	443191	5989162	6		mKqd																											
103I03	787947	9	475152	5986830	6		KTqd																											
103I03	787949	9	473662	5985810	6		KTqd	37.0	0.09	0.06	0.09	0.2	0.165	<0.1	0.2	76	44.8	0.1	6.6	0.64	0.1	<0.02	0.02	5.8	0.38	<2	<10	<1	15.4	0.1	3.89	0.2		
103I03	787950	9	473589	5984227	6		KTqd	19.8	0.02	<0.02	0.08	0.3	0.122	<0.1	0.4	44	30.7	<0.1	14.6	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.25	<2	<10	<1	13.5	0.2	4.69	0.3		
103I03	787951	9	472192	5984367	6	10	KTqd	20.2	0.08	<0.02	0.13	0.3	0.206	<0.1	0.3	65	56.4	<0.1	7.8	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.21	<2	<10	<1	20.1	0.5	4.82	0.3		
103I03	787952	9	472192	5984367	6	20	KTqd	21.0	0.08	0.03	0.13	0.5	0.203	<0.1	0.4	69	56.1	<0.1	8.4	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.23	<2	<10	<1	19.3	0.3	5.62	0.2		
103I03	787953	9	470271	5985167	6		Dog	13.4	0.05	<0.02	0.12	1.5	0.157	<0.1	0.5	55	36.3	0.1	7.8	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.40	<2	<10	2	17.3	1.2	4.12	0.3		
103I03	787954	9	469379	5983843	6		Dog	11.2	0.03	<0.02	0.15	1.3	0.180	<0.1	0.7	56	37.3	<0.1	7.5	0.86	0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.75	<2	<10	<1	20.4	0.3	3.24	0.4		
103I04	787955	9	466339	5983920	6		Dog	18.2	<0.02	<0.02	0.07	0.7	0.113	<0.1	0.3	31	25.1	<0.1	4.1	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.52	<2	<10	<1	13.3	0.3	1.50	0.6		
103I04	787956	9	464899	5983784	6		Dog	7.5	<0.02	<0.02	0.08	0.7	0.089	<0.1	0.2	21	25.8	<0.1	2.3	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.21	<2	<10	<1	16.2	0.2	0.87	<0.1		
103I04	787957	9	459055	5990489	6		DEc	5.4	0.02	<0.02	0.08	0.7	0.165	<0.1	0.3	38	54.0	0.2	7.2	0.58	0.1	<0.02	0.04	4.8	2.25	<2	<10	<1	12.1	1.1	3.61	0.2		
103I04	787958	9	460853	5986433	6		DEc	7.0	<0.02	<0.02	0.07	0.7	0.105	<0.1	0.2	27	53.0	<0.1	4.3	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.47	<2	<10	<1	11.2	0.4	2.07	0.1		
103I04	787959	9	459528	5987961	6		DEc	4.9	<0.02	0.02	0.05	0.5	0.086	<0.1	0.2	21	28.8	<0.1	3.7	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.72	<2	<10	<1	8.3	0.5	2.20	0.1		
103I04	787960	9	457513	5987648	6		Dog	36.9	<0.02	<0.02	0.16	1.6	0.112	<0.1	1.3	32	99.6	0.4	13.0	0.78	0.1	<0.02	<0.02	12.3	1.25	<2	<10	<1	26.8	0.9	6.87	0.3		
103I04	787962	9	455895	5984718	6		mKgd																											
103I04	787963	9	452255	5986022	6		mKqd	113.3	0.02	<0.02	0.04	0.2	0.096	<0.1	0.2	28	57.4	0.4	6.9	0.35	0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.43	<2	<10	<1	7.1	0.2	2.58	0.5		
103I04	787964	9	453201	5986140	6		mKqd	47.2	0.10	<0.02	0.04	<0.1	0.980	<0.1	0.2	32	37.0	<0.1	2.9	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	1.32	<2	<10	<1	2.9	0.9	1.45	0.6		
103I04	787966	9	450018	5984312	6		mKqd																											
103I04	787967	9	447941	5985384	6		mKqd	76.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.064	<0.1	0.1	21	43.7	0.1	7.2	0.16	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.42	<2	<10	<1	2.0	0.3	2.75	0.1		
103I04	787968	9	447084	5984544	6		mKqd																											
103I04	787969	9	437001	5985383	6		mKgd																											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm
103I04	787970	9	438045	5984628	6		mKgd																											
103I04	787971	9	439695	5985419	6		mKgd	1.15	0.03	0.9	53.0	0.03	0.05	0.47	<0.5	4.7	3.15	5.8	<0.2	2.53	3.0	4.63	0.32	404	45	0.26	2.8	0.092	0.12	1.0	0.7	23	0.012	
103I04	787972	9	439157	5986663	6		mKgd																											
103I04	787973	9	442651	5986196	6		mKgd	1.12	0.02	0.6	71.3	0.03	0.02	0.53	<0.5	3.3	2.82	5.2	<0.2	1.32	2.2	4.24	0.35	182	45	0.08	2.0	0.990	0.14	0.7	0.3	13	0.012	
103I04	787974	9	444491	5984395	6		mKgd																											
103I04	787975	9	447028	5987122	6		mKdr	0.64	<0.02	0.1	85.0	0.05	0.02	0.79	0.9	3.3	3.96	3.6	<0.2	0.97	2.7	1.80	0.29	149	37	0.07	2.0	0.257	0.07	0.9	0.1	22	0.015	
103I04	787976	9	453961	5989132	6		mKgd																											
103I04	787977	9	454196	5989430	6		mKgd	0.37	<0.02	<0.1	30.5	<0.02	0.02	0.25	4.4	2.2	2.80	1.8	1.4	0.68	1.9	1.60	0.23	113	11	0.22	2.1	0.069	0.07	0.7	0.2	4	0.009	
103I04	787978	9	450756	5989793	6		mKgd																											
103I04	787979	9	451157	5989303	6	10	mKgd	0.97	<0.02	<0.1	34.0	<0.02	0.02	0.98	2.7	3.5	11.19	3.9	0.9	1.01	2.0	1.35	0.35	127	19	0.07	2.7	0.266	0.02	1.4	0.4	12	0.019	
103I04	787980	9	451157	5989303	6	20	mKgd	0.90	<0.02	<0.1	29.1	<0.02	0.02	0.95	2.8	3.3	10.03	3.4	0.6	0.96	1.9	1.21	0.34	122	20	0.06	2.4	0.261	0.02	1.4	0.3	10	0.018	
103I04	787982	9	451688	5989628	6		mKgd																											
103I04	787983	9	449687	5991521	6		mKgd																											
103I04	787984	9	447306	5990125	6		mKdr	0.43	0.03	<0.1	33.2	<0.02	0.02	0.15	1.0	1.6	4.03	2.9	0.7	0.75	1.4	2.58	0.14	57	25	0.10	2.3	0.057	0.02	0.4	0.4	17	0.008	
103I04	787985	9	447044	5990501	6		mKdr																											
103I04	787986	9	445878	5990741	6		mKdr	1.86	0.23	4.6	144.6	0.14	0.12	0.56	20.2	11.8	30.69	5.7	1.6	3.14	6.6	6.56	0.84	467	64	0.71	21.8	0.112	0.15	4.7	0.4	116	0.028	
103I04	787987	9	448575	5994826	6		mKdr	0.54	<0.02	<0.1	51.9	0.02	0.02	0.12	<0.5	2.1	3.07	5.0	1.6	0.74	0.9	3.06	0.19	91	30	0.18	1.4	0.028	0.04	0.4	0.5	19	0.009	
103I04	787988	9	448697	5995394	6		mKdr																											
103I04	787989	9	443790	5993602	6		mKdr																											
103I04	787990	9	452897	5993481	6		mKgd																											
103I04	787991	9	453274	5993677	6		mKgd	1.07	<0.02	0.3	64.7	<0.02	0.06	0.53	18.7	7.8	13.07	4.6	0.7	1.95	3.5	2.48	0.60	442	16	0.63	12.3	0.095	0.14	1.9	0.4	16	0.019	
103I04	787992	9	451673	5995375	6		mKdr																											
103I04	787993	9	452238	5995186	6	10	mKdr																											
103I04	787994	9	452238	5995186	6	20	mKdr																											
103I04	787995	9	451731	5997397	6		mKdr																											
103I04	787996	9	453003	5998012	6		mKdr	0.35	<0.02	<0.1	21.5	<0.02	<0.01	0.12	3.3	2.1	2.45	2.2	0.5	0.58	0.6	1.04	0.20	69	16	0.15	1.8	0.029	0.06	0.5	0.2	8	0.008	
103I04	787997	9	453611	6000212	6		mKdr																											
103I04	787998	9	449773	5999936	6		mKdr	0.38	<0.02	<0.1	53.0	<0.02	0.01	0.25	3.4	2.1	2.61	2.1	0.7	0.67	0.9	1.08	0.21	81	17	0.10	1.7	0.088	0.07	0.5	0.3	7	0.011	



ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103J01	781002	9	424347	6003431	6		OTrml	1.41	0.05	0.8	79.2	0.04	0.08	0.32	26.4	8.1	22.03	5.9	4.9	2.30	3.0	3.98	0.66	332	44	1.40	8.2	0.049	0.21	3.2	1.6	74	0.013
103J01	781003	9	423064	6004748	6		OTrml	1.78	0.08	1.2	136.9	0.06	0.14	0.44	42.6	11.1	32.76	6.6	3.1	2.96	4.5	5.07	0.95	494	17	2.29	11.0	0.078	0.40	5.0	2.0	67	0.017
103J01	781005	9	420799	6006191	6		OTrml	0.87	0.32	4.2	319.7	0.07	1.05	0.39	10.3	8.5	40.31	2.8	3.4	1.93	1.7	4.34	0.47	256	67	9.35	45.3	0.052	0.16	2.0	3.0	191	0.014
103J01	781006	9	419412	6006534	6		OTrml	1.08	0.03	0.5	132.9	0.03	0.13	0.25	23.1	5.9	16.64	4.1	3.3	1.83	3.5	1.97	0.56	206	18	0.77	10.6	0.060	0.20	3.0	0.6	47	0.011
103J01	781007	9	417465	6007242	6		OTrml	1.92	0.03	0.6	388.6	0.04	0.36	0.41	70.7	17.1	48.88	6.9	2.1	3.71	6.2	1.98	1.20	709	23	1.07	38.0	0.075	0.69	7.6	1.0	88	0.014
103J01	781008	9	417182	6009074	6		OTrml	0.75	0.04	0.3	62.8	0.03	0.03	0.13	14.5	3.2	11.65	3.6	2.9	0.97	1.8	3.02	0.31	84	25	0.75	5.3	0.020	0.08	1.6	0.4	31	0.016
103J01	781009	9	421350	6011484	6		PzTmm	1.57	0.03	10.2	151.3	0.03	0.19	0.47	32.0	15.9	35.83	4.7	2.1	2.85	3.4	5.16	0.81	698	24	0.70	18.9	0.093	0.27	3.2	1.0	68	0.014
103J01	781010	9	428417	6009932	6		mKqd	0.34	<0.02	<0.1	36.5	<0.02	<0.01	0.14	0.7	1.4	1.24	2.0	1.1	0.39	1.1	1.46	0.14	68	14	0.06	1.0	0.019	0.05	0.5	0.2	8	0.010
103J01	781011	9	432050	6010990	6		mKqd	0.84	<0.02	<0.1	105.3	<0.02	0.02	0.39	3.1	3.8	2.52	3.4	2.0	1.14	0.8	2.23	0.38	172	13	0.08	2.4	0.090	0.14	0.9	0.3	11	0.026
103J01	781012	9	433469	6010691	6		mKqd	0.19	<0.02	<0.1	17.5	<0.02	<0.01	0.08	<0.5	0.8	0.98	1.5	1.8	0.32	0.9	1.88	0.08	40	17	0.08	0.8	0.012	0.03	0.5	0.2	6	0.011
103J01	781013	9	433167	6008376	6		mKqd	0.94	0.02	0.3	93.7	<0.02	0.02	0.48	1.9	4.5	3.67	4.2	4.0	1.11	1.0	2.59	0.39	212	24	0.08	2.3	0.090	0.11	1.1	0.5	19	0.016
103J01	781014	9	425991	6005306	6		mKgd	0.17	<0.02	<0.1	16.2	<0.02	0.01	0.08	0.8	0.7	0.62	1.1	0.9	0.25	0.9	1.18	0.07	35	7	0.05	0.6	0.008	0.02	0.3	0.2	<2	0.009
103J01	781015	9	429459	6003733	6		mKgd	0.93	0.04	0.5	72.4	<0.02	0.04	0.50	<0.5	4.0	7.85	4.0	6.5	1.38	1.8	8.15	0.38	198	52	0.33	4.2	0.096	0.13	1.2	0.7	29	0.030
103J01	781016	9	430786	6003701	6		mKgd	1.00	0.04	0.7	45.2	<0.02	0.02	0.51	4.3	3.7	1.93	4.7	3.6	1.13	1.4	2.55	0.37	190	14	0.15	2.9	0.041	0.09	1.2	0.3	6	0.019
103J01	781017	9	434142	6004596	6		mKqd	0.67	0.04	0.4	63.9	0.02	0.04	0.31	<0.5	5.7	4.00	3.8	7.2	1.20	1.1	5.33	0.21	403	45	0.21	2.4	0.062	0.08	0.7	0.8	22	0.013
103J01	781018	9	429819	6006628	6	10	mKgd	0.62	0.02	<0.1	50.2	0.02	0.09	0.29	<0.5	3.6	3.24	3.7	3.6	1.14	1.2	4.16	0.22	217	39	0.12	2.1	0.047	0.05	0.7	0.6	20	0.014
103J01	781019	9	429819	6006628	6	20	mKgd	0.54	<0.02	0.1	42.3	<0.02	0.04	0.25	<0.5	2.8	2.14	3.3	2.3	0.94	1.2	3.76	0.20	164	28	0.11	2.0	0.037	0.04	0.6	0.4	18	0.013
103J08	781020	9	427442	6013688	6		PzTmm	1.43	0.03	0.1	60.7	0.04	0.08	0.25	14.1	3.7	13.89	8.8	4.5	1.67	4.3	5.94	0.46	176	45	1.08	6.2	0.041	0.10	2.3	0.9	39	0.013
103J08	781022	9	428864	6013557	6		PzTmm	0.52	<0.02	<0.1	26.3	<0.02	0.03	0.17	2.4	2.9	5.33	2.9	2.2	1.10	3.7	2.31	0.28	193	16	0.22	2.9	0.029	0.07	1.0	0.3	12	0.013
103J08	781023	9	431109	6015035	6		PzTmm	0.59	<0.02	0.2	44.1	<0.02	0.04	0.36	7.0	4.3	7.91	2.5	1.3	1.08	3.1	1.38	0.27	195	12	0.37	4.7	0.117	0.08	1.3	0.5	15	0.013
103J08	781025	9	430611	6014105	6		mKqd	0.54	<0.02	0.2	62.5	<0.02	0.03	0.39	5.3	3.8	4.92	2.3	0.8	0.92	2.1	1.04	0.28	176	10	0.21	3.1	0.124	0.10	1.1	0.4	10	0.012
103J08	781026	9	424253	6012256	6		PzTmm	1.34	0.02	0.7	100.8	0.04	0.10	0.33	37.6	13.0	19.65	5.1	4.9	3.00	3.2	4.06	0.61	573	43	1.65	17.0	0.067	0.16	2.4	1.2	84	0.013
103J09	783002	9	410980	6046672	6		PzTmm	0.96	0.09	1.1	87.1	0.12	0.07	0.20	15.4	9.1	10.65	4.5	0.6	2.50	3.4	4.06	0.46	330	24	2.21	5.4	0.064	0.07	2.7	0.9	25	0.017
103J09	783003	9	407418	6053714	6		OTrml	0.87	0.06	1.5	87.7	0.07	0.08	0.22	16.7	3.6	7.33	3.3	0.4	1.49	3.6	2.79	0.37	156	25	0.77	11.3	0.070	0.08	1.7	0.5	46	0.017
103J09	783004	9	410779	6050592	6		PzTmm	0.46	0.03	0.9	50.0	0.07	<0.01	0.17	9.1	2.4	3.26	2.0	<0.2	0.84	2.7	1.37	0.22	115	10	0.35	4.6	0.043	0.06	1.2	0.2	19	0.021
103J09	783005	9	412815	6046643	6		PzTmm	1.78	0.05	1.2	56.4	0.28	0.04	0.38	21.4	12.8	26.27	6.7	1.6	3.63	6.2	6.90	0.88	599	39	0.89	13.6	0.061	0.13	4.7	0.3	29	0.066
103J09	783006	9	415189	6044283	6		PzTmm	0.49	0.04	0.5	32.1	0.09	0.08	0.35	5.5	10.6	8.10	2.5	4.2	1.71	4.5	4.27	0.19	773	26	0.39	4.9	0.980	0.06	1.4	0.1	13	0.014
103J09	783007	9	416741	6041203	6		PzTmm	1.42	0.03	0.5	124.7	0.09	0.38	0.77	23.7	14.8	27.31	4.4	3.3	2.64	5.2	3.77	0.73	539	17	0.80	18.4	0.159	0.17	3.2	0.8	56	0.051
103J09	783008	9	419959	6042166	6		PzTml	1.50	0.02	0.8	202.9	0.04	0.12	0.41	6.5	50.6	12.60	5.8	11.7	4.35	5.3	4.30	0.55	3947	47	2.10	10.0	0.091	0.20	2.0	0.5	27	0.019
103J08	783009	9	420704	6039594	6		PzTml	0.49	<0.02	<0.1	45.1	0.05	0.02	0.05	2.5	2.2	3.88	3.8	2.4	0.93	1.3	2.68	0.22	74	52	0.31	2.9	0.031	0.09	0.5	0.2	34	0.012
103J08	783010	9	422713	6037806	6		PzTml	0.65	<0.02	0.3	110.5	0.03	0.04	0.31	7.4	6.0	4.64	3.2	1.2	1.08	3.1	1.82	0.35	255	18	0.51	4.4	0.091	0.13	0.8	0.1	16	0.012
103J08	783012	9	423496	6036158	6	10	PzTml	0.65	<0.02	0.1	114.7	0.03	0.03	0.30	6.0	5.3	7.63	3.3	3.0	1.24	2.4	2.12	0.38	193	16	0.71	4.0	0.090	0.15	0.8	<0.1	15	0.013
103J08	783013	9	423496	6036158	6	20	PzTml	0.73	<0.02	0.2	130.2	0.03	0.03	0.30	8.0	6.2	7.20	3.9	5.4	1.30	2.1	2.18	0.40	200	15	0.71	4.9	0.085	0.17	0.9	0.2	12	0.012
103J08	783014	9	424871	6034536	6		PzTml	0.50	<0.02	<0.1	49.2	0.03	0.01	0.14	15.2	4.1	5.42	2.7	12.4	0.86	1.0	1.95	0.34	76	20	0.21	7.2	0.016	0.06	0.6	<0.1	10	0.015
103J08	783015	9	425773	6033429	6		PzTml	0.64	0.02	0.3	148.0	<0.02	0.21	0.48	5.0	10.8	20.06	2.4	3.1	1.08	2.4	1.15	0.33	242	16	0.73	5.2	0.109	0.18	1.0	0.8	58	0.011
103J08	783016	9	427882	6031196	6		KTqd	1.40	0.02	0.5	45.0	0.05	0.06	0.33	6.4	6.0	5.46	6.8	7.7	1.83	3.4	7.01	0.54	197	58	0.34	4.6	0.063	0.05	1.3	0.6	46	0.010
103J08	783017	9	428920	6034548	6		KTqd	0.89	0.03	0.3	64.8	0.05	0.08	0.33	<0.5	6.0	4.44	4.8	17.3	1.51	2.9	5.53	0.37	298	66	0.44	2.8	0.067	0.07	1.1	0.5	42	0.012
103J08	783018	9	429152	6035865	6		KTqd	0.66	<0.02	0.4	133.5	0.04	0.07	0.21	4.2	5.6	4.43	3.3	2.0	1.41	2.6	3.56	0.31	218	30	0.78	3.2	0.079	0.18	0.9	0.5	22	0.013
103J08	783019	9	430490	6038853	6		KTqd	0.58	<0.02	0.7	97.7	0.04	0.03	0.14	2.2	3.6	4.63	2.9	32.3	1.18	2.2	3.51											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	0.02	0.02	ppm	ppm	0.001	0.1	0.1	2	0.1	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103J01	781002	9	424347	6003431	6		OTrml	36.1	0.03	0.02	0.14	0.4	0.122	<0.1	0.4	86	60.1	0.1	5.7	1.10	<0.1	<0.02	<0.02	14.5	0.67	<2	<10	<1	12.7	0.3	2.08	<0.1
103J01	781003	9	423064	6004748	6		OTrml	38.4	0.05	0.03	0.27	1.3	0.163	0.2	0.5	127	72.2	0.2	8.6	1.68	0.2	<0.02	<0.02	16.1	0.89	<2	<10	3	20.9	0.2	3.46	<0.1
103J01	781005	9	420799	6006191	6		OTrml	29.8	0.13	0.05	0.15	0.7	0.070	0.3	1.0	34	115.2	0.4	3.3	0.67	0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.66	<2	<10	7	6.8	0.3	3.09	<0.1
103J01	781006	9	419412	6006534	6		OTrml	17.0	<0.02	<0.02	0.11	0.8	0.123	0.1	0.4	61	49.1	0.2	6.9	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.85	<2	<10	<1	10.9	0.4	2.98	<0.1
103J01	781007	9	417465	6007242	6		OTrml	21.2	0.04	<0.02	0.31	1.1	0.222	0.2	0.6	119	82.7	0.2	11.3	1.62	0.1	<0.02	0.03	15.1	0.72	<2	<10	<1	34.5	0.4	7.62	<0.1
103J01	781008	9	417182	6009074	6		OTrml	12.6	<0.02	<0.02	0.04	0.3	0.990	0.1	0.2	39	23.5	0.1	3.3	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.73	<2	<10	<1	4.3	0.2	1.28	<0.1
103J01	781009	9	421350	6011484	6		PzTmm	30.0	0.03	0.03	0.18	0.9	0.122	<0.1	0.6	77	66.4	0.2	7.7	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	0.34	<2	<10	<1	17.7	0.2	3.54	<0.1
103J01	781010	9	428417	6009932	6		mKqd	21.1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.051	<0.1	<0.1	11	10.6	<0.1	1.9	0.13	<0.1	<0.02	<0.02	1.4	0.33	<2	<10	<1	1.9	0.1	0.76	<0.1
103J01	781011	9	432050	6010990	6		mKqd	37.7	<0.02	<0.02	0.04	<0.1	0.081	<0.1	<0.1	26	24.6	0.1	1.5	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.53	<2	<10	<1	4.9	0.3	2.03	<0.1
103J01	781012	9	433469	6010691	6		mKqd	11.8	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.052	<0.1	<0.1	12	5.7	<0.1	1.5	0.09	<0.1	<0.02	<0.02	0.4	0.47	<2	<10	<1	1.0	0.7	0.43	<0.1
103J01	781013	9	433167	6008376	6		mKqd	69.9	<0.02	<0.02	0.04	<0.1	0.097	<0.1	0.1	24	32.3	0.2	2.0	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.66	<2	<10	<1	4.3	0.3	1.95	<0.1
103J01	781014	9	425991	6005306	6		mKgd	13.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.029	<0.1	<0.1	7	5.3	<0.1	1.6	0.08	<0.1	<0.02	<0.02	0.9	0.21	<2	<10	<1	0.9	0.1	0.46	<0.1
103J01	781015	9	429459	6003733	6		mKgd	55.9	0.06	<0.02	0.08	0.1	0.070	0.2	0.2	26	34.7	0.2	3.7	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.64	<2	<10	<1	5.8	1.1	2.08	0.2
103J01	781016	9	430786	6003701	6		mKgd	89.6	<0.02	<0.02	0.03	0.2	0.088	<0.1	<0.1	24	32.9	0.1	3.1	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.56	<2	<10	<1	4.0	0.2	1.27	0.2
103J01	781017	9	434142	6004596	6		mKqd	46.8	0.04	<0.02	0.04	<0.1	0.066	<0.1	0.1	25	24.4	0.1	2.4	0.21	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.56	<2	<10	<1	2.3	0.4	1.19	<0.1
103J01	781018	9	429819	6006628	6	10	mKgd	54.5	0.04	<0.02	0.03	<0.1	0.071	<0.1	<0.1	23	23.1	<0.1	2.2	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.56	<2	<10	<1	2.0	0.2	0.90	0.1
103J01	781019	9	429819	6006628	6	20	mKgd	49.1	0.03	<0.02	0.02	<0.1	0.067	<0.1	<0.1	20	19.7	<0.1	2.2	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.49	<2	<10	<1	1.6	0.3	0.77	<0.1
103J08	781020	9	427442	6013688	6		PzTmm	25.1	0.08	<0.02	0.05	0.8	0.168	<0.1	0.6	57	31.9	0.2	8.6	0.37	<0.1	0.02	0.02	6.0	3.22	<2	<10	<1	5.1	1.0	3.46	0.8
103J08	781022	9	428864	6013557	6		PzTmm	10.4	<0.02	<0.02	0.03	0.6	0.077	<0.1	0.2	25	21.8	0.1	6.8	0.19	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.95	<2	<10	<1	3.8	0.2	2.20	<0.1
103J08	781023	9	431109	6015035	6		PzTmm	17.2	<0.02	<0.02	0.05	0.7	0.071	<0.1	0.2	24	25.1	0.1	6.0	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.59	<2	<10	<1	4.7	0.2	2.82	<0.1
103J08	781025	9	430611	6014105	6		mKqd	17.0	<0.02	<0.02	0.04	0.3	0.071	<0.1	0.2	22	23.2	<0.1	4.1	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	2.5	0.44	<2	<10	<1	4.7	0.2	2.64	<0.1
103J08	781026	9	424253	6012256	6		PzTmm	26.6	0.05	0.03	0.11	0.6	0.115	0.1	0.5	64	36.7	0.3	6.3	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	1.03	<2	<10	<1	8.3	0.2	2.59	0.2
103J09	783002	9	410980	6046672	6		PzTmm	8.2	<0.02	<0.02	0.08	0.8	0.990	<0.1	0.6	90	46.1	0.3	6.2	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.60	<2	<10	1	3.7	0.4	2.93	0.1
103J09	783003	9	407418	6053714	6		OTrml	9.9	<0.02	<0.02	0.08	0.5	0.065	<0.1	0.3	43	31.6	0.2	6.5	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.51	<2	<10	<1	4.6	0.2	2.24	1.4
103J09	783004	9	410779	6050592	6		PzTmm	8.2	<0.02	<0.02	0.03	0.4	0.051	<0.1	0.2	25	19.5	<0.1	4.7	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.32	<2	<10	1	3.2	0.1	1.60	0.2
103J09	783005	9	412815	6046643	6		PzTmm	27.6	0.03	0.06	0.06	1.4	0.107	<0.1	0.6	81	43.0	0.2	12.5	0.55	<0.1	<0.02	0.03	6.9	0.65	<2	<10	<1	7.6	1.1	5.25	0.6
103J09	783006	9	415189	6044283	6		PzTmm	13.6	0.04	<0.02	0.07	1.0	0.048	<0.1	0.5	34	20.5	<0.1	9.5	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.42	<2	<10	<1	3.8	0.3	4.57	0.2
103J09	783007	9	416741	6041203	6		PzTmm	31.3	0.05	<0.02	0.12	0.8	0.125	0.9	0.8	66	69.9	<0.1	10.7	0.76	<0.1	<0.02	0.03	9.2	0.60	<2	<10	1	9.1	0.3	6.22	0.3
103J09	783008	9	419959	6042166	6		PzTml	36.2	0.04	<0.02	0.34	0.5	0.143	<0.1	0.4	84	59.2	<0.1	14.0	0.34	0.1	<0.02	<0.02	5.4	1.13	<2	<10	<1	8.8	0.8	3.52	0.4
103J08	783009	9	420704	6039594	6		PzTml	6.8	0.04	<0.02	0.02	<0.1	0.071	<0.1	0.2	30	11.6	<0.1	2.0	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	1.0	0.73	<2	<10	<1	4.4	0.3	0.56	0.1
103J08	783010	9	422713	6037806	6		PzTml	19.3	<0.02	<0.02	0.05	0.3	0.085	<0.1	0.3	25	24.8	<0.1	6.3	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.54	<2	<10	<1	5.1	0.2	2.17	<0.1
103J08	783012	9	423496	6036158	6	10	PzTml	22.1	<0.02	<0.02	0.04	0.1	0.093	<0.1	0.3	31	24.9	<0.1	4.9	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.66	<2	<10	<1	5.2	0.3	1.82	0.1
103J08	783013	9	423496	6036158	6	20	PzTml	21.5	<0.02	<0.02	0.04	0.2	0.105	<0.1	0.3	33	26.7	<0.1	4.5	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.74	<2	<10	1	6.1	0.4	1.64	0.1
103J08	783014	9	424871	6034536	6		PzTml	17.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.068	<0.1	0.1	24	12.7	<0.1	1.9	0.16	<0.1	<0.02	<0.02	1.5	0.34	<2	<10	<1	2.3	0.2	0.71	0.1
103J08	783015	9	425773	6033429	6		PzTml	20.0	<0.02	<0.02	0.06	0.1	0.093	<0.1	2.4	30	27.1	<0.1	3.9	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.89	<2	<10	<1	7.6	0.3	4.49	0.1
103J08	783016	9	427882	6031196	6		KTqd																									

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103J08	783022	9	433689	6037641	6		PzTmm	0.87	<0.02	1.2	230.4	0.02	0.04	0.39	17.0	10.1	9.04	3.8	5.5	1.85	5.5	2.14	0.61	310	13	1.01	8.1	0.122	0.30	1.0	0.4	22	0.017
103J08	783023	9	432740	6037291	6		PzTmm	0.83	<0.02	0.4	233.2	<0.02	0.02	0.32	7.0	6.9	9.19	3.9	4.5	1.75	4.6	1.82	0.52	332	22	0.87	4.1	0.107	0.39	1.3	0.2	18	0.012
103J08	783024	9	431164	6033659	6		KTqd	0.67	<0.02	0.3	199.2	<0.02	0.02	0.42	7.7	6.3	6.51	3.7	1.2	1.57	3.9	1.56	0.43	221	12	0.58	2.7	0.152	0.23	1.1	<0.1	15	0.013
103J08	783026	9	430222	6031755	6		KTqd	1.08	0.02	1.7	333.6	0.03	0.06	0.58	11.4	9.7	7.17	4.7	8.5	2.12	5.6	2.90	0.78	416	106	0.54	3.9	0.187	0.53	2.5	0.2	23	0.015
103J08	783027	9	427714	6026900	6		PzTmm	0.80	<0.02	0.3	70.4	0.02	0.06	0.39	11.5	13.0	19.87	3.0	1.7	1.53	2.0	1.86	0.42	429	16	0.30	7.6	0.093	0.13	1.6	0.3	17	0.016
103J08	783028	9	428403	6025882	6		PzTmm	1.01	<0.02	0.3	78.7	0.03	0.08	0.50	9.1	10.7	22.66	4.0	2.6	1.66	3.7	2.85	0.47	378	25	0.43	6.7	0.110	0.18	1.7	0.5	26	0.015
103J08	783029	9	429456	6024026	6	10	PzTml	0.72	0.03	0.5	54.1	0.05	0.06	0.16	2.2	5.1	13.34	3.6	10.7	1.71	3.3	4.89	0.32	222	52	0.58	4.3	0.041	0.10	1.0	0.6	35	0.018
103J08	783030	9	429456	6024026	6	20	PzTml	0.87	<0.02	0.4	63.1	0.06	0.07	0.17	2.4	6.6	15.05	4.3	6.3	2.00	3.5	5.13	0.39	277	62	0.57	4.7	0.047	0.12	1.2	0.6	50	0.017
103J08	783031	9	429766	6022495	6		PzTmm	1.06	<0.02	0.5	111.1	0.05	0.11	0.73	23.0	13.5	39.47	3.5	1.7	2.07	3.5	2.95	0.59	270	17	0.87	16.0	0.185	0.16	2.4	0.9	83	0.022
103J08	783032	9	430822	6020784	6		PzTmm	1.38	<0.02	0.6	98.9	0.05	0.29	0.71	25.8	14.8	29.08	4.6	9.3	2.18	2.8	3.91	0.60	445	34	0.89	18.1	0.103	0.16	3.0	1.1	66	0.021
103J08	783033	9	433711	6020255	6		PzTml	1.11	0.03	0.3	104.3	0.04	0.12	0.36	4.7	9.3	11.69	5.5	25.8	1.78	1.6	6.68	0.46	493	52	1.15	5.6	0.064	0.15	1.3	0.8	55	0.014
103J08	783034	9	431968	6019603	6		PzTmm	1.46	<0.02	0.3	119.5	0.04	0.14	0.62	38.9	13.6	32.54	5.2	1.0	2.81	1.8	2.57	0.83	406	15	0.93	15.8	0.110	0.19	3.3	1.3	81	0.020
103J08	783035	9	432681	6021238	6		PzTml	0.75	<0.02	0.5	116.3	<0.02	0.01	0.16	7.6	5.2	7.76	4.0	0.5	1.33	1.1	1.30	0.48	187	13	0.91	4.1	0.036	0.22	1.1	<0.1	6	0.013
103J08	783036	9	431974	6022709	6		PzTml	1.20	<0.02	0.3	111.7	0.06	0.07	0.32	11.5	8.9	9.97	5.4	1.8	2.03	1.3	3.83	0.67	325	27	0.54	5.7	0.085	0.16	1.5	0.3	43	0.014
103J08	783037	9	431943	6023675	6		PzTml	0.60	<0.02	0.3	104.1	0.05	0.03	0.44	8.1	3.7	5.58	2.9	2.7	1.18	7.5	1.41	0.38	151	14	0.23	4.0	0.143	0.18	1.2	0.1	8	0.016
103J08	783038	9	431492	6024314	6		PzTml	0.50	<0.02	0.2	67.1	0.04	0.01	0.23	7.5	3.8	3.73	2.8	1.3	0.78	2.1	1.60	0.29	104	19	0.55	3.7	0.064	0.09	0.9	0.2	8	0.014
103J08	783039	9	429889	6027032	6		PzTml	0.69	<0.02	0.3	126.6	0.03	0.04	0.23	9.1	5.6	5.37	3.6	1.5	1.21	2.7	1.60	0.40	195	25	0.46	4.2	0.062	0.18	0.9	0.1	9	0.013
103J08	783040	9	429213	6029569	1		KTqd	0.67	<0.02	0.3	110.9	0.04	0.02	0.14	5.9	4.5	3.71	4.2	0.7	1.23	2.0	2.28	0.40	147	35	0.33	2.3	0.042	0.24	0.9	0.2	20	0.013
103J08	783042	9	425518	6029248	6		PzTmm	1.23	0.02	0.4	89.2	0.06	0.13	0.63	18.8	12.8	31.52	4.7	4.5	2.44	3.3	2.98	0.64	515	30	0.87	12.3	0.160	0.19	3.0	0.6	41	0.019
103J08	783043	9	425306	6029810	6		PzTmm	1.08	<0.02	0.4	67.8	0.05	0.05	0.58	18.1	11.0	18.70	4.0	2.1	1.82	2.9	3.26	0.57	355	20	0.86	9.4	0.139	0.14	2.3	0.6	26	0.019
103J08	783044	9	421682	6034430	6		PzTmm	0.62	<0.02	<0.1	35.7	0.04	0.03	0.20	9.6	3.1	7.36	2.9	1.5	1.09	3.4	1.95	0.27	123	29	1.11	4.0	0.057	0.06	1.4	0.4	19	0.013
103J08	783046	9	421299	6035078	6		PzTmm	0.47	<0.02	<0.1	33.7	0.03	0.03	0.15	6.9	3.5	7.54	2.4	4.0	1.13	2.4	1.44	0.21	145	20	0.62	3.6	0.038	0.06	1.0	0.2	12	0.009
103J09	783047	9	418432	6044072	6		PzTml	1.05	<0.02	0.4	190.6	0.03	0.05	0.42	18.8	12.4	22.44	4.6	5.1	2.32	4.5	1.51	0.68	457	29	0.39	11.0	0.105	0.31	2.2	0.4	17	0.020
103J09	783048	9	416762	6047274	6	10	PzTml	0.75	<0.02	0.2	74.8	0.03	0.02	0.22	11.3	5.6	9.35	3.4	2.8	1.40	2.6	2.12	0.51	172	33	0.19	8.1	0.050	0.13	1.7	0.4	9	0.021
103J09	783049	9	416762	6047274	6	20	PzTml	0.78	<0.02	0.5	77.2	0.03	0.03	0.25	11.5	5.8	9.17	3.4	3.1	1.47	2.5	1.70	0.51	179	24	0.21	8.0	0.065	0.14	1.6	0.3	8	0.022
103J09	783050	9	416830	6047709	6		PzTml	0.74	<0.02	0.9	148.4	0.02	0.03	0.28	9.9	5.8	5.71	3.5	2.5	1.55	3.9	1.48	0.45	190	23	0.15	3.4	0.090	0.19	1.7	0.3	12	0.017
103J09	783051	9	415955	6049149	6		PzTml	1.35	<0.02	0.4	405.9	0.02	0.04	0.44	21.8	12.6	18.91	5.2	1.4	2.45	3.2	1.74	0.92	419	25	0.13	10.2	0.122	0.52	2.5	0.4	16	0.019
103J09	783052	9	414239	6050641	6		PzTml	0.53	<0.02	1.7	79.8	<0.02	0.02	0.57	8.0	5.7	17.45	2.3	1.0	1.17	2.5	1.13	0.36	173	11	0.08	5.5	0.204	0.12	1.0	0.2	6	0.021
103J09	783053	9	412854	6052021	6		PzTmm	0.93	<0.02	0.4	61.1	0.06	0.02	0.27	16.8	5.1	9.87	4.1	0.5	2.13	2.9	2.37	0.53	136	25	0.18	11.7	0.090	0.10	2.0	0.4	15	0.016
103J09	783054	9	413456	6053400	6		PzTml	1.05	<0.02	0.4	173.8	0.04	0.04	0.32	12.3	8.5	7.66	5.4	1.4	1.70	3.9	2.71	0.52	329	32	0.26	7.6	0.097	0.18	1.3	0.5	18	0.018
103J09	783055	9	415486	6056291	6		KTqd	0.72	<0.02	0.3	150.9	0.02	0.03	0.23	10.4	4.3	3.88	3.1	0.5	1.13	1.8	1.34	0.39	166	11	0.14	4.8	0.062	0.15	1.1	<0.1	8	0.012
103J09	783056	9	417106	6057574	6		KTqd	1.30	0.03	1.6	289.1	0.05	3.47	0.44	8.8	135.4	14.36	3.9	4.2	3.21	5.2	4.58	0.36	9727	80	1.21	50.1	0.114	0.21	1.8	1.2	66	0.019
103J09	783057	9	416578	6058278	6		KTqd	1.05	<0.02	0.3	205.5	0.02	0.04	0.71	12.3	6.2	7.28	4.7	0.8	1.77	5.8	2.19	0.47	193	29	0.25	6.8	0.171	0.17	1.6	0.3	16	0.022
103J09	783058	9	414996	6057778	6		KTqd	1.63	<0.02	0.3	131.0	0.02	0.05	0.82	30.4	16.4	12.16	6.0	1.0	3.63	6.8	2.40	1.35	516	41	0.29	38.3	0.101	0.08	1.5	0.3	16	0.122
103J09	783059	9	413354	6056165	6		KTqd	0.31	<0.02	0.1	64.3	<0.02	0.03	0.18	3.2	3.6	2.21	2.0	5.5	0.68	2.5	1.71	0.17	179	11	0.09	1.1	0.045	0.07	0.8	0.2	6	0.013
103J09	783060	9	411254	6057112	6		PzTml	0.51	<0.02	0.2	76.7	0.02	0.02	0.12	7.3	2.8	3.75	3.5	1.5	0.92	1.7	2.17	0.29	92	29	0.16	4.6	0.023	0.10	0.6	0.3	12	0.014
103J09	783062	9	411582	6056504	6		PzTml	0.81	<0.02	0.5	144.5	<0.02	0.04	0.29	11.2	7.0	5.73	4.5	0.7	1.77	3.7	2.24	0.52	233	31	0.89	5.1	0.095	0.14	1.5	0.4	21	0.015
103J09	783063	9	411879	6062690	6		KTqd	1.47	0.05	0.9	121.9	0.04	0.03	0.43	19.0	10.1	6.71	8.6	1.1	2.48	5.3	5.63	0.72	426	43	0.39	10.7	0.085	0.15	2.0	0.3	28	0.015
103J09	783064	9	413370	6063220	6		KTqd	1.84	0.03	1.0	220.1	0.02	0.06	0.68	14.9	11.8	13.27	7.6	0.8	2.55	7.0	3.97	0.84	470	37	0.23							

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm														
103J08	783022	9	433689	6037641	6		PzTmm	25.1	0.02	<0.02	0.10	2.9	0.137	<0.1	1.0	45	34.0	<0.1	11.3	0.52	0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.73	<2	<10	1	13.9	0.2	3.28	0.2
103J08	783023	9	432740	6037291	6		PzTmm	17.0	<0.02	<0.02	0.14	0.4	0.130	<0.1	0.6	40	45.3	<0.1	10.5	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	7.1	0.81	<2	<10	1	20.4	0.3	4.07	0.1
103J08	783024	9	431164	6033659	6		KTqd	24.4	<0.02	<0.02	0.06	0.2	0.107	<0.1	0.2	39	33.9	<0.1	8.9	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.45	<2	<10	<1	9.5	0.2	2.73	0.1
103J08	783026	9	430222	6031755	6		KTqd	25.4	0.02	<0.02	0.15	0.3	0.161	<0.1	0.2	56	59.1	<0.1	12.0	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.33	<2	<10	<1	21.2	0.3	3.25	0.1
103J08	783027	9	427714	6026900	6		PzTmm	25.2	0.02	<0.02	0.06	0.3	0.080	<0.1	0.1	33	26.2	0.1	3.4	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	2.5	0.38	<2	<10	<1	7.1	0.2	1.69	<0.1
103J08	783028	9	428403	6025882	6		PzTmm	30.5	0.03	<0.02	0.07	0.5	0.980	<0.1	0.3	37	31.1	0.1	6.0	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.83	<2	<10	<1	11.0	0.2	2.68	<0.1
103J08	783029	9	429456	6024026	6	10	PzTml	24.0	0.05	<0.02	0.05	0.2	0.082	<0.1	0.4	45	24.1	0.1	5.1	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	1.8	1.09	<2	<10	<1	5.9	0.7	1.28	<0.1
103J08	783030	9	429456	6024026	6	20	PzTml	24.6	0.06	0.02	0.06	0.2	0.980	<0.1	0.4	52	27.9	0.1	5.3	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	1.33	<2	<10	<1	6.8	0.6	1.40	0.1
103J08	783031	9	429766	6022495	6		PzTmm	37.9	0.13	0.05	0.08	0.8	0.105	<0.1	0.4	48	37.5	0.3	6.3	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.60	<2	<10	<1	7.5	0.5	3.48	<0.1
103J08	783032	9	430822	6020784	6		PzTmm	42.0	0.07	0.03	0.13	0.4	0.125	<0.1	0.4	58	62.2	0.2	5.2	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	7.5	0.90	<2	<10	<1	8.2	0.8	3.30	<0.1
103J08	783033	9	433711	6020255	6		PzTml	31.6	0.06	<0.02	0.06	0.1	0.118	<0.1	0.4	45	35.5	0.2	3.3	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.90	<2	<10	<1	6.9	0.7	2.08	0.2
103J08	783034	9	431968	6019603	6		PzTmm	42.1	0.22	0.02	0.12	0.4	0.163	<0.1	0.2	74	64.9	0.2	3.4	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.57	<2	<10	1	9.6	0.4	2.68	0.1
103J08	783035	9	432681	6021238	6		PzTml	9.8	<0.02	<0.02	0.06	0.2	0.121	<0.1	<0.1	38	26.6	<0.1	1.9	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.52	<2	<10	<1	10.8	0.2	0.92	<0.1
103J08	783036	9	431974	6022709	6		PzTml	43.3	0.02	<0.02	0.06	<0.1	0.119	<0.1	0.2	52	45.5	0.2	2.7	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.45	<2	<10	<1	8.2	0.3	1.72	0.1
103J08	783037	9	431943	6023675	6		PzTml	20.8	<0.02	<0.02	0.06	1.1	0.091	<0.1	0.4	30	26.9	<0.1	14.2	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.55	<2	<10	<1	8.5	0.2	3.60	0.3
103J08	783038	9	431492	6024314	6		PzTml	15.7	<0.02	0.03	0.02	0.2	0.070	<0.1	0.1	22	17.0	<0.1	4.3	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	1.8	0.32	<2	<10	<1	3.5	0.2	1.36	0.2
103J08	783039	9	429889	6027032	6		PzTml	11.6	<0.02	<0.02	0.06	0.3	0.106	<0.1	0.2	32	27.6	0.1	5.3	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.49	<2	<10	<1	7.8	0.2	1.38	0.2
103J08	783040	9	429213	6029569	1		KTqd	7.1	<0.02	<0.02	0.07	0.1	0.120	<0.1	0.1	36	25.0	<0.1	3.9	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.40	<2	<10	<1	11.5	0.3	0.95	0.2
103J08	783042	9	425518	6029248	6		PzTmm	29.7	0.04	0.05	0.07	0.7	0.109	<0.1	0.4	49	50.9	0.4	6.7	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.82	<2	<10	<1	9.5	0.4	3.98	0.2
103J08	783043	9	425306	6029810	6		PzTmm	35.4	0.08	0.06	0.06	0.8	0.990	<0.1	0.3	43	33.3	0.3	5.3	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	3.8	0.64	<2	<10	1	7.5	0.3	3.43	0.2
103J08	783044	9	421682	6034430	6		PzTmm	12.7	<0.02	<0.02	0.04	0.6	0.065	<0.1	0.5	29	18.3	<0.1	6.2	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	3.2	0.56	<2	<10	<1	4.0	0.3	2.48	0.1
103J08	783046	9	421299	6035078	6		PzTmm	7.5	<0.02	<0.02	0.03	0.4	0.056	<0.1	0.3	27	13.0	<0.1	4.3	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.42	<2	<10	<1	3.4	0.2	1.63	0.1
103J09	783047	9	418432	6044072	6		PzTml	24.6	0.03	0.03	0.08	1.0	0.170	<0.1	0.5	54	49.5	0.2	9.1	0.45	0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.86	<2	<10	<1	14.9	0.2	3.26	0.3
103J09	783048	9	416762	6047274	6	10	PzTml	13.6	0.03	<0.02	0.04	0.5	0.124	<0.1	0.2	38	25.1	0.1	4.8	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.79	<2	<10	<1	6.5	0.3	1.54	0.3
103J09	783049	9	416762	6047274	6	20	PzTml	13.2	0.02	0.03	0.04	0.5	0.126	<0.1	0.2	40	25.2	0.1	4.5	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	2.6	0.68	<2	<10	1	6.8	0.3	1.79	0.4
103J09	783050	9	416830	6047709	6		PzTml	15.2	<0.02	<0.02	0.04	0.4	0.115	<0.1	0.3	41	34.3	0.2	8.0	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.38	<2	<10	<1	7.7	0.2	2.14	0.3
103J09	783051	9	415955	6049149	6		PzTml	38.2	0.02	<0.02	0.11	0.4	0.187	<0.1	0.4	56	64.2	0.2	7.6	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.61	<2	<10	<1	19.9	0.4	3.02	0.2
103J09	783052	9	414239	6050641	6		PzTml	26.3	<0.02	0.02	0.03	0.2	0.087	<0.1	0.3	29	19.8	<0.1	6.2	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	2.7	0.25	<2	<10	<1	4.4	0.1	2.16	0.5
103J09	783053	9	412854	6052021	6		PzTmm	21.4	0.02	<0.02	0.02	0.4	0.091	<0.1	0.2	49	26.9	0.1	5.8	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.61	<2	<10	<1	4.7	0.2	2.00	0.6
103J09	783054	9	413456	6053400	6		PzTml	44.1	0.03	<0.02	0.04	0.5	0.137	<0.1	0.3	42	35.6	<0.1	7.6	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	3.3	1.07	<2	<10	<1	6.5	0.4	1.94	0.3
103J09	783055	9	415486	6056291	6		KTqd	28.5	<0.02	<0.02	0.04	0.1	0.105	<0.1	0.2	32	22.8	<0.1	4.1	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.45	<2	<10	<1	5.8	0.2	1.33	0.3
103J09	783056	9	417106	6057574	6		KTqd	42.1	0.06	0.03	1.33	0.3	0.094	<0.1	0.4	43	102.2	0.2	17.8	0.35	0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.73	<2	<10	<1	7.4	0.3	3.43	0.3
103J09	783057	9	416578	6058278	6		KTqd	85.7	<0.02	<0.02	0.04	0.2	0.129	<0.1	0.3	49	34.3	0.2	13.1	0.22	<0.1	0.02	<0.02	3.3	0.84	<2	<10	<1	6.0	0.2	3.07	0.6
103J09	783058	9	414996	6057778	6		KTqd	97.1	0.02	<0.02	<0.02	0.3	0.266	<0.1	0.2	95	54.7	0.3	13.8	0.28	0.1	0.05	<0.02	3.3	0.69	<2	<10	<1	3.0	0.4	5.18	2.2
103J09	783059	9	413354	6056165	6		KTqd	17.4	<0.02	<0.02	0.02	0.3	0.063	<0.1	0.2	20	13.2	<0.1	4.8	0.16	<0.1	<0.02	<0.02	1.4	0.32	<2	<10	<1	2.6	0.1	1.37	0.2
103J09	783060	9	411254	6057112	6		PzTml	22.8	<0.02	0.02	0.03	0.1	0.097	<0.1	0.1	25	16.1	<0.1	3.0	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	1.7	0.55	<2	<10	<1	4.8	0.2	0.70	0.2
103J09	783062	9	411582	6056504	6		PzTml	34.1	0.02	<0.02	0.04	0.2	0.089	<0.1	0.3	44	31.5	0.1	7.5	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	3.4	0.46	<2	<10	1	6.3	0.2	1.90	0.3
103J09	783063	9	411879	6062690	6		KTqd	47.3	0.03	<0.02	0.04	0.5	0.181	<0.1	0.3	56	45.8	0.3	10.5	0.49	<0.1	0.03	<0.02	7.3	1.66	<2	<10	<1	7.5	0.6	2.46	1.2
103J09	783064	9	413370	6063220	6		KTqd	92.5	<0.02	0.03	0.10	0.5	0.215	<0.1	0.3	62	56.9	0.3	14.5	0.66	<0.1	0.03	<0.02	10.1	1.25	<2	<10	<1	16.8	0.3	3.06	1.2
103J09	783065	9	414468	6061328	6		KTqd	27.4	<0.02	<0.0																						

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103J09	783066	9	415758	6061680	6		KTqd	0.87	<0.02	0.4	163.7	0.04	0.02	0.43	10.5	5.3	6.63	4.4	0.2	1.64	5.7	1.62	0.47	110	16	0.14	4.1	0.126	0.12	1.1	0.3	18	0.019
103J09	783067	9	417253	6062150	6		KTqd	1.20	0.03	0.5	226.0	0.04	0.08	0.52	15.8	12.8	11.26	5.3	1.1	2.62	7.5	2.68	0.60	369	48	0.34	12.1	0.161	0.17	1.7	0.8	33	0.019
103J09	783068	9	416590	6063593	6		KTqd	1.72	0.05	1.2	134.2	0.04	0.04	0.27	23.9	13.6	14.25	9.3	4.6	3.29	4.9	3.86	0.51	496	85	1.40	19.3	0.076	0.12	2.3	0.7	26	0.018
103J09	783069	9	418356	6064006	6		KTqd	1.62	0.04	1.0	285.8	0.03	0.08	0.66	26.8	16.2	21.79	6.0	1.6	2.91	10.3	2.95	0.89	541	42	0.67	32.4	0.213	0.27	2.6	0.5	34	0.030
103J09	783070	9	418894	6062648	6		KTqd	1.76	0.03	1.1	251.4	0.02	0.12	0.69	21.8	20.3	17.85	5.4	1.8	2.85	8.9	2.55	1.01	1074	35	0.64	54.5	0.166	0.20	2.6	0.6	16	0.056
103J09	783071	9	421621	6062678	6	10	KTqd	2.48	<0.02	0.7	459.6	0.04	0.18	0.53	71.2	18.8	28.55	8.0	2.7	3.65	8.5	2.43	1.37	554	42	1.03	59.7	0.125	0.46	5.8	0.8	32	0.067
103J09	783072	9	421621	6062678	6	20	KTqd	2.56	0.02	0.4	459.2	0.05	0.20	0.50	72.9	19.6	30.04	8.3	2.8	3.76	7.7	2.61	1.40	612	41	1.13	60.6	0.114	0.49	5.9	0.9	37	0.064
103J09	783073	9	424552	6062560	6		PzTmm	2.52	0.02	0.6	487.2	0.09	0.38	0.31	202.0	23.4	38.70	9.0	2.2	3.54	3.6	3.09	1.67	628	42	1.68	74.7	0.081	0.67	9.0	1.4	71	0.022
103J09	783074	9	426120	6061312	6		PzTmm	1.57	<0.02	0.5	211.2	0.02	0.04	0.28	24.6	11.0	10.36	5.8	1.2	2.48	3.0	1.53	0.74	365	16	0.69	16.5	0.063	0.33	4.0	0.4	26	0.022
103J09	783076	9	426970	6059904	6		PzTmm	1.81	<0.02	0.7	289.1	0.05	0.21	0.28	46.7	16.3	29.71	6.1	1.1	2.96	3.2	2.12	0.80	620	18	1.58	33.7	0.065	0.67	7.3	1.3	110	0.022
103J09	783077	9	428524	6058056	6		PzTmm	1.52	<0.02	0.4	226.8	0.02	0.06	0.23	15.1	10.1	12.10	5.5	0.9	2.49	2.3	1.40	0.74	309	17	0.94	9.0	0.058	0.54	5.9	0.6	29	0.018
103J09	783078	9	429249	6057516	6		JKGv	1.44	0.02	0.6	143.0	0.03	0.80	0.25	17.6	13.5	17.03	5.0	1.4	2.90	3.6	2.31	0.59	737	37	3.29	17.0	0.052	0.29	6.2	1.9	90	0.013
103J09	783079	9	430762	6055267	6		JKGv	1.78	<0.02	0.4	331.0	0.03	0.15	0.17	21.6	9.7	15.10	6.4	0.8	3.05	1.4	1.55	0.87	463	16	1.19	11.8	0.038	0.80	8.7	0.6	66	0.014
103J09	783080	9	432680	6053181	6		JKGv	1.58	0.03	1.0	198.3	0.04	0.41	0.31	31.0	11.0	20.78	5.6	0.7	2.75	1.8	1.72	0.81	384	18	2.73	18.4	0.054	0.47	6.0	1.4	78	0.028
103J09	783082	9	434115	6052688	6		JKGv	1.46	0.10	1.4	155.8	0.06	1.19	0.54	27.3	12.1	28.94	4.1	0.7	2.77	1.4	1.96	0.61	386	20	6.18	23.7	0.055	0.30	5.0	3.0	163	0.048
103J09	783083	9	434418	6055141	6		JKGv	1.05	<0.02	0.6	108.5	<0.02	0.09	0.45	28.6	10.6	21.81	4.7	1.4	2.89	4.2	1.65	0.79	370	17	1.17	17.5	0.115	0.24	3.5	0.5	40	0.013
103J09	783084	9	432938	6055805	6		JKGv	2.45	<0.02	0.7	300.5	0.02	0.43	0.79	52.6	25.2	42.13	8.6	0.9	4.53	3.1	3.54	1.73	745	22	1.04	33.7	0.111	0.68	7.0	0.9	128	0.024
103J09	783085	9	431670	6057657	6		JKGv	2.15	<0.02	0.3	196.6	0.02	0.21	0.64	62.4	23.0	29.25	7.8	0.8	4.21	2.8	2.39	1.70	813	36	0.87	30.1	0.106	0.37	5.6	0.7	66	0.014
103J09	783087	9	431367	6058358	6		JKGv	0.84	<0.02	0.3	63.4	<0.02	0.06	0.39	24.7	9.0	16.05	3.5	<0.2	2.02	4.2	1.16	0.69	310	15	0.38	12.6	0.100	0.13	2.9	0.3	29	0.008
103J09	783088	9	430505	6060432	6		JKGv	1.51	<0.02	0.4	210.0	<0.02	0.28	0.52	40.7	22.3	29.74	5.0	1.1	2.81	2.9	1.72	0.90	666	31	1.22	28.8	0.085	0.23	3.2	0.7	63	0.013
103J09	783089	9	430063	6061354	6		JKGv	1.29	<0.02	0.3	141.8	<0.02	0.17	0.40	48.6	14.3	30.61	4.1	0.4	2.32	1.7	1.39	1.08	298	16	0.73	25.6	0.073	0.27	2.6	0.7	51	0.013
103J09	783090	9	428090	6062024	6		PzTmm	1.72	0.08	1.8	217.4	0.07	0.81	0.60	35.9	18.6	41.36	5.9	1.7	3.84	5.4	9.23	0.95	784	36	2.38	37.7	0.110	0.34	6.8	1.6	180	0.022
103J09	783091	9	426611	6063857	1		PzTmm	2.21	<0.02	0.8	286.0	0.09	3.76	0.66	92.9	16.1	51.86	7.7	1.0	3.97	3.6	2.29	1.28	625	21	5.08	58.5	0.100	0.66	10.3	4.8	345	0.056
103J09	783092	9	420358	6064949	6		PzTmm	3.11	0.03	0.7	247.8	0.07	1.07	0.49	93.2	15.8	51.24	10.0	3.9	3.92	6.4	3.52	1.11	400	65	3.21	55.6	0.087	0.28	6.8	2.2	256	0.024
103J09	783093	9	420731	6065970	6		PzTmc	1.65	0.34	0.8	146.7	0.02	0.11	0.90	10.2	17.8	15.59	4.1	2.3	1.98	7.5	54.06	0.46	522	67	0.70	24.5	0.093	0.06	1.8	2.3	50	0.027
103J09	783094	9	422993	6067074	6	10	JKGv	1.84	0.05	1.2	182.3	0.04	0.95	0.41	79.8	25.3	20.66	6.1	3.2	3.06	4.4	3.31	0.80	777	55	1.76	50.5	0.073	0.18	4.1	1.8	49	0.018
103J09	783095	9	422993	6067074	6	20	JKGv	1.87	0.06	1.1	182.3	0.04	0.90	0.40	86.2	25.3	21.56	6.5	3.0	3.08	4.2	3.33	0.83	827	46	1.19	51.4	0.068	0.19	4.1	1.7	43	0.017
103J16	783096	9	421839	6068257	6		JKGv	1.36	<0.02	0.4	132.4	<0.02	0.09	0.40	43.1	13.8	15.03	4.5	1.3	2.14	4.3	1.44	0.76	372	20	0.94	32.8	0.089	0.18	2.9	0.6	26	0.018
103J16	783097	9	423573	6069742	6		JKGv	1.63	0.02	0.6	122.9	0.03	0.23	0.43	65.4	15.2	30.69	5.7	1.1	2.59	3.8	2.33	1.06	449	24	1.20	41.0	0.077	0.14	3.9	1.5	117	0.027
103J16	783098	9	426965	6069763	6		PzTog	1.33	0.02	0.6	126.2	0.03	0.15	0.29	37.9	25.5	14.11	5.5	1.8	2.67	2.7	2.88	0.72	844	49	0.79	23.4	0.069	0.18	2.4	0.6	47	0.012
103J16	783099	9	425505	6069928	6		PzTog	1.56	<0.02	0.4	138.9	0.04	0.22	0.57	26.6	13.1	32.13	5.0	0.8	2.63	2.9	2.77	0.73	426	21	1.29	19.5	0.073	0.18	4.7	1.1	84	0.030
103J16	783100	9	424545	6073313	6		PzTmm	1.22	<0.02	0.5	103.9	<0.02	0.08	0.52	29.3	19.1	9.85	5.4	2.2	2.89	7.3	2.40	0.59	742	37	0.95	23.4	0.151	0.12	2.1	0.6	34	0.017
103J16	783103	9	424810	6074700	6		PzTmm	1.17	0.07	2.1	78.7	0.03	0.06	0.58	21.7	11.0	12.17	5.2	1.4	2.51	6.7	2.70	0.61	509	25	0.38	22.3	0.182	0.14	2.4	0.4	25	0.012
103J16	783104	9	426518	6076221	6		PzTmm	2.27	0.04	1.4	115.2	0.04	0.11	0.64	27.6	16.5	14.56	9.4	3.6	3.85	6.7	4.41	0.69	858	53	0.69	22.2	0.122	0.12	3.6	0.9	37	0.016
103J16	783105	9	427965	6076866	6		PzTog	0.68	<0.02	0.4	71.1	<0.02	0.07	0.43	11.9	8.5	12.49	3.3	1.0	1.92	5.5	1.45	0.39	364	20	0.28	9.8	0.143	0.15	1.9	0.5	25	0.010
103J16	783106	9	429504	6078597	6	10	PzTog	0.71	0.03	0.6	70.5	0.02	0.06	0.50	26.5	8.2	13.54	3.6	0.7	2.19	7.6	1.73	0.46	279	19	0.46	17.9	0.163	0.13	1.7	0.3	19	0.015
103J16	783107	9	429504	6078597	6	20	PzTog	0.87	0.04	1.0	82.2	0.04	0.06	0.52	26.9	9.3	14.91	4.1	0.9	2.25	7.8	2.37	0.52	354	26	0.59	18.8	0.161	0.14	2.1	0.4	29	0.017
103J16	783108	9	430259	6079048	6		PzTog	0.59	<0.02	0.5	73.2	<0.02	0.05	0.41	13.4	6.3	11.56	2.7	0.7	1.64	5.8	1.15	0.37	235	17	0.49	13.3	0.135	0.13	1.7	0.4	17	0.011
103J16	783109	9	420989	6070153	6		JKGv	1.25	0.10	1.0	6																						

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb
103J09	783066	9	415758	6061680	6		KTqd	36.8	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.130	<0.1	0.1	50	32.4	<0.1	11.3	0.14	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.67	<2	<10	<1	3.8	0.2	1.86	0.4
103J09	783067	9	417253	6062150	6		KTqd	48.3	0.03	<0.02	0.05	0.3	0.152	<0.1	0.3	66	43.2	0.2	15.6	0.26	<0.1	0.03	<0.02	4.5	1.45	<2	<10	<1	6.1	0.4	3.18	1.0
103J09	783068	9	416590	6063593	6		KTqd	31.7	0.04	0.02	0.04	0.6	0.361	<0.1	0.4	86	36.7	0.4	9.8	0.55	<0.1	0.12	<0.02	5.4	6.41	<2	<10	<1	6.4	0.6	2.35	7.4
103J09	783069	9	418356	6064006	6		KTqd	59.6	0.02	<0.02	0.09	0.8	0.221	<0.1	0.5	64	61.7	0.2	20.2	0.53	0.1	0.06	<0.02	8.3	1.95	2	<10	<1	12.8	0.7	5.06	3.1
103J09	783070	9	418894	6062648	6		KTqd	50.7	0.03	<0.02	0.08	0.7	0.231	<0.1	0.5	61	53.5	0.3	19.6	0.35	<0.1	0.08	<0.02	5.7	3.10	<2	<10	<1	8.7	0.4	5.03	5.2
103J09	783071	9	421621	6062678	6	10	KTqd	43.6	0.04	<0.02	0.16	1.5	0.343	0.1	0.5	92	82.8	0.4	17.7	0.91	0.1	0.16	0.03	10.0	4.60	<2	<10	2	19.2	0.5	5.31	10.0
103J09	783072	9	421621	6062678	6	20	KTqd	43.2	0.04	0.05	0.17	0.9	0.348	0.1	0.6	94	85.6	0.5	16.4	0.94	<0.1	0.15	0.03	9.8	5.13	<2	<10	<1	20.5	0.7	5.01	10.4
103J09	783073	9	424552	6062560	6		PzTmm	21.7	0.03	0.05	0.41	0.5	0.305	0.2	0.6	121	123.6	0.4	8.1	1.42	0.2	0.04	0.05	13.8	2.54	<2	<10	<1	26.3	0.8	5.83	2.4
103J09	783074	9	426120	6061312	6		PzTmm	24.7	<0.02	<0.02	0.13	0.4	0.224	<0.1	0.3	66	55.4	0.3	6.6	0.93	0.1	0.04	<0.02	10.9	1.57	<2	<10	<1	13.1	0.4	2.65	2.1
103J09	783076	9	426970	6059904	6		PzTmm	18.8	0.10	0.04	0.29	0.6	0.231	<0.1	0.3	82	85.7	0.3	6.2	1.32	0.1	0.02	0.03	10.4	1.22	<2	<10	1	26.7	0.4	3.79	1.4
103J09	783077	9	428524	6058056	6		PzTmm	15.8	<0.02	<0.02	0.20	0.5	0.207	<0.1	0.3	74	55.5	<0.1	4.9	1.33	0.1	<0.02	0.02	11.7	0.76	<2	<10	<1	19.7	0.3	2.75	0.7
103J09	783078	9	429249	6057516	6		JKGv	14.2	0.03	0.02	0.30	0.5	0.168	<0.1	0.4	74	96.1	0.3	7.2	0.87	0.1	0.03	0.02	8.7	1.76	<2	<10	3	13.7	0.3	3.81	1.7
103J09	783079	9	430762	6055267	6		JKGv	9.5	0.03	0.02	0.34	0.2	0.276	0.1	0.2	98	81.2	0.2	2.9	1.81	0.1	<0.02	0.04	20.0	0.57	<2	<10	<1	31.2	0.5	2.38	0.6
103J09	783080	9	432680	6053181	6		JKGv	22.2	0.09	0.03	0.32	0.4	0.177	<0.1	0.3	81	94.4	0.2	4.0	1.28	0.1	<0.02	0.03	17.1	0.54	<2	<10	2	17.7	0.4	3.11	0.5
103J09	783082	9	434115	6052688	6		JKGv	33.4	0.20	0.03	0.48	0.2	0.118	0.1	0.4	67	130.2	0.2	2.8	1.01	0.1	<0.02	0.03	15.0	0.49	<2	<10	6	11.4	0.2	3.13	0.3
103J09	783083	9	434418	6055141	6		JKGv	19.4	0.05	<0.02	0.13	1.0	0.170	<0.1	0.8	60	45.9	0.2	8.7	1.15	0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.90	<2	<10	<1	13.8	0.5	8.10	0.7
103J09	783084	9	432938	6055805	6		JKGv	21.7	0.03	<0.02	0.45	0.3	0.447	<0.1	0.3	166	126.2	0.3	6.2	3.19	0.2	<0.02	0.03	17.1	0.90	<2	<10	2	36.9	0.3	6.16	1.0
103J09	783085	9	431670	6057657	6		JKGv	18.2	0.04	<0.02	0.27	0.4	0.389	<0.1	0.5	137	93.5	0.2	6.3	1.94	0.2	0.02	0.02	16.8	1.01	<2	<10	1	18.1	0.7	6.13	1.0
103J09	783087	9	431367	6058358	6		JKGv	9.6	0.03	<0.02	0.08	0.9	0.148	<0.1	0.3	52	39.3	<0.1	8.3	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	7.2	0.32	<2	<10	<1	7.8	0.3	6.62	0.4
103J09	783088	9	430505	6060432	6		JKGv	12.6	0.03	<0.02	0.23	0.3	0.251	0.3	0.3	76	66.5	0.2	7.8	1.37	0.1	0.03	<0.02	11.2	1.66	<2	<10	<1	13.8	0.2	4.96	2.1
103J09	783089	9	430063	6061354	6		JKGv	9.7	0.04	0.02	0.16	0.3	0.200	<0.1	0.3	64	51.4	0.1	3.6	0.94	0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.39	<2	<10	<1	11.8	0.2	2.82	0.3
103J09	783090	9	428090	6062024	6		PzTmm	18.0	0.08	0.06	0.19	0.8	0.195	<0.1	0.6	87	155.6	0.3	11.1	1.07	0.1	<0.02	0.04	13.9	0.79	<2	<10	2	16.5	1.1	11.39	0.5
103J09	783091	9	426611	6063857	1		PzTmm	47.0	0.09	0.05	0.59	0.6	0.245	0.1	0.7	133	320.8	0.3	7.1	2.01	0.2	<0.02	0.05	17.7	0.59	<2	<10	2	28.3	0.5	6.76	0.6
103J09	783092	9	420358	6064949	6		PzTmm	24.0	0.04	0.06	0.21	0.8	0.378	0.1	0.8	129	103.6	0.3	13.1	1.04	0.1	0.10	0.04	11.7	5.54	<2	<10	1	12.5	0.6	6.60	6.7
103J09	783093	9	420731	6065970	6		PzTmc	69.8	0.06	<0.02	0.05	0.2	0.162	<0.1	1.9	52	37.0	0.4	13.3	0.24	0.1	0.06	<0.02	5.9	3.49	<2	<10	<1	2.0	51.2	3.09	3.7
103J09	783094	9	422993	6067074	6	10	JKGv	19.3	0.04	0.03	0.19	0.6	0.247	0.1	0.4	70	85.9	0.2	9.9	0.75	0.1	0.06	0.02	8.1	4.13	<2	<10	2	8.2	0.4	4.16	4.0
103J09	783095	9	422993	6067074	6	20	JKGv	18.1	0.04	<0.02	0.18	0.6	0.255	0.1	0.4	72	86.7	0.3	9.1	0.75	<0.1	0.07	0.03	8.3	4.22	<2	<10	1	8.4	0.6	4.07	3.9
103J16	783096	9	421839	6068257	6		JKGv	21.2	<0.02	<0.02	0.09	0.6	0.183	<0.1	0.4	51	50.2	0.2	8.8	0.62	<0.1	0.03	<0.02	7.6	1.85	<2	<10	<1	8.2	0.3	3.43	1.5
103J16	783097	9	423573	6069742	6		JKGv	20.9	0.06	<0.02	0.09	0.5	0.151	<0.1	0.4	56	53.7	0.3	7.8	0.55	<0.1	0.03	<0.02	8.8	1.06	<2	<10	1	6.5	0.2	4.91	1.8
103J16	783098	9	426965	6069763	6		PzTog	12.7	0.03	<0.02	0.12	0.3	0.218	<0.1	0.3	70	40.5	0.2	6.2	0.78	<0.1	0.02	<0.02	10.5	2.11	<2	<10	<1	8.6	0.3	3.16	1.5
103J16	783099	9	425505	6069928	6		PzTog	26.0	0.08	0.02	0.11	0.4	0.171	<0.1	0.3	64	61.7	0.2	5.9	0.59	0.1	0.03	0.02	11.5	1.13	<2	<10	2	7.8	0.5	3.96	0.9
103J16	783100	9	424545	6073313	6		PzTmm	44.9	0.04	<0.02	0.08	0.8	0.212	<0.1	0.8	59	40.7	0.3	15.1	0.39	<0.1	0.05	<0.02	6.6	2.69	<2	<10	<1	4.9	0.3	4.17	2.8
103J16	783103	9	424810	6074700	6		PzTmm	26.7	0.02	<0.02	0.07	1.2	0.144	<0.1	1.3	57	50.6	0.3	13.8	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	1.43	<2	<10	<1	8.3	0.5	7.44	1.1
103J16	783104	9	426518	6076221	6		PzTmm	42.0	0.03	<0.02	0.08	1.1	0.270	<0.1	1.7	85	58.1	0.3	15.7	0.58	<0.1	0.06	0.03	10.9	4.32	<2	<10	<1	7.2	0.7	5.21	3.9
103J16	783105	9	427965	6076866	6		PzTog	15.5	<0.02	<0.02	0.07	0.8	0.105	<0.1	0.8	42	29.4	0.1	11.2	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	1.02	<2	<10	<1	8.8	0.3	6.14	0.5
103J16	783106	9	429504	6078597	6	10	PzTog	41.1	<0.02	<0.02	0.07	1.6	0.108	<0.1	0.9	49	31.0	0.2	15.3	0.50	<0.1	<0.										

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103J09	783111	9	413409	6065753	6		KTgd	1.17	0.05	0.4	140.5	0.04	0.04	0.58	14.9	10.3	6.48	5.8	0.8	2.47	9.1	3.14	0.59	526	26	0.31	8.9	0.180	0.17	1.8	0.2	15	0.013
103J09	783112	9	415196	6067089	6		PzTmm	1.51	0.19	3.5	75.9	0.06	0.11	0.26	30.6	15.5	14.97	5.1	6.2	2.60	5.2	4.21	0.68	749	29	0.96	34.7	0.072	0.08	2.5	0.4	41	0.011
103J09	783113	9	416157	6067541	6		PzTmm	1.65	0.09	1.6	158.8	0.04	0.08	0.73	27.3	13.8	19.77	5.8	0.9	2.73	9.8	3.53	0.82	477	24	0.86	28.8	0.187	0.20	2.4	0.3	32	0.049
103J09	783114	9	416648	6067443	6		PzTmm	1.92	0.09	5.7	91.8	0.04	0.09	0.27	27.6	25.7	9.88	6.2	2.9	3.61	5.4	3.34	0.59	1548	45	1.24	34.0	0.086	0.06	2.5	0.4	21	0.013
103J16	783115	9	417618	6068378	6		PzTmc	1.65	0.19	2.8	142.0	0.05	0.16	0.36	49.3	15.9	21.17	5.5	0.9	2.77	6.8	3.57	0.97	611	43	1.36	55.5	0.103	0.14	3.1	0.4	40	0.017
103J16	783116	9	419278	6069707	6		JKGv	1.10	0.09	1.2	105.9	0.04	0.11	0.29	40.2	8.8	11.83	3.6	<0.2	1.85	4.4	1.78	0.70	330	14	0.64	31.9	0.990	0.15	2.5	0.3	23	0.011
103J16	783117	9	421351	6073027	6		PzTmm	0.73	0.10	1.8	51.6	0.03	0.06	0.22	16.5	9.5	7.04	2.6	0.4	1.35	3.4	1.97	0.33	360	23	0.38	18.2	0.076	0.05	1.4	0.1	22	0.008
103J16	783118	9	425266	6078680	6		PzTog	1.81	0.18	5.8	43.7	0.49	0.21	0.59	19.0	11.6	153.63	5.2	18.9	4.00	4.1	6.72	0.64	383	20	13.97	12.8	0.052	0.03	4.1	3.2	59	0.020
103J16	783119	9	429404	6082865	6		ETgd	1.48	0.04	0.4	207.6	0.04	0.18	0.61	37.8	23.7	41.77	6.8	0.6	4.16	9.4	2.48	0.87	1526	41	1.59	26.9	0.163	0.29	4.4	0.6	50	0.017
103J16	783120	9	431989	6082290	6		PzTog	0.87	0.12	1.7	94.2	0.06	0.08	0.36	14.3	10.4	17.13	3.8	0.6	1.91	5.5	2.76	0.41	563	34	0.49	13.2	0.119	0.13	1.6	0.3	42	0.015
103J16	783122	9	431060	6080448	6		PzTog	0.89	0.03	0.2	81.4	0.04	0.04	0.34	9.3	9.7	19.21	5.4	1.0	2.86	6.2	3.46	0.46	414	55	0.75	10.6	0.118	0.11	1.7	0.6	22	0.019
103J16	783123	9	424879	6079475	6		PzTog	1.04	0.05	1.2	94.7	0.03	0.09	0.44	14.9	19.8	12.73	5.2	2.5	2.82	3.9	2.76	0.41	1051	55	0.97	15.5	0.110	0.09	1.9	0.4	29	0.011
103J16	783124	9	426125	6081472	6		PzTog	1.35	0.04	0.2	146.6	0.04	0.22	0.81	23.8	21.3	52.16	5.0	0.7	3.26	6.8	2.62	0.67	1163	38	1.84	24.3	0.217	0.14	2.9	0.8	51	0.014
103J16	783125	9	429302	6085448	6		PzTmm	1.47	0.15	1.6	127.4	0.05	0.28	0.55	53.1	17.0	27.16	3.9	0.6	2.88	6.4	2.73	1.11	565	18	1.81	44.6	0.109	0.13	3.5	0.8	40	0.034
103J16	783126	9	430210	6086859	6		ETgd	1.18	0.03	0.3	188.0	0.03	0.09	0.65	23.5	19.4	19.02	4.8	0.9	2.73	7.2	3.42	0.76	722	32	1.17	21.8	0.186	0.18	1.8	0.5	23	0.033
103J16	783127	9	432674	6090633	6		ETgd	1.65	0.03	0.7	227.4	0.05	0.13	1.35	15.6	24.3	21.77	7.1	0.6	3.39	18.6	4.75	0.89	799	60	3.17	18.1	0.383	0.23	1.7	0.6	51	0.103
103J16	783128	9	435282	6092603	6		ETgd	1.32	0.13	2.6	94.6	0.05	0.05	0.32	39.6	15.4	14.36	5.4	0.4	2.70	4.6	3.31	1.04	905	21	2.28	33.2	0.114	0.17	2.7	0.3	28	0.016
103J16	783129	9	430039	6094488	6		ETgd	1.09	0.11	1.5	84.1	0.05	0.09	0.27	24.4	13.2	10.02	5.4	1.5	2.16	5.7	3.75	0.62	722	31	2.07	18.0	0.077	0.12	1.9	0.4	29	0.015
103J16	783130	9	429503	6095166	6		ETgd	2.06	0.04	1.1	168.6	0.05	0.22	0.84	43.3	21.6	24.93	7.2	1.7	3.72	14.5	4.56	1.28	1017	43	2.28	36.0	0.187	0.20	3.7	0.8	66	0.034
103J16	783131	9	418037	6089605	6		ETgd	0.56	0.05	0.4	34.9	0.06	0.09	0.17	7.1	6.4	5.54	3.3	0.6	1.17	4.0	5.58	0.26	451	36	0.65	5.8	0.042	0.03	1.0	0.3	65	0.013
103J16	783133	9	418977	6090616	6		ETgd	1.05	0.05	0.8	44.1	0.04	0.06	0.36	9.6	8.4	6.93	4.6	0.4	2.13	6.4	6.29	0.54	378	32	1.09	10.0	0.085	0.03	1.7	0.4	32	0.018
103J16	783134	9	421575	6095073	6		ETgd	0.84	0.06	0.8	18.0	0.11	0.04	0.18	14.4	4.6	10.52	5.4	1.6	2.03	3.4	9.73	0.47	137	30	1.02	9.5	0.042	0.03	1.3	0.5	45	0.029
103J16	783135	9	425832	6094401	6		ETgd	2.88	0.07	1.2	52.0	0.07	0.34	0.47	<0.5	23.1	19.97	7.3	1.4	3.38	7.8	7.96	0.42	1703	111	0.91	10.7	0.072	0.02	1.9	1.3	84	0.022
103J16	783136	9	425957	6093708	6		ETgd	1.30	0.04	0.8	51.2	0.06	0.15	0.59	5.4	9.1	11.61	4.8	<0.2	2.50	6.3	5.52	0.35	718	42	0.32	7.5	0.154	0.04	1.4	0.7	41	0.015
103J16	783137	9	425925	6092011	6	10	ETgd	2.18	0.07	1.5	83.9	0.08	0.47	1.11	12.4	14.7	46.04	6.0	1.7	2.65	7.6	8.75	0.62	938	75	0.84	20.8	0.161	0.06	2.4	1.6	77	0.022
103J16	783138	9	425925	6092011	6	20	ETgd	2.11	0.07	1.6	85.9	0.07	0.44	1.09	11.4	14.2	43.09	5.8	2.2	2.58	7.8	8.85	0.61	911	51	0.83	19.9	0.155	0.06	2.5	1.6	97	0.024
103J16	783139	9	425449	6089904	6		ETgd	1.30	0.03	0.5	50.1	0.03	0.07	0.91	2.1	6.6	9.53	4.3	<0.2	1.65	4.1	4.15	0.25	341	32	0.33	5.0	0.145	0.08	0.9	0.2	13	0.013
103J16	783140	9	424194	6088069	6		PzTmm	1.20	0.04	0.8	30.4	0.05	0.08	0.63	21.9	9.4	42.03	4.3	1.0	2.44	6.7	3.23	0.70	356	19	1.28	18.7	0.167	0.05	2.2	0.9	48	0.046
103J16	783142	9	423856	6086851	6		PzTmm	1.67	0.03	1.6	110.0	0.08	0.38	0.88	28.6	12.7	33.41	6.3	0.6	3.22	6.1	4.07	0.78	604	19	2.36	19.2	0.202	0.18	3.6	1.9	130	0.025
103J16	783143	9	421219	6083403	6		PzTmm	0.84	0.11	1.9	28.2	0.03	0.04	0.38	22.6	5.5	10.64	3.3	0.6	1.77	4.6	2.53	0.47	232	13	0.62	17.8	0.120	0.05	1.9	0.2	18	0.013
103J16	783144	9	421103	6083108	6		PzTmm	0.55	0.09	1.4	20.2	0.02	0.05	0.20	16.9	3.1	5.67	2.2	0.3	1.17	3.8	1.86	0.33	140	15	0.25	14.3	0.069	0.03	1.1	0.2	15	0.008
103J16	783145	9	418318	6079345	6		PzTmm	0.86	0.13	1.9	37.7	0.05	0.08	0.18	21.1	5.3	8.03	3.3	2.0	1.69	4.5	3.83	0.49	251	32	0.66	16.9	0.069	0.05	1.9	0.4	31	0.011
103J16	783147	9	416556	6077422	6	10	PzTmm	1.49	0.07	1.3	58.0	0.05	0.06	0.14	55.8	8.4	12.49	6.8	1.3	3.10	4.6	8.39	0.86	384	23	2.48	18.7	0.048	0.14	4.5	0.8	45	0.045
103J16	783148	9	416556	6077422	6	20	PzTmm	1.41	0.07	1.3	52.9	0.05	0.06	0.14	54.5	7.7	10.66	6.8	1.5	3.09	4.9	8.48	0.84	346	19	2.36	17.8	0.049	0.13	4.2	0.7	47	0.054
103J16	783149	9	416165	6077126	6		PzTmm	1.56	0.06	1.8	125.4	0.04	0.12	0.48	35.1	14.4	16.95	7.0	2.6	3.06	8.6	7.57	0.87	738	43	1.05	17.9	0.121	0.16	3.7	0.7	57	0.030
103J16	783150	9	412618	6074623	6		PzTmm	1.16	0.12	2.6	64.7	0.05	0.05	0.30	24.2	4.7	10.72	5.6	2.2	3.98	5.5	5.76	0.58	214	47	2.24	13.3	0.108	0.13	3.5	0.9	49	0.091
103J16	783151	9	411404	6073011	6		JKGv	1.29	0.06	0.6	147.6	0.05	0.49	0.47	36.6	13.1	21.68	5.0	7.6	2.89	5.7	3.20	0.72	675	31	1.44	22.5	0.138	0.29	5.1	1.9	105	0.025
103J16	783152	9	406423	6069050	6		JKGv	1.31	0.08	1.4	85.1	0.04	0.04	0.38	17.5	8.2	16.88	6.4	1.7	2.60	5.7	5.01	0.64	363	48	0.60	12.1	0.088	0.13	2.7	0.6	37	0.029
103J16	783153	9	407595	6072949	6		JKGv	0.52	0.06	0.4	32.2	0.04	0.04	0.15	8.2	3.9	7.99	3.9	1.9	1.83	2.9	7.98	0.22	234	44	0.53	5.6	0.044	0.05	1.0	0.4	46	0.014
103J15	783154																																

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm
103J09	783111	9	413409	6065753	6		KTgd	38.2	<0.02	<0.02	0.04	0.7	0.143	<0.1	0.5	61	46.8	0.1	18.5	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.98	<2	<10	<1	8.0	0.3	4.06	0.6
103J09	783112	9	415196	6067089	6		PzTmm	19.6	0.02	<0.02	0.05	0.7	0.130	<0.1	0.3	51	55.2	0.2	10.5	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	1.21	<2	<10	<1	5.2	0.3	3.71	1.4
103J09	783113	9	416157	6067541	6		PzTmm	85.6	0.02	<0.02	0.07	0.9	0.194	<0.1	0.5	60	57.9	0.3	18.2	0.52	0.1	0.04	<0.02	9.7	1.07	<2	<10	<1	9.6	0.4	4.61	2.0
103J09	783114	9	416648	6067443	6		PzTmm	20.7	0.04	<0.02	0.05	0.7	0.236	<0.1	0.3	65	43.2	<0.1	11.0	0.56	<0.1	0.08	0.02	10.2	3.79	<2	<10	1	4.6	0.4	3.28	5.0
103J16	783115	9	417618	6068378	6		PzTmc	23.5	0.03	<0.02	0.07	1.4	0.164	<0.1	0.5	57	68.2	0.2	13.0	0.61	<0.1	0.04	0.02	12.4	1.40	<2	<10	<1	7.3	0.3	5.31	2.2
103J16	783116	9	419278	6069707	6		JKGv	14.4	<0.02	<0.02	0.07	0.8	0.106	<0.1	0.4	43	49.8	0.3	8.3	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.56	<2	<10	<1	7.0	0.2	3.97	0.8
103J16	783117	9	421351	6073027	6		PzTmm	11.3	<0.02	<0.02	0.03	0.6	0.070	<0.1	0.3	27	31.2	0.2	6.5	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.74	<2	<10	<1	3.4	0.1	3.44	0.6
103J16	783118	9	425266	6078680	6		PzTog	40.7	0.58	0.47	<0.02	0.9	0.112	<0.1	0.4	84	45.6	0.2	7.6	0.34	<0.1	0.08	0.06	3.7	0.22	<2	<10	22	1.4	0.5	4.72	3.7
103J16	783119	9	429404	6082865	6		ETgd	28.6	0.04	0.04	0.10	0.9	0.194	<0.1	0.6	85	87.1	0.4	23.6	0.44	0.2	0.04	0.05	9.7	1.23	<2	<10	<1	17.7	1.0	16.90	1.0
103J16	783120	9	431989	6082290	6		PzTog	24.3	0.02	<0.02	0.06	0.8	0.097	<0.1	0.8	43	39.0	0.3	10.7	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	1.01	<2	<10	<1	9.3	0.2	4.55	0.5
103J16	783122	9	431060	6080448	6		PzTog	26.9	0.04	<0.02	0.05	1.0	0.140	<0.1	0.9	63	33.9	0.1	12.1	0.45	<0.1	0.02	<0.02	4.4	2.38	<2	<10	<1	6.1	0.6	4.68	1.6
103J16	783123	9	424879	6079475	6		PzTog	34.6	0.04	<0.02	0.04	0.4	0.142	<0.1	0.9	72	35.2	<0.1	8.8	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	2.12	<2	<10	<1	4.3	0.6	4.59	1.3
103J16	783124	9	426125	6081472	6		PzTog	53.9	0.05	0.05	0.07	0.8	0.136	<0.1	1.1	77	89.2	0.2	15.4	0.47	<0.1	<0.02	0.02	8.7	1.13	<2	<10	<1	6.9	0.3	5.67	1.1
103J16	783125	9	429302	6085448	6		PzTmm	34.4	0.07	0.03	0.13	0.9	0.131	<0.1	0.6	55	67.0	0.3	12.4	1.08	<0.1	0.04	<0.02	11.1	0.57	<2	<10	1	6.9	0.3	5.22	1.9
103J16	783126	9	430210	6086859	6		ETgd	40.4	0.04	<0.02	0.09	0.9	0.182	<0.1	1.3	61	40.1	0.2	13.8	0.52	<0.1	0.03	<0.02	6.5	1.47	<2	<10	<1	7.8	0.5	4.81	1.5
103J16	783127	9	432674	6090633	6		ETgd	205.7	0.06	0.04	0.12	1.4	0.173	<0.1	3.6	72	77.0	0.2	34.4	0.69	0.1	0.03	0.03	10.3	1.39	<2	<10	<1	9.5	0.3	5.84	2.1
103J16	783128	9	435282	6092603	6		ETgd	17.1	0.02	0.03	0.06	0.8	0.132	<0.1	0.6	63	77.6	0.2	9.9	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.70	<2	<10	<1	9.5	0.3	5.39	0.7
103J16	783129	9	430039	6094488	6		ETgd	16.4	0.02	<0.02	0.08	2.8	0.137	0.1	1.1	54	46.2	0.2	11.3	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	1.17	<2	<10	<1	7.3	0.3	3.14	0.8
103J16	783130	9	429503	6095166	6		ETgd	48.9	0.05	0.03	0.15	7.7	0.198	<0.1	5.0	86	92.1	0.6	30.0	1.41	<0.1	0.02	0.03	15.4	1.58	<2	<10	<1	14.0	0.5	10.14	1.9
103J16	783131	9	418037	6089605	6		ETgd	10.7	0.03	<0.02	0.06	0.7	0.068	0.2	0.4	34	24.6	0.1	7.0	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.82	<2	<10	<1	2.6	0.4	1.78	0.3
103J16	783133	9	418977	6090616	6		ETgd	24.3	0.03	<0.02	0.05	1.1	0.076	0.4	0.7	46	47.0	0.4	12.6	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	1.07	<2	<10	<1	3.8	0.5	3.55	1.9
103J16	783134	9	421575	6095073	6		ETgd	12.0	0.03	<0.02	0.04	0.7	0.138	0.1	0.5	59	47.2	<0.1	6.1	0.69	<0.1	0.03	<0.02	4.4	1.78	<2	<10	<1	3.6	0.5	1.36	1.8
103J16	783135	9	425832	6094401	6		ETgd	35.8	0.08	0.03	0.07	0.4	0.104	<0.1	13.0	59	82.6	0.9	17.2	0.56	<0.1	0.03	0.03	8.0	2.33	<2	<10	<1	2.3	0.7	5.99	1.5
103J16	783136	9	425957	6093708	6		ETgd	27.3	0.03	<0.02	0.03	0.5	0.087	<0.1	1.2	46	53.5	0.3	13.4	0.32	<0.1	0.03	<0.02	9.2	1.21	<2	<10	<1	3.4	0.7	4.06	0.8
103J16	783137	9	425925	6092011	6	10	ETgd	81.7	0.06	0.04	0.08	0.7	0.095	<0.1	2.2	49	78.0	0.5	14.2	0.51	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	1.61	<2	<10	<1	4.6	0.3	5.06	1.1
103J16	783138	9	425925	6092011	6	20	ETgd	81.2	0.06	0.05	0.08	0.9	0.093	<0.1	2.2	47	74.6	0.5	14.3	0.50	<0.1	0.03	0.02	11.8	1.56	<2	<10	<1	4.5	0.7	4.88	1.2
103J16	783139	9	425449	6089904	6		ETgd	73.1	0.02	0.03	0.04	0.7	0.052	1.0	1.2	38	23.8	0.4	6.9	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.51	<2	<10	<1	5.9	0.9	2.24	0.2
103J16	783140	9	424194	6088069	6		PzTmm	30.7	0.04	0.05	0.03	4.5	0.119	1.1	9.8	61	44.6	0.3	12.6	0.51	<0.1	0.02	<0.02	9.5	0.81	<2	<10	<1	3.5	0.3	5.08	1.4
103J16	783142	9	423856	6086851	6		PzTmm	42.5	0.05	0.04	0.14	1.9	0.152	0.2	1.3	85	91.2	0.5	12.1	0.81	<0.1	0.02	0.03	11.6	0.98	<2	<10	<1	10.0	0.4	7.44	1.2
103J16	783143	9	421219	6083403	6		PzTmm	16.8	<0.02	0.02	0.03	1.7	0.057	0.9	0.9	45	33.7	0.2	8.4	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.38	<2	<10	<1	3.1	0.4	3.10	0.8
103J16	783144	9	421103	6083108	6		PzTmm	7.7	0.02	0.03	<0.02	0.8	0.034	<0.1	0.3	24	25.0	0.2	7.1	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.30	<2	<10	<1	2.7	0.1	2.52	0.3
103J16	783145	9	418318	6079345	6		PzTmm	11.3	0.03	<0.02	0.05	0.6	0.065	<0.1	0.4	36	37.2	0.2	9.4	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.80	<2	<10	<1	3.9	0.3	2.74	0.6
103J16	783147	9	416556	6077422	6	10	PzTmm	12.6	0.02	<0.02	0.10	1.1	0.155	0.1	0.9	88	71.8	0.3	10.2	0.69	<0.1	<0.02	0.02	11.6	1.59	<2	<10	<1	9.8	0.5	3.34	0.8
103J16	783148	9	416556	6077422	6	20	PzTmm	13.3	<0.02	0.02	0.08	1.0	0.157	0.1	0.6	88	69.5	0.2	10.6	0.63	<0.1	<0.02	0.03	11.7	1.59	<2	<10	<1	8.9	0.5	3.20	0.7
103J16	783149	9	416165	6077126	6		PzTmm	57.4	0.05	0.02	0.11	2.0	0.188	0.1	0.7	70	63.7	0.3	18.6	0.77	<0.1	0.03	0.02	10.7	2.47	<2	<10	<1	9.9	0.5	5.31	1.6
103J16	783150	9	412618	6074623	6		PzTmm	30.9	0.06	0.02	0.08	1.2	0.111	0.1	0.8	78	45.6	0.2	11.8	0.78	<0.1	0.02	0.03	9.7	2.38	<2	<10	<1	7.2	1.0	4.68	1.0
103J16	783151	9	411404	6073011	6		JKGv	20.3	0.13	0.03	0.23	1.5	0.137	<0.1	0.7	79	90.5															

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103J15	783155	9	403305	6075478	6		JKGv	0.77	0.06	1.7	116.8	0.03	0.06	0.31	13.4	6.8	10.16	3.4	1.0	1.73	6.4	5.19	0.43	290	39	0.58	8.0	0.087	0.14	1.4	0.6	53	0.014
103J16	783156	9	415642	6086613	6		PzTmm	1.21	0.09	2.6	78.6	0.05	0.21	0.28	35.2	9.9	14.01	4.9	1.3	2.89	5.5	8.55	0.70	477	37	1.59	19.2	0.081	0.11	4.1	0.9	83	0.020
103J16	783157	9	415840	6086901	6		PzTmm	0.75	0.07	2.3	57.7	0.05	0.11	0.21	21.0	7.4	8.58	3.4	2.7	1.86	3.9	5.39	0.42	565	28	0.87	12.5	0.054	0.09	2.2	0.5	46	0.014
103J16	783158	9	410063	6081385	6		PzTmm	1.25	0.03	0.7	92.1	0.03	0.09	0.25	28.4	8.1	10.18	5.5	1.8	2.51	5.7	3.33	0.68	373	28	0.89	14.0	0.083	0.11	3.3	0.6	32	0.021
103J16	783159	9	407921	6076048	6		JKGv	1.72	0.07	1.3	142.9	0.09	0.33	0.46	32.5	31.4	16.42	6.6	8.8	4.81	8.1	13.19	0.67	2907	104	1.69	22.2	0.136	0.13	5.4	1.9	70	0.029
103J16	783160	9	407461	6077699	6		JKGv	1.45	0.13	2.0	152.3	0.06	0.16	0.43	33.9	21.2	20.04	5.8	1.7	3.78	5.2	5.30	0.60	863	51	1.82	21.9	0.156	0.19	5.2	1.5	65	0.024
103J09	783162	9	405591	6065796	6		KTqd	0.39	0.03	0.3	45.3	<0.02	0.03	0.05	4.7	2.0	2.29	2.3	2.9	0.63	1.6	2.95	0.22	53	23	0.56	3.1	0.012	0.09	0.6	0.2	8	0.010
103J09	783163	9	405160	6063450	6		KTqd	0.27	<0.02	<0.1	86.6	<0.02	0.01	0.04	0.7	1.3	2.08	2.1	6.2	0.35	1.0	2.50	0.15	42	27	0.14	1.1	0.007	0.11	0.4	0.2	8	0.012
103J10	783164	9	403159	6064844	6		KTqd	1.10	0.06	1.0	88.3	0.03	0.01	0.24	13.4	6.1	5.90	5.5	3.1	1.83	4.3	3.72	0.66	246	30	1.07	8.4	0.063	0.16	1.6	0.4	23	0.076
103J10	783165	9	399699	6064852	6		PzTmm	0.78	0.03	0.7	42.8	0.03	0.03	0.20	13.9	9.1	8.46	3.5	7.3	1.71	3.6	3.10	0.41	410	19	0.37	9.8	0.048	0.06	1.7	0.4	13	0.022
103J10	787002	9	401870	6065230	6		KTqd	1.61	0.14	4.0	86.9	0.05	0.03	0.37	34.6	9.3	13.77	7.2	16.5	3.37	5.2	10.38	0.93	430	47	2.57	15.4	0.089	0.34	3.7	0.8	24	0.095
103J10	787003	9	398429	6066253	6		PzTmm	0.71	0.13	2.7	65.0	0.03	0.05	0.23	13.2	9.0	7.78	3.1	5.1	2.30	3.6	4.23	0.33	565	39	0.51	13.5	0.043	0.04	2.6	0.6	19	0.012
103J15	787004	9	399166	6068642	6		KTqd	2.24	0.03	0.7	145.9	0.08	0.08	0.70	49.7	14.5	25.63	6.8	4.6	2.78	11.9	4.87	1.18	270	37	1.12	37.5	0.110	0.34	3.4	0.9	86	0.036
103J10	787005	9	401875	6067010	6		KTqd	0.36	<0.02	<0.1	61.6	<0.02	0.02	0.14	<0.5	0.8	1.80	1.9	3.8	0.44	3.2	2.65	0.08	46	31	0.13	1.1	0.015	0.01	0.6	0.4	14	0.010
103J09	787006	9	405232	6064809	6		KTqd	1.05	0.08	1.5	124.3	0.02	0.02	0.36	16.0	9.0	4.25	5.3	13.0	2.26	8.9	5.84	0.76	448	35	1.63	7.7	0.128	0.22	1.8	0.3	11	0.015
103J09	787007	9	404380	6066491	6		JKGv	0.54	0.03	0.2	71.9	0.02	0.02	0.06	2.2	2.3	2.78	4.3	6.0	1.00	3.8	4.25	0.27	87	30	0.43	2.7	0.022	0.11	0.9	0.3	13	0.012
103J15	787008	9	403007	6068995	6		KTqd	0.33	0.05	0.3	19.7	0.04	0.07	0.10	<0.5	0.6	3.93	1.7	14.6	0.24	2.2	5.47	0.05	19	68	0.28	2.1	0.041	0.03	1.2	0.5	21	0.014
103J16	787009	9	404980	6071079	6	10	KTqd	0.75	0.04	0.2	53.2	0.02	0.01	0.10	11.1	2.5	3.51	4.6	2.8	1.07	3.6	4.05	0.33	96	24	0.68	4.7	0.027	0.07	1.4	0.3	18	0.010
103J16	787010	9	404980	6071079	6	20	KTqd	0.79	0.04	0.3	52.8	0.02	0.01	0.11	11.6	2.4	3.22	4.7	4.9	1.09	5.6	4.37	0.34	98	25	0.63	4.7	0.032	0.08	1.5	0.3	15	0.012
103J16	787011	9	404800	6068635	6		JKGv	0.56	0.05	0.5	41.5	0.03	0.04	0.07	1.9	2.9	4.22	3.9	7.8	1.40	2.1	3.91	0.28	114	37	0.31	3.3	0.018	0.05	1.1	0.4	18	0.012
103J16	787012	9	404776	6069071	6		JKGv	1.13	0.06	0.5	120.3	0.03	0.02	0.19	16.5	5.5	7.22	5.8	9.7	1.86	5.2	4.61	0.59	199	32	0.66	9.4	0.064	0.17	2.2	0.4	22	0.014
103J16	787013	9	410698	6080045	6		PzTmm	1.13	0.02	0.6	89.7	0.02	0.07	0.32	21.7	6.1	9.42	4.5	3.7	1.91	7.2	2.56	0.58	217	21	0.68	13.9	0.108	0.11	2.9	0.6	27	0.021
103J16	787014	9	410811	6080561	6		PzTmm	2.16	0.07	1.6	197.3	0.05	0.36	0.61	51.2	27.3	25.23	8.5	10.5	4.79	10.9	8.35	1.33	1839	70	1.47	28.1	0.178	0.23	6.9	0.6	42	0.031
103J16	787015	9	413064	6081931	6		PzTmm	1.62	0.05	0.9	153.5	0.06	0.42	0.51	29.8	19.8	13.88	7.2	4.0	3.96	10.6	6.38	0.91	1454	43	1.80	20.0	0.148	0.13	4.5	1.0	47	0.022
103J16	787016	9	414821	6084914	6		PzTmm	1.51	0.07	1.3	127.7	0.07	0.43	0.27	47.9	13.2	15.78	5.6	3.7	3.68	5.0	6.16	0.83	830	27	2.17	23.5	0.061	0.24	5.7	1.6	77	0.021
103J16	787017	9	414443	6084830	6		PzTmm	1.85	0.10	2.2	164.2	0.10	0.78	0.38	51.0	25.0	21.67	7.1	11.0	5.60	7.7	10.51	0.96	1791	42	3.61	29.9	0.083	0.26	7.0	2.4	111	0.028
103J16	787019	9	421807	6092778	6		ETgd	1.34	0.06	1.6	78.2	0.08	0.32	0.67	16.2	15.0	16.30	5.2	4.2	3.39	10.0	7.92	0.68	1598	42	0.60	17.7	0.152	0.04	2.3	0.6	46	0.041
103J16	787020	9	423444	6094339	6		ETgd	2.31	0.18	2.3	107.6	0.06	0.40	0.82	59.0	25.0	16.21	7.5	23.2	5.41	9.7	28.07	1.34	2100	42	3.79	50.7	0.106	0.05	2.4	0.5	26	0.990
103J16	787022	9	435005	6089761	6		ETgd	1.06	0.04	1.2	178.4	0.03	0.04	0.56	22.2	13.1	9.94	4.6	9.8	2.44	7.9	3.45	0.78	554	22	0.99	19.2	0.193	0.21	1.8	0.3	12	0.021
103J16	787023	9	433811	6086551	6		ETgd	1.45	0.22	6.8	82.7	0.05	0.06	0.27	30.2	9.6	11.78	5.4	8.6	3.18	8.2	6.17	0.76	511	29	1.36	30.0	0.105	0.07	2.9	0.4	26	0.012
103J16	787024	9	432698	6084183	6		PzTog	1.39	0.30	6.3	94.8	0.08	0.17	0.30	33.1	14.9	16.26	4.5	7.8	2.96	5.7	6.99	0.77	1218	41	0.87	41.0	0.091	0.07	2.9	0.5	46	0.011
103J16	787025	9	432976	6082912	6		PzTog	0.95	0.15	2.5	83.6	0.05	0.05	0.42	23.0	8.8	13.93	4.0	3.5	2.23	6.9	4.50	0.58	464	28	0.42	23.8	0.130	0.09	1.9	0.4	47	0.030
103J16	787027	9	434035	6078602	6		PzTog	0.62	0.02	0.7	67.4	0.04	0.06	0.54	13.5	7.5	11.81	3.1	1.2	2.33	9.0	1.33	0.40	274	19	0.46	9.2	0.192	0.12	2.0	0.7	21	0.013
103J16	787028	9	432091	6076795	6		PzTog	0.78	0.27	0.8	91.5	0.06	0.07	0.45	14.2	8.8	14.57	3.8	4.8	2.37	7.9	39.88	0.55	318	43	0.61	10.4	0.168	0.22	2.7	0.8	23	0.014
103J16	787029	9	429406	6075490	6	10	PzTog	0.57	0.04	0.8	71.6	0.03	0.04	0.36	11.8	6.2	10.97	2.6	4.1	1.55	6.3	2.02	0.36	256	17	0.38	9.0	0.134	0.14	1.6	0.3	17	0.013
103J16	787030	9	429406	6075490	6	20	PzTog	0.43	0.02	0.9	53.4	0.02	0.04	0.36	10.0	5.0	10.06	1.9	4.3	1.24	5.2	1.17	0.28	209	15	0.27	7.8	0.141	0.11	1.3	0.4	18	0.010
103J16	787031	9	423283	6089295	6		ETgd	2.20	0.03	1.1	64.6	0.08	0.16	0.71	29.0	21.2	61.64	6.8	4.0	3.72	8.6	5.02	1.09	791	34	1.25	35.2	0.110	0.05	3.5	1.1	56	0.074
103J16	787032	9	422840	6089022	6		ETgd	2.28	0.04	1.4	127.7	0.12	0.47	0.76	33.8	23.9	41.10	7.9	3.9	4.29	9.1	6.87	1.20	1711	52	4.07	28.9	0.115	0.12	5.2	1.6	105	0.033
103J16	787033	9	419140	6086335	6		PzTmm	1.91	0.02	1.1	135.8	0.09	0.52	0.58	37.3	14.0	21.78	7.4	3.5	4.02	6.6	5.06	1.08	82									

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								ppm	0.02	0.02	ppm	ppm	0.001	0.1	0.1	2	0.1	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
103J15	783155	9	403305	6075478	6		JKGv	15.8	0.03	<0.02	0.06	0.7	0.109	0.1	0.9	40	30.1	0.2	13.8	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.83	<2	<10	<1	7.7	0.8	3.83	0.3
103J16	783156	9	415642	6086613	6		PzTmm	18.8	0.04	<0.02	0.12	1.1	0.980	<0.1	0.4	65	76.4	0.3	12.0	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	1.06	<2	<10	<1	7.1	2.1	4.54	1.0
103J16	783157	9	415840	6086901	6		PzTmm	13.2	0.03	<0.02	0.10	1.1	0.065	<0.1	0.4	39	43.1	0.2	7.9	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.85	<2	<10	<1	5.9	0.3	2.33	0.5
103J16	783158	9	410063	6081385	6		PzTmm	15.2	0.03	<0.02	0.07	1.2	0.146	0.1	0.4	63	52.1	0.3	12.3	0.66	<0.1	<0.02	0.02	7.6	2.18	<2	<10	<1	7.1	0.5	4.11	0.9
103J16	783159	9	407921	6076048	6		JKGv	29.9	0.10	0.03	0.24	1.1	0.135	0.2	0.9	87	73.9	0.5	19.4	1.09	<0.1	<0.02	0.03	9.8	2.38	<2	<10	<1	8.5	1.8	8.71	0.7
103J16	783160	9	407461	6077699	6		JKGv	20.4	0.07	0.04	0.13	0.7	0.150	<0.1	0.6	86	71.0	0.4	12.7	1.06	<0.1	<0.02	0.04	8.9	1.37	<2	<10	<1	11.0	0.4	7.50	0.6
103J09	783162	9	405591	6065796	6		KTqd	7.3	<0.02	<0.02	0.04	1.6	0.084	<0.1	0.2	18	13.8	0.1	2.8	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	1.9	0.66	<2	<10	<1	5.3	0.2	0.43	0.2
103J09	783163	9	405160	6063450	6		KTqd	16.8	<0.02	<0.02	0.04	0.2	0.075	<0.1	<0.1	10	11.3	<0.1	1.9	0.15	<0.1	<0.02	<0.02	1.3	0.61	<2	<10	<1	4.7	0.5	0.24	0.2
103J10	783164	9	403159	6064844	6		KTqd	30.9	0.04	<0.02	0.06	0.7	0.150	<0.1	0.7	41	38.1	0.2	8.9	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	1.28	<2	<10	<1	10.7	0.3	2.04	0.3
103J10	783165	9	399699	6064852	6		PzTmm	27.3	0.02	<0.02	0.04	1.0	0.077	<0.1	0.2	37	22.5	<0.1	7.2	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.91	<2	<10	<1	4.1	0.3	1.95	0.3
103J10	787002	9	401870	6065230	6		KTqd	49.4	0.08	0.03	0.13	1.0	0.156	<0.1	1.9	64	51.6	0.3	11.3	0.89	<0.1	0.02	<0.02	21.8	2.21	<2	<10	<1	23.0	4.2	3.22	0.9
103J10	787003	9	398429	6066253	6		PzTmm	14.4	0.04	0.02	0.03	0.8	0.020	0.1	0.2	42	24.0	0.1	7.4	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.44	<2	<10	<1	3.3	0.3	2.17	0.1
103J15	787004	9	399166	6068642	6		KTqd	40.1	0.07	0.03	0.19	1.1	0.193	0.3	1.5	55	69.0	0.7	21.0	1.06	0.1	<0.02	0.03	30.4	2.71	<2	<10	2	27.4	0.5	6.22	0.3
103J10	787005	9	401875	6067010	6		KTqd	31.2	0.07	<0.02	<0.02	0.1	0.029	<0.1	0.1	9	6.0	<0.1	5.8	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	1.5	0.61	<2	<10	<1	0.8	0.2	0.85	0.2
103J09	787006	9	405232	6064809	6		KTqd	24.0	0.03	<0.02	0.08	2.3	0.159	<0.1	0.9	47	47.6	<0.1	18.2	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	20.2	0.87	<2	<10	<1	13.1	3.6	3.08	0.7
103J09	787007	9	404380	6066491	6		JKGv	8.2	0.03	<0.02	0.05	7.6	0.111	<0.1	1.2	27	20.6	<0.1	6.6	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	1.49	<2	<10	<1	7.0	0.4	0.75	0.2
103J15	787008	9	403007	6068995	6		KTqd	12.0	0.10	<0.02	0.03	0.2	0.035	<0.1	0.2	7	5.4	<0.1	3.9	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	0.9	0.92	<2	<10	<1	1.2	1.2	0.74	0.4
103J16	787009	9	404980	6071079	6	10	KTqd	12.2	0.03	<0.02	0.05	0.5	0.088	<0.1	0.2	28	20.8	<0.1	7.1	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	1.41	<2	<10	<1	4.7	0.2	1.20	0.3
103J16	787010	9	404980	6071079	6	20	KTqd	12.6	0.03	<0.02	0.05	1.4	0.090	<0.1	0.2	28	21.3	<0.1	10.5	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	1.41	<2	<10	<1	5.0	0.3	1.42	0.3
103J16	787011	9	404800	6068635	6		JKGv	9.6	0.03	<0.02	0.02	1.2	0.108	<0.1	0.1	40	16.2	<0.1	3.7	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	2.3	1.39	<2	<10	<1	2.6	0.3	0.59	0.3
103J16	787012	9	404776	6069071	6		JKGv	15.5	0.03	<0.02	0.07	2.4	0.131	<0.1	0.4	50	37.0	0.2	10.9	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	1.41	<2	<10	<1	10.0	0.6	2.37	0.6
103J16	787013	9	410698	6080045	6		PzTmm	15.3	0.04	<0.02	0.07	1.7	0.138	<0.1	0.5	51	45.1	0.2	14.3	0.61	<0.1	0.02	<0.02	7.5	1.71	<2	<10	<1	6.8	0.3	5.21	0.9
103J16	787014	9	410811	6080561	6		PzTmm	32.0	0.05	0.04	0.18	2.2	0.224	0.1	6.7	115	104.6	0.3	24.1	0.90	0.2	0.05	0.03	13.2	0.88	<2	<10	<1	14.1	5.1	9.97	2.0
103J16	787015	9	413064	6081931	6		PzTmm	52.0	0.04	0.03	0.15	2.0	0.193	0.1	0.7	89	83.2	0.3	19.0	0.64	<0.1	0.03	0.03	11.4	2.40	<2	<10	1	8.0	0.5	7.60	1.5
103J16	787016	9	414821	6084914	6		PzTmm	21.5	0.04	0.04	0.20	0.8	0.136	<0.1	0.5	88	104.6	0.6	9.1	0.84	<0.1	0.03	0.04	10.8	1.27	<2	<10	2	12.7	0.5	4.67	1.2
103J16	787017	9	414443	6084830	6		PzTmm	35.8	0.07	0.03	0.28	1.5	0.155	<0.1	0.6	116	128.8	0.6	14.4	1.14	<0.1	0.03	0.05	11.7	1.76	10	<10	1	14.4	1.4	6.19	1.8
103J16	787019	9	421807	6092778	6		ETgd	68.7	0.04	<0.02	0.08	1.3	0.151	<0.1	0.6	75	63.6	0.4	18.7	0.50	<0.1	0.05	0.02	8.0	1.42	<2	<10	<1	3.6	0.9	5.77	2.6
103J16	787020	9	423444	6094339	6		ETgd	64.6	0.02	<0.02	0.10	1.4	0.277	<0.1	0.7	102	99.8	0.6	19.6	0.59	0.1	0.11	<0.02	13.9	1.05	<2	<10	<1	4.0	19.6	7.48	6.3
103J16	787022	9	435005	6089761	6		ETgd	28.3	0.02	<0.02	0.07	1.1	0.169	<0.1	0.7	62	40.7	0.3	13.3	0.59	<0.1	0.03	<0.02	8.1	0.84	<2	<10	<1	10.1	1.0	4.14	1.0
103J16	787023	9	433811	6086551	6		ETgd	23.8	<0.02	<0.02	0.07	1.9	0.112	<0.1	0.8	57	65.3	0.2	14.7	0.68	<0.1	0.03	<0.02	14.3	1.01	<2	<10	2	5.9	2.1	5.63	1.7
103J16	787024	9	432698	6084183	6		PzTog	25.1	0.04	0.04	0.08	1.1	0.071	<0.1	0.7	53	76.7	0.1	11.7	0.65	<0.1	<0.02	0.03	17.9	0.42	<2	<10	2	5.4	0.8	5.68	0.7
103J16	787025	9	432976	6082912	6		PzTog	51.5	<0.02	<0.02	0.05	0.9	0.078	<0.1	0.5	46	44.3	0.2	12.5	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	10.6	0.72	<2	<10	1	5.6	0.5	4.74	0.9
103J16	787027	9	434035	6078602	6		PzTog	18.9	0.02	0.03	0.06	3.0	0.092	<0.1	1.2	54	32.5	<0.1	17.0	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.80	<2	<10	<1	7.5	0.4	15.11	0.4
103J16	787028	9	432091	6076795	6		PzTog	28.3	<0.02	0.04	0.10	2.5	0.130	<0.1	1.1	54	33.3	0.3	15.8	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.92	<2	<10	2	13.5	34.9	15.13	0.4
103J16	787029	9	429406	6075490	6	10	PzTog	19.3	<0.02	<0.02	0.07	1.9	0.091	<0.1	0.9	37	25.0	<0.1	11.8	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.71	<2	<10	1	9.1	1.0	7.49	0.6
103J16	787030	9	429406	6075490	6	20	PzTog	15.4	<0.02	0.02	0.05	1.2	0.068	<0.1	0.8	30	18.8	<0.1	10.0													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %
103J16	787035	9	417162	6081650	6		PzTmm	1.31	0.08	1.4	66.0	0.04	0.12	0.16	34.9	6.0	9.43	5.2	2.8	2.15	4.1	4.46	0.71	200	22	1.11	19.5	0.051	0.08	3.6	0.7	32	0.015
103J16	787036	9	418314	6080293	6		PzTmm	0.94	0.13	2.5	52.0	0.06	0.11	0.23	19.0	6.8	7.54	3.4	2.1	1.70	4.9	3.93	0.48	355	17	0.56	17.1	0.063	0.05	1.8	0.4	38	0.016
103J16	787037	9	418059	6079673	6		PzTmm	1.44	0.17	4.3	68.5	0.05	0.10	0.34	39.5	12.2	10.93	5.2	9.8	2.82	7.4	6.32	0.89	467	28	1.03	30.7	0.106	0.09	3.6	0.5	22	0.022
103J16	787038	9	415580	6079365	6		PzTmm	2.49	0.05	1.1	156.2	0.06	0.24	0.42	62.9	22.4	18.85	9.7	7.0	5.13	11.0	12.40	1.22	1260	27	3.06	35.9	0.127	0.23	6.9	1.2	38	0.026
103J16	787039	9	414087	6077177	6		PzTmm	1.58	0.07	0.8	137.2	0.03	0.07	0.39	30.4	11.4	10.99	5.7	8.9	2.45	9.3	3.49	0.83	551	26	0.76	18.4	0.107	0.19	3.3	0.5	22	0.026
103J16	787040	9	426484	6071610	6		PzTog	1.00	<0.02	1.1	139.3	0.04	0.17	0.80	14.8	10.5	23.76	4.2	2.4	2.21	10.4	2.36	0.66	381	22	0.49	13.9	0.245	0.31	2.7	0.7	50	0.015
103J16	787042	9	428330	6071456	1		PzTog	1.05	<0.02	0.8	172.4	0.03	0.09	0.84	29.2	12.1	16.14	4.6	2.1	3.00	11.5	2.61	0.71	540	34	0.55	20.8	0.326	0.29	3.0	0.5	34	0.015
103J16	787043	9	428777	6069640	6		PzTog	1.11	0.03	0.8	133.3	0.03	0.27	0.45	33.9	10.3	21.64	3.5	1.3	2.12	3.2	2.06	0.80	279	10	1.02	21.8	0.085	0.19	2.8	0.6	55	0.021
103J16	787044	9	425406	6067950	6		JKGv	2.18	0.03	1.2	152.8	0.07	0.34	0.90	33.1	17.3	22.23	6.4	4.1	3.74	3.8	5.42	1.00	641	18	2.43	23.6	0.094	0.26	5.4	1.3	65	0.038
103J01	787045	9	422169	6007046	6	10	OTrml	1.40	0.12	1.6	132.1	0.06	0.88	0.61	23.4	4.6	23.88	4.2	4.8	1.78	4.8	3.66	0.57	212	31	3.30	30.9	0.134	0.12	2.9	2.7	338	0.014
103J01	787046	9	422169	6007046	6	20	OTrml	1.23	0.13	1.5	116.4	0.05	0.68	0.46	22.0	3.0	19.54	3.8	2.7	1.55	3.9	2.74	0.52	188	31	3.21	22.2	0.091	0.09	2.7	2.6	241	0.013
103J01	787047	9	421914	6002235	6		OTrml	1.55	0.03	0.7	125.1	0.03	0.05	0.53	17.2	7.4	5.71	5.2	3.6	1.80	4.7	3.26	0.59	311	18	0.58	8.8	0.070	0.28	3.2	0.4	16	0.024
103J01	787048	9	419776	6002629	6		mKqd	1.05	0.02	1.2	60.9	0.02	0.02	0.76	4.6	5.2	2.78	4.3	1.8	1.14	4.9	2.93	0.49	245	21	0.06	5.0	0.191	0.16	1.0	0.4	9	0.022
103J01	787050	9	416520	6000753	6		mKqd	1.09	<0.02	0.9	107.1	<0.02	0.03	0.43	5.1	13.3	3.69	4.9	3.7	1.55	6.8	2.58	0.59	819	23	0.11	6.2	0.113	0.24	0.8	0.5	11	0.020
103J01	787051	9	417309	5999492	6		mKqd	1.68	0.03	<0.1	166.9	0.03	0.05	0.92	13.4	12.8	13.26	6.3	6.6	2.14	3.8	4.22	1.11	346	19	0.13	12.7	0.217	0.31	1.7	0.2	31	0.039
103J01	787052	9	422502	5999777	6		mKdr	1.77	0.03	0.6	67.1	0.03	0.05	0.74	6.3	7.5	14.41	7.1	3.3	1.53	4.9	4.43	0.57	293	35	0.20	7.8	0.089	0.11	1.5	0.4	27	0.021
103J01	787053	9	420680	5991382	6		mKdr	0.57	<0.02	0.1	27.6	<0.02	0.02	0.20	7.5	4.7	7.80	2.2	3.6	0.93	0.9	1.23	0.40	81	10	0.34	3.3	0.025	0.04	1.3	<0.1	4	0.023
103J01	787054	9	420330	5988436	6		OTrml	1.37	0.02	0.3	133.0	0.04	0.03	0.43	17.5	13.2	28.38	4.6	1.5	2.19	2.9	1.41	0.87	203	13	0.20	10.6	0.084	0.22	3.5	0.2	16	0.025
103J01	787055	9	420567	5986393	6		OTrml	1.70	<0.02	0.2	157.4	<0.02	0.04	0.52	47.9	16.6	31.98	5.0	2.6	2.33	2.0	1.25	1.19	288	24	0.20	24.9	0.078	0.28	3.3	0.2	15	0.031
103J01	787056	9	424147	5984461	6		mKdr	0.62	<0.02	0.1	54.3	<0.02	0.02	0.63	13.9	5.6	8.48	1.8	0.6	0.74	2.3	0.84	0.32	112	6	0.03	5.9	0.160	0.06	1.2	<0.1	5	0.021
103J01	787057	9	424937	5987518	6		mKdr	1.41	<0.02	0.1	40.3	<0.02	0.04	0.37	4.8	8.4	4.25	5.7	3.0	1.77	1.6	2.76	0.80	323	24	0.13	4.4	0.032	0.28	1.1	<0.1	7	0.013
103J01	787058	9	424290	5989534	6		mKdr	1.08	<0.02	0.2	66.2	<0.02	0.03	0.39	5.8	7.6	3.19	4.4	3.9	1.46	2.2	1.96	0.57	344	20	0.07	4.7	0.081	0.21	0.9	0.2	8	0.016
103J01	787059	9	423913	5990510	6		mKdr	0.85	<0.02	0.4	47.5	<0.02	0.02	0.37	10.1	6.2	4.99	3.1	2.9	1.25	2.5	1.32	0.53	194	11	0.16	6.2	0.107	0.15	1.0	<0.1	5	0.045
103J01	787060	9	429645	5984649	6		OTrml	0.87	0.05	0.8	56.7	0.04	0.01	0.15	14.4	3.3	8.07	3.9	5.7	1.71	2.8	2.15	0.49	176	22	0.83	4.0	0.025	0.19	2.4	0.3	12	0.030
103J01	787062	9	429126	5987393	6		OTrml	0.48	0.05	0.7	40.0	<0.02	0.04	0.14	6.9	2.5	8.29	2.4	1.3	0.94	2.3	24.59	0.26	103	13	0.41	3.1	0.027	0.08	1.2	0.2	19	0.011
103J01	787063	9	429384	5992291	6		mKgd	0.89	0.03	0.9	43.1	0.03	0.04	0.18	7.4	3.6	6.27	4.9	7.1	1.62	3.6	4.11	0.39	191	38	0.75	4.5	0.048	0.10	1.5	0.5	20	0.013
103J01	787064	9	429557	5994117	6		mKgd	1.11	0.03	0.1	64.5	0.04	0.01	0.11	13.4	2.9	5.40	6.1	4.3	1.28	3.2	3.60	0.39	144	43	0.38	5.2	0.028	0.16	2.1	0.2	16	0.015
103J01	787065	9	432815	5993312	6		mKgd	1.07	0.05	0.3	27.8	0.02	0.04	0.53	2.0	3.6	3.50	5.2	47.5	1.31	3.1	7.31	0.27	263	57	0.30	3.7	0.083	0.05	1.3	0.3	17	0.019
103J01	787066	9	433503	5994329	6		mKgd	0.50	0.07	0.4	20.8	<0.02	0.02	0.37	1.7	2.2	0.78	2.9	6.7	0.97	4.1	2.09	0.18	153	16	0.06	1.3	0.109	0.04	1.0	<0.1	3	0.009
103J01	787067	9	429788	5996952	6		mKgd	1.09	0.26	1.5	43.3	0.04	0.02	0.23	18.6	6.7	17.48	4.6	5.4	2.27	3.0	3.62	0.62	390	38	0.59	8.4	0.063	0.12	3.2	0.4	34	0.023
103J01	787068	9	430715	5997735	6		mKgd	1.39	0.27	4.7	71.5	0.10	0.11	0.37	23.0	10.7	27.83	5.1	35.3	2.77	5.7	6.77	0.77	520	42	1.17	22.0	0.082	0.17	4.0	0.3	71	0.114
103J08	787069	9	434482	6014528	6		mKqd	0.26	<0.02	<0.1	33.0	<0.02	<0.01	0.13	<0.5	1.4	0.95	1.7	4.0	0.51	1.0	1.09	0.14	62	11	0.02	1.0	0.029	0.05	0.5	<0.1	9	0.012
103J08	787071	9	433866	6016201	6		PzTmm	2.03	<0.02	<0.1	92.8	0.04	0.07	0.42	23.2	5.2	29.74	6.5	4.3	1.55	3.2	4.08	0.64	184	39	1.65	11.6	0.110	0.11	3.5	1.5	76	0.021
103J08	787072	9	434470	6024345	6		KTqd	1.00	<0.02	0.6	163.3	<0.02	0.03	0.84	13.8	8.6	17.27	4.1	2.1	1.65	5.6	1.57	0.60	185	117	0.38	7.1	0.271	0.18	1.6	0.2	37	0.019
103J08	787073	9	433156	6027459	6		KTqd	0.36	<0.02	0.3	45.6	<0.02	0.02	0.13	2.5	2.0	1.66	1.9	1.7	0.58	1.9	1.30	0.20	66	21	0.38	1.4	0.042	0.08	0.6	0.2	11	0.009
103J08	787074	9	433216	6026574	6		KTqd	0.94	<0.02	0.6	185.9	<0.02	0.03	0.45	14.9	7.1	9.47	4.1	3.6	1.68	4.5	2.08	0.62	235	19	1.13	5.9	0.169	0.34	1.5	0.1	91	0.017
103J08	787075	9	431331	6029765	6		KTqd	0.77	<0.02	0.3	189.8	<0.02	0.01	0.39	17.2	5.4	4.64	3.5	1.4	1.26	5.0	0.82	0.52	129	12	0.17	5.8	0.156	0.23	1.0	0.1	9	0.013
103J08	787076	9	431546	6028556	6	10	KTqd	1.35	<0.02	1.9	294.8	0.03	0.13	0.80	40.6	11.2	24.06	5.3	3.7	2.23	6.2	3.10	0.95	348	18	0.72	24.2	0.271	0.50	3.3	0.4	80	0.015
103J08	787077	9	431546	6028556	6	20	KTqd	1.29	<0.02	1.8	287.4	0.03	0.22	0.77	40.2	11.2	20.84	5.2	2.4	2.19	6.2	3.15											

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm ICPMS	S 0.02 % ICPMS	Te 0.02 ppm ICPMS	Tl 0.02 ppm ICPMS	Th 0.1 ppm ICPMS	Ti 0.001 % ICPMS	W ppm ICPMS	U 0.1 ppm ICPMS	V 2 ppm ICPMS	Zn ppm ICPMS	Be ppm ICPMS	Ce 0.1 ppm ICPMS	Cs 0.02 ppm ICPMS	Ge 0.1 ppm ICPMS	Hf 0.02 ppm ICPMS	In 0.02 ppm ICPMS	Li 0.1 ppm ICPMS	Nb 0.02 ppm ICPMS	Pt 2 ppb ICPMS	Pd 10 ppb ICPMS	Re 1 ppb ICPMS	Rb 0.1 ppm ICPMS	Sn 0.1 ppm ICPMS	Y 0.01 ppm ICPMS	Zr 0.1 ppm ICPMS
103J16	787035	9	417162	6081650	6		PzTmm	12.3	0.04	<0.02	0.08	0.6	0.151	<0.1	0.4	67	69.0	0.1	7.1	0.70	<0.1	0.03	0.03	8.6	2.10	<2	<10	<1	4.8	0.4	2.78	1.7
103J16	787036	9	418314	6080293	6		PzTmm	14.8	0.02	0.03	0.07	1.0	0.063	<0.1	0.4	39	35.6	0.2	8.1	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.80	<2	<10	<1	3.7	0.3	3.13	0.7
103J16	787037	9	418059	6079673	6		PzTmm	24.5	0.03	<0.02	0.06	1.7	0.106	<0.1	0.5	66	66.6	0.3	13.0	0.70	<0.1	0.03	0.03	13.8	0.80	<2	<10	<1	5.7	0.9	4.15	1.7
103J16	787038	9	415580	6079365	6		PzTmm	46.5	0.02	0.04	0.18	3.0	0.211	0.2	0.9	137	127.1	0.5	20.3	1.14	<0.1	0.05	0.05	12.7	1.98	<2	<10	<1	12.7	2.6	6.71	2.7
103J16	787039	9	414087	6077177	6		PzTmm	29.2	0.02	0.03	0.09	3.0	0.232	0.1	0.7	70	51.6	0.3	16.1	0.62	<0.1	0.03	0.03	9.6	2.44	<2	<10	<1	11.1	0.5	5.96	2.5
103J16	787040	9	426484	6071610	6		PzTog	34.5	0.03	<0.02	0.18	1.3	0.170	<0.1	2.3	57	49.2	<0.1	16.9	1.03	<0.1	0.02	<0.02	18.1	0.95	<2	<10	<1	19.1	0.5	10.75	0.5
103J16	787042	9	428330	6071456	1		PzTog	27.4	0.02	0.04	0.14	1.8	0.158	<0.1	1.5	58	45.1	0.1	22.6	0.84	0.1	<0.02	0.03	11.9	0.98	<2	<10	<1	16.4	0.8	18.67	0.5
103J16	787043	9	428777	6069640	6		PzTog	27.2	0.04	0.03	0.09	0.5	0.157	<0.1	0.4	59	58.5	0.2	5.4	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.34	<2	<10	<1	8.1	0.2	3.99	0.7
103J16	787044	9	425406	6067950	6		JKGv	59.1	0.28	0.02	0.19	0.5	0.206	<0.1	0.4	91	77.5	<0.1	6.7	1.03	0.1	0.05	0.03	17.5	0.52	<2	<10	4	10.2	2.7	4.76	2.3
103J01	787045	9	422169	6007046	6	10	OTrml	51.2	0.03	0.05	0.12	0.8	0.093	<0.1	1.4	76	158.0	0.1	6.3	0.68	0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.72	<2	<10	5	5.8	0.6	4.73	0.1
103J01	787046	9	422169	6007046	6	20	OTrml	40.5	0.02	<0.02	0.11	0.6	0.087	0.1	1.1	71	122.7	<0.1	5.0	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	12.8	0.65	<2	<10	5	4.8	0.2	3.81	<0.1
103J01	787047	9	421914	6002235	6		OTrml	88.6	<0.02	0.04	0.09	1.2	0.131	<0.1	0.6	61	49.2	0.2	7.7	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	15.1	0.84	<2	<10	<1	11.2	1.3	2.05	0.1
103J01	787048	9	419776	6002629	6		mKqd	116.6	<0.02	0.04	0.05	0.9	0.089	<0.1	0.4	27	23.5	<0.1	7.7	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.27	<2	<10	<1	6.7	1.0	1.76	0.1
103J01	787050	9	416520	6000753	6		mKqd	90.6	<0.02	<0.02	0.07	1.3	0.118	<0.1	0.6	35	30.0	<0.1	10.3	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.36	<2	<10	<1	10.1	0.2	1.40	0.2
103J01	787051	9	417309	5999492	6		mKqd	243.4	0.08	<0.02	0.07	0.8	0.122	<0.1	0.3	46	48.5	0.3	6.6	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.17	11	<10	<1	11.0	1.6	1.49	0.3
103J01	787052	9	422502	5999777	6		mKdr	160.4	0.02	<0.02	0.05	0.4	0.117	<0.1	0.4	38	36.8	0.3	8.7	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.58	<2	<10	<1	5.3	0.3	1.87	0.2
103J01	787053	9	420680	5991382	6		mKdr	22.3	<0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.065	<0.1	<0.1	30	10.8	<0.1	1.6	0.12	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.24	<2	<10	<1	1.3	0.1	0.66	0.2
103J01	787054	9	420330	5988436	6		OTrml	35.3	0.03	0.02	0.03	0.8	0.110	<0.1	0.3	81	35.0	0.1	6.2	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	0.21	<2	<10	<1	6.7	0.6	2.41	0.2
103J01	787055	9	420567	5986393	6		OTrml	28.8	<0.02	<0.02	0.06	0.4	0.140	<0.1	0.2	82	46.1	0.1	4.5	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	0.42	<2	<10	<1	9.9	0.2	1.98	0.2
103J01	787056	9	424147	5984461	6		mKdr	59.3	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.048	<0.1	0.2	21	11.4	<0.1	5.1	0.10	<0.1	<0.02	<0.02	2.2	0.14	<2	<10	<1	1.8	<0.1	1.68	0.3
103J01	787057	9	424937	5987518	6		mKdr	49.4	<0.02	<0.02	0.06	0.3	0.140	<0.1	0.3	40	37.2	0.1	2.7	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.48	<2	<10	<1	10.9	0.8	0.57	<0.1
103J01	787058	9	424290	5989534	6		mKdr	45.3	<0.02	<0.02	0.05	0.3	0.106	<0.1	0.3	31	31.9	0.2	4.2	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.55	<2	<10	<1	8.4	0.1	1.13	<0.1
103J01	787059	9	423913	5990510	6		mKdr	34.3	0.03	<0.02	0.02	0.5	0.084	<0.1	0.3	28	24.4	<0.1	5.0	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.44	<2	<10	<1	5.0	0.1	1.64	0.1
103J01	787060	9	429645	5984649	6		OTrml	21.3	<0.02	<0.02	0.06	0.6	0.101	0.2	0.6	51	28.0	0.1	4.7	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.79	<2	<10	<1	11.5	0.5	1.18	0.1
103J01	787062	9	429126	5987393	6		OTrml	18.6	0.05	<0.02	0.03	0.4	0.062	0.2	0.5	26	19.9	<0.1	3.9	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.59	<2	<10	<1	3.7	0.3	1.20	0.1
103J01	787063	9	429384	5992291	6		mKgd	21.8	0.03	<0.02	0.04	0.5	0.086	0.2	0.6	41	30.5	<0.1	5.6	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.85	<2	<10	<1	5.6	0.7	1.33	0.2
103J01	787064	9	429557	5994117	6		mKgd	13.3	0.03	<0.02	0.03	0.4	0.118	<0.1	0.3	45	24.9	0.1	5.5	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	1.13	<2	<10	<1	7.5	0.9	1.49	0.4
103J01	787065	9	432815	5993312	6		mKgd	70.2	<0.02	<0.02	0.03	0.2	0.049	<0.1	2.8	25	33.9	0.2	5.6	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.61	<2	<10	<1	2.8	4.5	1.23	0.1
103J01	787066	9	433503	5994329	6		mKgd	41.2	<0.02	<0.02	<0.02	0.6	0.035	<0.1	0.4	20	26.4	0.1	7.0	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.39	<2	<10	<1	2.4	0.3	1.28	0.1
103J01	787067	9	429788	5996952	6		mKgd	23.6	0.04	<0.02	0.05	0.6	0.094	0.1	0.6	57	43.9	0.2	6.3	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.44	<2	<10	<1	6.5	0.9	2.77	0.4
103J01	787068	9	430715	5997735	6		mKgd	37.4	0.03	<0.02	0.06	1.2	0.083	0.2	1.1	50	71.2	0.3	11.5	0.86	<0.1	0.03	0.03	15.7	0.43	9	<10	<1	9.8	0.9	5.20	1.1
103J08	787069	9	434482	6014528	6		mKqd	8.4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.1	0.055	<0.1	<0.1	15	8.7	<0.1	1.7	0.07	<0.1	<0.02	<0.02	0.8	0.34	<2	<10	<1	1.7	0.1	0.75	<0.1
103J08	787071	9	433866	6016201	6		PzTmm	44.9	0.07	0.02	0.06	0.3	0.141	<0.1	0.4	63	37.7	0.3	5.6	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	1.14	10	<10	2	5.1	0.5	2.72	0.3
103J08	787072	9	434470	6024345	6		KTqd	46.7	<0.02	<0.02	0.04	0.1	0.086	<0.1	0.2	41	43.2	0.1	14.4	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.27	<2	<10	<1	6.0	0.2	2.99	<0.1
103J08	787073	9	433156	6027459	6		KTqd	5.8	<0.02	<0.02	0.02	<0.1	0.065	<0.1	0.2	17	12.9	<0.1	3.3	0.19	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.28	<2	<10	<1	3.5	0.1	0.70	<0.1
103J08	787074	9	433216	6026574	6		KTqd	18.9	<0.02	<0.02	0.10	0.5	0.150	<0.1	0.4	43	41.2	0.2	8.4	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.43	<2	<10	<1	16.3	0.3	2.53	0.2
103J08	787075	9	431331	6029765	6		KTqd	19.3	<0.02	<0.02	0.06	0.3	0.123	<0.1	0.3	36	34.7	<0.1	9.7	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.30	<2	<10	<1	10.5	0.1	1.87	0.1
103J08	787076	9	431546	6028556	6	10	KTqd	33.7	0.04	<0.02	0.16	1.2	0.146	1.6	0.7	55	69.7	0.2	12.7	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.26	<2	<10	<1	22.4	0.3	5.61	0.1
103J08	787077	9	431546	6028556	6	20	KTqd	34.0	0.03	<0.02	0.17	1.0	0.145	<0.1	0.7	53	75.2	0.2	12.7	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.24	<2	<10	<1	22.8	0.3	5.86	0.1
103J09	787078	9	422697	6041626	6		KTqd	32.7	0.03	<0.02	0.05	0.4	0.990	<0.1																		

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103J09	787079	9	426432	6042264	6		KTqd	0.80	<0.02	0.7	160.8	<0.02	0.03	0.42	7.7	6.3	5.58	3.6	1.5	1.54	4.5	2.55	0.46	235	19	0.22	3.2	0.170	0.23	1.5	0.3	15	0.014
103J09	787080	9	422991	6042931	6		KTqd	0.68	<0.02	0.5	89.8	<0.02	0.05	0.26	6.6	9.0	5.54	3.3	6.0	1.93	5.5	2.87	0.29	521	27	0.54	5.9	0.980	0.13	1.2	0.3	14	0.013
103J09	787082	9	422473	6044874	6		KTqd	0.68	<0.02	1.0	153.4	<0.02	0.03	0.32	8.7	8.6	10.03	3.3	0.9	2.65	5.3	1.54	0.39	241	18	0.30	6.1	0.121	0.20	1.9	0.2	18	0.014
103J09	787083	9	423929	6045372	6		KTqd	1.54	<0.02	1.1	220.6	0.02	0.06	0.63	34.1	17.7	13.68	5.3	1.6	2.84	5.5	3.45	1.55	480	30	0.32	42.5	0.156	0.27	2.4	0.4	33	0.038
103J09	787084	9	423844	6046180	6		KTqd	0.74	<0.02	0.8	172.4	<0.02	0.05	0.58	6.9	5.9	4.04	2.9	1.0	1.33	4.2	2.49	0.39	238	19	0.14	2.8	0.209	0.16	1.4	0.4	16	0.017
103J09	787085	9	424889	6047191	6		KTqd	0.91	<0.02	0.5	155.2	0.03	0.08	0.56	<0.5	7.3	5.68	3.4	8.9	1.30	4.1	4.02	0.43	313	46	0.15	3.7	0.168	0.13	1.3	0.5	29	0.015
103J09	787086	9	426638	6047493	6		KTqd	1.16	0.02	0.9	194.0	0.03	0.04	0.44	16.8	8.8	11.76	4.5	4.3	2.06	6.0	3.11	0.68	308	23	0.96	11.3	0.167	0.43	2.5	0.5	40	0.024
103J09	787087	9	426615	6048228	6		PzTmm	1.21	0.02	<0.1	214.5	0.05	0.05	0.20	43.1	5.9	9.31	4.6	4.9	1.89	1.7	1.48	0.66	249	14	1.04	16.2	0.052	0.48	5.0	0.6	33	0.014
103J09	787088	9	428711	6048139	6		JKGv	1.19	0.03	0.7	127.5	0.06	0.21	0.15	49.0	4.4	16.70	4.5	12.4	2.06	1.8	1.88	0.63	193	27	1.85	19.7	0.039	0.28	4.6	1.2	79	0.017
103J09	787089	9	427140	6052931	6		JKGv	1.21	0.03	0.8	184.3	0.04	0.03	0.31	10.1	9.5	11.14	4.0	2.2	1.91	2.5	2.60	0.59	206	35	0.63	6.9	0.103	0.34	2.9	0.7	35	0.016
103J09	787090	9	427949	6051950	6		JKGv	1.23	<0.02	0.7	198.0	0.05	0.08	0.19	33.3	8.8	12.96	4.3	4.9	1.87	1.2	1.44	0.63	254	13	0.68	12.2	0.049	0.47	4.7	0.6	35	0.016
103J09	787091	9	430025	6050653	6		JKGv	1.46	0.04	0.6	221.6	0.04	0.04	0.32	28.4	10.8	16.54	4.8	1.5	2.14	1.7	1.52	0.78	199	13	0.69	13.4	0.085	0.45	3.7	0.5	43	0.020
103J09	787092	9	429905	6051352	6		JKGv	0.89	0.03	0.5	130.9	0.03	0.04	0.28	15.9	8.8	12.62	3.2	3.4	1.62	1.8	1.86	0.46	171	15	0.48	8.0	0.080	0.30	3.0	0.4	29	0.016
103J09	787093	9	433170	6046706	6		PzTog	1.60	0.03	0.6	268.1	0.07	0.08	0.35	41.7	12.2	22.69	5.7	4.1	2.64	2.0	2.37	0.81	425	11	1.21	21.1	0.088	0.65	6.3	1.0	83	0.021
103J09	787094	9	434435	6045803	6		PzTog	1.37	0.02	0.4	218.8	0.05	0.08	0.30	29.9	6.2	16.55	5.3	3.3	2.24	1.9	1.52	0.68	331	13	1.24	12.3	0.080	0.51	5.4	0.9	50	0.017
103J09	787095	9	434697	6042813	6		PzTog	1.53	0.04	0.2	73.5	0.04	0.19	0.20	18.8	3.7	7.87	5.6	9.6	4.12	1.8	3.93	0.45	289	75	0.90	8.4	0.039	0.11	4.0	1.5	101	0.019
103J09	787096	9	428767	6044185	6		KTqd	0.48	<0.02	0.5	113.4	<0.02	0.03	0.51	7.4	3.4	4.41	2.0	2.1	0.96	4.1	1.02	0.28	121	13	0.27	3.2	0.201	0.18	1.3	0.3	13	0.011
103J09	787097	9	428191	6044231	6	10	KTqd	1.25	0.03	0.8	208.1	0.08	0.16	0.42	34.7	8.0	16.76	4.6	1.3	2.23	3.2	1.57	0.70	281	11	1.77	15.7	0.120	0.44	4.7	1.1	55	0.022
103J09	787098	9	428191	6044231	6	20	KTqd	1.05	0.03	0.7	161.8	0.09	0.19	0.41	30.4	7.1	19.74	3.9	3.7	2.02	2.5	1.57	0.60	239	11	1.79	13.8	0.119	0.35	4.1	1.3	61	0.023
103J09	787099	9	428797	6042134	6		KTqd	1.08	0.02	0.8	137.6	0.03	0.06	0.46	7.9	6.8	8.27	4.8	2.3	1.66	4.5	3.04	0.54	263	28	0.35	7.3	0.139	0.19	1.5	0.7	37	0.014
103J09	787102	9	430614	6041444	6		KTqd	1.27	<0.02	0.8	205.3	0.06	0.12	0.48	32.1	7.1	12.76	4.8	1.3	2.13	3.7	1.58	0.74	281	13	1.44	12.4	0.151	0.40	4.3	0.7	35	0.029
103J09	787103	9	431162	6041527	6		PzTmm	1.16	0.03	0.4	61.6	0.05	0.42	0.64	15.5	4.2	23.86	3.5	1.6	1.93	1.7	1.59	0.38	142	7	2.84	12.4	0.063	0.16	2.8	1.8	81	0.065
103J08	787104	9	429836	6037984	6		KTqd	1.09	<0.02	0.6	168.5	<0.02	0.03	0.40	12.7	7.3	7.04	4.2	2.9	1.88	4.2	2.53	0.71	227	18	0.19	10.9	0.120	0.24	1.4	0.4	15	0.026
103J08	787105	9	427281	6038017	6		KTqd	0.61	<0.02	0.5	88.5	<0.02	0.02	0.26	6.0	3.6	3.22	3.0	5.3	1.12	3.4	1.84	0.31	129	17	0.29	2.8	0.990	0.14	0.9	0.4	13	0.011
103J09	787106	9	410809	6045514	6		PzTmm	1.19	0.03	0.4	138.2	0.05	0.25	0.40	26.1	12.4	23.06	4.5	5.3	2.57	3.8	2.85	0.70	448	21	1.46	11.9	0.123	0.20	4.4	1.7	48	0.018
103J09	787107	9	409344	6045679	6		OTrml	1.19	<0.02	0.5	97.9	0.04	0.12	0.33	22.7	9.8	26.90	3.8	1.5	3.12	4.4	2.17	0.65	301	16	0.74	12.6	0.084	0.18	3.9	0.8	39	0.017
103J09	787108	9	406927	6044737	6		OTrml	0.74	<0.02	0.8	64.6	0.02	0.03	0.17	13.4	8.9	11.50	2.9	2.3	1.71	2.0	1.58	0.44	402	22	0.39	5.9	0.046	0.10	2.0	0.4	37	0.008
103J09	787109	9	409429	6042975	6		OTrml	1.28	0.03	0.5	127.3	0.04	0.11	0.35	24.6	12.3	22.90	4.2	2.0	2.58	3.5	1.76	0.76	410	15	0.69	13.2	0.083	0.20	3.5	0.8	55	0.027
103J09	787110	9	411000	6041569	6		OTrml	0.85	0.02	0.3	99.1	0.03	0.11	0.31	16.9	9.3	22.14	2.8	1.9	1.92	3.1	1.33	0.51	297	13	0.59	10.2	0.084	0.12	2.9	0.6	43	0.020
103J08	787111	9	410383	6038629	6		OTrml	0.69	<0.02	0.3	44.8	0.04	0.07	0.19	6.9	4.1	9.98	2.7	0.8	1.45	3.1	2.27	0.32	109	31	0.76	6.2	0.064	0.07	1.5	0.6	62	0.016
103J08	787112	9	412608	6037173	6	10	OTrml	0.98	0.05	0.6	62.6	0.09	0.10	0.42	11.9	12.8	17.08	3.4	3.3	2.77	6.5	3.10	0.64	481	17	0.87	14.4	0.990	0.12	2.8	0.9	64	0.048
103J08	787113	9	412608	6037173	6	20	OTrml	0.88	0.04	0.5	59.3	0.07	0.10	0.35	12.2	11.5	15.88	3.1	1.5	2.48	5.4	1.68	0.62	395	15	0.70	12.9	0.078	0.12	2.7	0.7	56	0.035
103J08	787114	9	413065	6035701	6		OTrml	0.92	0.06	1.4	55.6	0.07	0.48	0.20	9.2	14.3	17.57	3.5	4.1	2.64	3.9	5.11	0.40	769	46	2.04	8.4	0.060	0.06	2.2	1.9	159	0.034
103J08	787115	9	410472	6035276	6		OTrA	0.43	0.07	3.1	19.3	0.02	0.05	0.18	7.2	3.5	8.61	1.5	1.5	0.97	2.7	3.18	0.27	73	17	1.16	6.5	0.056	0.07	1.4	0.6	25	0.145
103J08	787116	9	410154	6034442	6		OTrA	0.63	0.06	1.3	20.0	0.05	0.06	0.15	10.8	6.3	13.81	2.4	1.4	1.89	3.8	3.07	0.36	171	10	1.10	10.4	0.050	0.07	2.0	0.8	51	0.062
103J08	787117	9	408685	6034554	6		OTrA	0.61	0.29	9.4	8.8	0.24	0.08	0.25	7.9	14.5	27.32	1.8	9.3	5.12	10.6	8.49	0.34	560	28	9.75	13.2	0.110	0.03	2.5	2.4	98	0.125
103J08	787119	9	407331	6034223	6		OTrA	0.30	0.11	4.5	8.9	0.05	0.02	0.11	1.8	2.0	3.55	1.3	1.2	1.27	4.1	4.20	0.18	134	12	1.86	2.6	0.037	0.05	0.9	0.6	21	0.163
103J08	787120	9	404628	6033172	6		OTrA	0.33	0.03	0.9	9.1	<0.02	0.04	0.11	4.5	1.3	2.63	1.0	0.6	0.57	3.2	4.20	0.19	74	9	0.54	2.9	0.035	0.04	0.8	0.2	15	0.064
103J08	787122	9	404288	6031173	6		OTrA	0.76	0.09	10.6	18.3	0.09	0.04	0.26	7.6	5.4	5.72	2.4	0.7	2.65	5.3	9.25	0.42	762	22	0.76	5.4	0.129	0.09				

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm																
103J09	787079	9	426432	6042264	6		KTqd	21.0	<0.02	<0.02	0.06	0.2	0.119	<0.1	0.4	37	36.6	0.1	10.4	0.28	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.50	<2	<10	<1	9.2	0.5	3.11	0.4
103J09	787080	9	422991	6042931	6		KTqd	11.8	<0.02	<0.02	0.05	5.4	0.092	<0.1	0.8	47	31.3	<0.1	11.3	0.22	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.68	<2	<10	<1	5.7	0.9	3.04	0.4
103J09	787082	9	422473	6044874	6		KTqd	18.5	<0.02	<0.02	0.05	0.5	0.106	<0.1	0.3	51	38.2	0.1	12.2	0.23	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.54	<2	<10	<1	8.1	0.3	3.86	0.4
103J09	787083	9	423929	6045372	6		KTqd	70.1	<0.02	<0.02	0.09	0.3	0.150	<0.1	0.8	62	55.2	0.3	12.0	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.64	<2	<10	<1	13.3	0.5	4.45	0.5
103J09	787084	9	423844	6046180	6		KTqd	41.8	<0.02	<0.02	0.05	0.1	0.086	<0.1	0.4	32	34.8	<0.1	9.6	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.32	<2	<10	<1	6.3	0.7	3.06	0.2
103J09	787085	9	424889	6047191	6		KTqd	45.0	0.04	<0.02	0.06	<0.1	0.081	<0.1	0.4	30	37.2	0.1	9.6	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.51	<2	<10	<1	5.9	0.2	2.68	0.2
103J09	787086	9	426638	6047493	6		KTqd	17.4	0.02	<0.02	0.16	0.6	0.174	<0.1	0.5	49	50.5	0.1	10.9	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	1.04	<2	<10	<1	22.1	0.7	3.87	0.8
103J09	787087	9	426615	6048228	6		PzTmm	10.4	0.02	<0.02	0.19	0.4	0.161	1.4	0.4	57	51.6	<0.1	3.4	1.27	0.1	<0.02	0.02	14.9	0.59	8	<10	<1	19.2	0.4	2.37	0.2
103J09	787088	9	428711	6048139	6		JKGv	10.9	0.06	0.02	0.21	0.4	0.149	0.2	0.4	58	54.4	0.2	3.3	0.95	0.1	<0.02	0.02	10.9	1.64	<2	<10	<1	12.5	0.4	2.29	0.2
103J09	787089	9	427140	6052931	6		JKGv	16.0	0.02	<0.02	0.13	0.4	0.142	<0.1	0.5	55	37.1	<0.1	5.8	0.89	<0.1	<0.02	<0.02	10.4	0.76	<2	<10	<1	12.9	0.4	2.94	0.2
103J09	787090	9	427949	6051950	6		JKGv	13.4	0.02	0.03	0.19	0.2	0.161	0.1	0.2	57	47.6	0.1	2.7	1.24	<0.1	<0.02	0.02	13.7	0.62	<2	<10	<1	17.0	0.5	1.93	0.3
103J09	787091	9	430025	6050653	6		JKGv	21.2	0.02	0.02	0.13	0.4	0.171	<0.1	0.4	67	47.7	<0.1	4.0	1.13	<0.1	<0.02	<0.02	12.3	0.68	<2	<10	<1	15.7	0.2	2.59	0.2
103J09	787092	9	429905	6051352	6		JKGv	16.0	0.06	0.02	0.11	0.5	0.112	<0.1	0.3	47	32.1	<0.1	4.1	0.74	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.31	<2	<10	<1	10.7	1.1	2.50	0.3
103J09	787093	9	433170	6046706	6		PzTog	19.9	0.09	0.07	0.26	0.6	0.205	0.1	0.3	70	68.6	0.1	4.4	1.72	0.1	<0.02	0.03	19.8	0.56	<2	<10	<1	25.5	0.5	3.06	0.3
103J09	787094	9	434435	6045803	6		PzTog	17.1	0.03	0.03	0.24	0.4	0.180	0.1	0.3	61	63.6	<0.1	3.9	1.43	0.1	<0.02	0.02	16.9	0.66	<2	<10	<1	21.0	0.4	2.81	0.2
103J09	787095	9	434697	6042813	6		PzTog	15.9	0.08	<0.02	0.06	0.3	0.200	0.1	0.3	59	41.0	0.2	3.9	0.51	<0.1	0.04	0.03	9.1	3.86	<2	<10	1	4.5	1.6	2.17	3.0
103J09	787096	9	428767	6044185	6		KTqd	14.8	<0.02	<0.02	0.06	0.3	0.077	<0.1	0.4	25	22.0	<0.1	9.1	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.33	<2	<10	<1	7.4	0.1	3.55	0.2
103J09	787097	9	428191	6044231	6	10	KTqd	18.4	0.08	0.06	0.23	0.7	0.161	0.3	0.5	61	67.1	<0.1	6.4	1.10	0.1	<0.02	0.02	11.5	0.44	<2	<10	<1	17.8	0.3	4.80	0.2
103J09	787098	9	428191	6044231	6	20	KTqd	16.7	0.08	0.04	0.19	0.5	0.134	0.1	0.4	52	61.1	0.1	5.4	0.89	<0.1	<0.02	0.02	9.9	0.44	<2	<10	1	14.2	0.4	4.53	0.1
103J09	787099	9	428797	6042134	6		KTqd	42.8	0.02	<0.02	0.08	0.2	0.118	<0.1	0.4	41	37.4	0.1	9.5	0.43	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.62	<2	<10	<1	8.8	0.2	2.73	0.3
103J09	787102	9	430614	6041444	6		KTqd	22.4	0.02	0.02	0.18	0.4	0.162	0.1	0.4	61	60.5	0.1	8.0	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.63	<2	<10	<1	16.4	0.3	4.79	0.2
103J09	787103	9	431162	6041527	6		PzTmm	39.7	0.15	0.02	0.22	0.3	0.068	<0.1	0.3	37	73.2	0.2	2.8	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.25	<2	<10	3	7.5	0.2	2.22	0.2
103J08	787104	9	429836	6037984	6		KTqd	28.6	<0.02	<0.02	0.07	0.3	0.142	<0.1	0.3	46	42.0	<0.1	8.7	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.42	<2	<10	<1	10.4	0.5	2.42	0.4
103J08	787105	9	427281	6038017	6		KTqd	12.3	<0.02	<0.02	0.05	0.2	0.097	<0.1	0.3	29	21.5	<0.1	6.9	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	3.1	0.44	<2	<10	<1	6.7	0.2	1.79	0.1
103J09	787106	9	410809	6045514	6		PzTmm	22.0	0.07	<0.02	0.16	0.9	0.118	<0.1	0.5	85	70.2	0.3	7.8	0.86	0.1	<0.02	0.02	7.0	0.40	<2	<10	2	10.5	0.8	5.12	0.3
103J09	787107	9	409344	6045679	6		OTrml	14.2	0.10	0.02	0.12	0.9	0.086	<0.1	0.5	66	55.6	<0.1	9.5	0.95	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.43	<2	<10	<1	9.8	0.3	4.69	0.2
103J09	787108	9	406927	6044737	6		OTrml	5.9	0.03	0.02	0.06	0.4	0.073	<0.1	0.2	41	28.9	<0.1	4.0	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.36	<2	<10	<1	5.1	0.2	1.61	<0.1
103J09	787109	9	409429	6042975	6		OTrml	12.5	0.03	<0.02	0.12	0.7	0.113	<0.1	0.4	65	61.3	<0.1	7.9	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.26	<2	<10	<1	9.6	0.3	3.92	0.1
103J09	787110	9	411000	6041569	6		OTrml	11.0	<0.02	<0.02	0.08	0.7	0.077	<0.1	0.3	47	44.0	0.1	6.7	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	5.4	0.18	<2	<10	<1	7.1	0.2	3.73	0.2
103J08	787111	9	410383	6038629	6		OTrml	7.6	0.03	0.03	0.07	0.4	0.055	<0.1	0.4	30	38.7	<0.1	6.5	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.31	<2	<10	1	5.1	0.2	3.05	<0.1
103J08	787112	9	412608	6037173	6	10	OTrml	27.5	0.04	0.04	0.10	1.2	0.081	<0.1	0.5	50	63.2	0.1	15.5	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.29	<2	<10	<1	6.4	1.3	6.17	0.6
103J08	787113	9	412608	6037173	6	20	OTrml	22.9	0.04	0.03	0.09	1.1	0.080	<0.1	0.4	50	62.8	0.2	12.8	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.24	<2	<10	<1	6.5	0.3	5.15	0.6
103J08	787114	9	413065	6035701	6		OTrml	8.2	0.05	0.03	0.17	0.5	0.061	<0.1	0.6	47	64.3	0.2	9.8	0.76	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.36	9	<10	2	3.8	0.2	5.00	<0.1
103J08	787115	9	410472	6035276	6		OTrA	15.5	0.21	<0.02	0.03	0.6	0.023	<0.1	0.9	22	20.6	<0.1	5.5	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.22	10	<10	1	4.3	0.3	2.62	0.2
103J08	787116	9	410154	6034442	6		OTrA	10.7	0.07	<0.02	0.04	0.9	0.042	<0.1	0.8	32	41.2	0.1	7.9	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.30	<2	<10	1	4.8	0.1	3.51	0.1
103J08	787117	9	408685	6034554	6		OTrA	26.8	0.09	0.06	<0.02	2.3	0.009	<0.1	3.9	28	51.1	<0.1	19.5	0.39	<0.1	<0.02	0.02	5.8	0.14	<2	<10	2	2.1	0.1	8.02	0.2
103J08	787119	9	407331	6034223	6		OTrA	15.1	0.04	<0.02	<0.02	0.9	0.013	<0.1	1.2	18	14.9	<0.1	8.7	0.38	<0.1	<0.02	<0.02	3.3	0.24	<2	<10	<1	6.2	0.2	2.80	<0.1
103J08	787120	9	404628	6033172	6		OTrA	7.1	0.04	<0.02	0.02	0.8	0.013	<0.1	1.6	10	15.4	<0.1	6.0	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.14	<2	<10	<1	3.6	0.6	2.21	0.1
103J08	787122	9	404288	6031173	6		OTrA	36.1	0.04	<0.02	0.04	1.4	0.025	<0.1	5.3	34	30.9	0.1	23.7	0.92	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.30	<2	<10	<1	15.9	0.6	4.51	0.2
103J08	787123	9	406607	6028790	6		OTrA	73.2	0.35	<0.02	0.02	0.3	0.011	0.2	0.6	4	11.2	<0.1	6.													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm
103J08	787124	9	408223	6028875	6		OTrA	0.60	0.27	2.2	22.2	0.04	0.02	0.06	3.8	2.9	4.62	2.5	0.7	1.41	1.7	2.28	0.31	139	21	0.56	3.2	0.019	0.05	1.0	0.3	19	0.006
103J08	787125	9	403961	6029036	6		OTrA	0.47	0.06	2.8	14.4	0.03	0.02	0.12	5.7	2.4	4.11	1.9	4.6	1.28	3.0	2.87	0.26	136	17	0.96	4.2	0.045	0.06	1.1	0.3	17	0.054
103J08	787126	9	404441	6026539	6		OTrA	0.46	0.05	1.4	11.7	0.02	0.07	0.12	6.8	1.9	9.02	1.5	4.0	0.83	2.8	3.03	0.26	94	16	0.61	4.1	0.047	0.06	1.1	0.3	19	0.070
103J08	787127	9	406738	6023146	6		OTrA	0.14	<0.02	<0.1	4.7	<0.02	0.02	0.07	<0.5	0.7	1.20	0.5	8.5	0.26	0.8	1.51	0.07	19	31	0.17	1.4	0.015	<0.01	0.4	0.2	12	0.021
103J08	787128	9	408506	6022471	6		OTrA	0.51	0.02	1.0	15.5	<0.02	0.01	0.12	8.5	2.9	6.21	1.9	3.2	0.94	2.0	2.25	0.29	74	10	0.47	4.6	0.043	0.04	1.1	0.2	8	0.032
103J08	787129	9	411465	6022426	6	10	OTrml	1.40	0.06	0.6	139.2	<0.02	0.03	0.32	23.5	15.7	18.82	4.4	5.1	2.77	2.4	2.89	0.86	681	23	0.50	12.1	0.089	0.14	1.6	0.3	41	0.029
103J08	787130	9	411465	6022426	6	20	OTrml	1.22	0.07	0.5	121.5	0.03	0.02	0.35	16.6	14.2	17.84	3.8	1.9	2.67	2.8	2.17	0.76	522	24	0.45	8.6	0.119	0.13	1.6	0.3	54	0.011
103J08	787131	9	412921	6021823	6		OTrml	0.44	0.03	0.6	34.4	0.03	0.05	0.12	6.4	4.0	5.75	1.5	2.0	0.97	2.1	1.51	0.24	188	8	0.38	4.8	0.046	0.06	1.1	0.2	16	0.013
103J08	787132	9	414207	6022220	6		OTrml	1.16	0.25	18.4	125.2	0.10	0.45	0.29	17.1	16.0	19.63	3.7	6.0	3.42	4.1	6.62	0.71	1137	29	2.82	21.4	0.095	0.07	2.3	5.7	428	0.022
103J08	787133	9	412262	6025928	6		OTrA	0.51	0.05	0.8	41.3	0.05	0.10	0.11	5.2	5.6	8.71	1.9	1.6	1.30	3.2	2.07	0.24	222	11	0.71	5.1	0.046	0.08	1.5	0.5	38	0.005
103J08	787135	9	410860	6031500	6		OTrA	0.63	0.04	0.8	40.5	0.05	0.06	0.15	11.2	4.9	10.73	2.3	1.4	1.56	3.7	2.28	0.33	162	13	0.58	7.7	0.056	0.07	2.0	0.4	41	0.007
103J08	787136	9	417309	6026919	6		OTrml	1.43	0.08	0.7	121.3	0.08	0.37	0.43	26.4	19.0	46.45	4.0	2.1	3.95	3.5	18.89	0.71	694	28	1.26	24.7	0.076	0.15	3.5	1.5	150	0.013
103J08	787137	9	416610	6024474	6		OTrml	1.00	0.03	0.4	81.9	0.07	0.63	0.23	26.0	12.1	19.61	3.2	3.4	2.54	3.9	8.74	0.52	824	23	1.28	13.6	0.065	0.13	2.8	1.0	83	0.014
103J09	787138	9	433340	6060544	6		PzTog	0.61	<0.02	0.3	54.4	0.02	0.11	0.36	15.1	6.7	6.67	3.6	2.8	2.52	6.8	1.86	0.37	398	20	0.51	8.3	0.127	0.10	2.3	0.6	18	0.009
103J09	787139	9	427873	6057050	6		JKGv	1.44	0.03	0.5	218.3	0.02	0.06	0.28	14.6	12.4	14.90	4.8	1.6	2.38	1.9	1.47	0.69	298	14	0.69	9.4	0.081	0.54	5.7	0.4	30	0.020
103J09	787140	9	424310	6056669	6		?dr	1.14	<0.02	<0.1	141.2	0.02	0.02	0.24	10.9	5.9	6.95	4.0	1.3	1.58	2.9	1.22	0.51	146	16	0.50	6.1	0.078	0.25	2.7	0.3	14	0.017
103J09	787142	9	424670	6059598	6		PzTmm	1.41	0.02	0.7	163.1	0.03	0.04	0.36	15.6	10.7	9.58	4.6	1.6	2.40	4.7	2.13	0.57	358	23	0.70	13.9	0.105	0.24	3.2	0.6	27	0.029
103J09	787143	9	419071	6060712	6		KTqd	1.83	<0.02	0.4	398.5	<0.02	0.08	0.90	26.3	17.8	17.65	6.0	1.9	2.85	9.1	2.08	1.54	429	12	0.34	59.3	0.181	0.32	3.0	0.3	27	0.070
103J09	787144	9	420976	6059452	6		KTqd	1.83	<0.02	<0.1	307.3	0.04	0.18	0.32	82.6	9.8	20.48	6.5	4.8	2.79	4.1	1.87	0.98	316	19	1.27	33.9	0.094	0.46	6.1	0.9	47	0.030
103J09	787145	9	418232	6056586	6		KTqd	0.93	0.06	0.4	122.7	0.02	0.03	0.40	14.8	4.7	4.99	4.4	23.2	1.55	3.0	7.80	0.40	149	35	0.66	6.3	0.088	0.11	2.3	0.2	11	0.015
103J09	787146	9	418785	6054143	6	10	KTqd	0.75	<0.02	0.7	181.7	<0.02	0.05	0.68	10.2	4.4	4.94	3.0	2.1	1.20	5.1	1.44	0.41	186	9	0.14	4.3	0.260	0.19	1.6	0.1	17	0.016
103J09	787147	9	418785	6054143	6	20	KTqd	0.84	<0.02	0.7	211.7	<0.02	0.04	0.57	11.3	5.0	5.52	3.6	2.5	1.31	4.5	1.57	0.45	208	13	0.17	4.4	0.213	0.23	1.7	0.3	18	0.015
103J09	787149	9	422898	6052513	6		KTqd	0.66	<0.02	0.6	117.8	0.04	0.86	0.28	28.6	5.4	15.85	2.4	1.6	1.25	4.2	0.83	0.33	153	8	0.79	23.2	0.108	0.26	2.8	1.3	54	0.012
103J09	787150	9	421850	6053136	6		KTqd	0.71	<0.02	0.7	156.9	<0.02	0.02	0.57	8.5	4.2	3.34	3.0	2.5	1.42	5.9	1.50	0.43	152	10	0.14	3.4	0.225	0.24	1.5	0.2	12	0.015
103J09	787151	9	422056	6053492	6		KTqd	0.93	<0.02	0.4	189.8	0.03	0.12	0.16	46.7	4.3	8.55	3.5	2.6	1.41	2.8	0.81	0.55	185	7	0.85	14.9	0.057	0.38	4.0	0.6	21	0.013
103J09	787152	9	420496	6053833	6		KTqd	0.64	<0.02	0.5	135.8	<0.02	0.04	0.36	20.0	3.5	3.56	2.8	2.4	1.32	3.6	1.13	0.38	130	11	0.30	6.5	0.132	0.20	1.9	0.2	9	0.013
103J09	787153	9	420589	6054317	6		KTqd	1.19	<0.02	0.7	238.1	0.03	0.11	0.23	57.9	5.7	9.95	4.7	1.3	1.81	4.0	1.29	0.74	210	14	0.84	17.8	0.094	0.44	4.5	0.5	23	0.013
103J09	787154	9	420819	6051674	6		KTqd	0.58	<0.02	0.1	137.3	<0.02	0.03	0.63	6.8	3.5	3.18	2.2	0.6	0.97	4.5	1.08	0.34	123	6	0.06	2.3	0.238	0.15	1.3	0.2	13	0.015
103J09	787155	9	418783	6048487	6		KTqd	0.72	0.04	0.8	160.6	0.02	0.06	0.62	7.1	8.0	5.45	3.8	2.3	1.73	6.8	4.21	0.39	376	42	0.28	2.9	0.221	0.14	2.0	0.5	25	0.012
103J09	787156	9	433411	6064808	6		PzTog																										
103J09	787157	9	433516	6065478	6		PzTog	0.86	<0.02	0.3	58.3	0.03	0.09	0.71	6.9	5.7	9.98	3.8	2.1	1.67	11.2	1.52	0.46	277	19	0.89	7.6	0.230	0.18	2.7	0.3	30	0.014
103J09	787158	9	431508	6063187	6		PzTog	0.47	<0.02	1.0	27.5	0.02	0.06	0.52	7.7	4.3	4.91	2.8	3.4	1.95	7.4	1.91	0.34	118	10	0.24	5.8	0.225	0.08	1.6	0.5	9	0.008
103J09	787159	9	432494	6064773	6		PzTog	0.93	<0.02	0.3	87.4	<0.02	0.09	0.25	28.6	9.7	14.28	3.5	2.8	2.21	2.9	2.15	0.56	281	17	0.66	16.1	0.082	0.15	2.0	0.4	24	0.011
103J09	787160	9	431332	6066853	6		PzTog	0.55	<0.02	0.9	55.0	0.02	0.07	0.13	20.2	4.8	8.09	1.7	0.7	0.95	1.5	1.27	0.41	126	10	0.67	10.4	0.042	0.08	0.8	0.3	14	0.007
103J09	787162	9	432142	6066712	6		PzTog	0.69	<0.02	0.7	75.9	0.02	0.05	0.36	14.5	5.3	8.48	3.1	0.6	1.87	6.8	1.36	0.46	207	<5	0.65	8.5	0.137	0.17	1.9	0.3	11	0.010
103J09	787164	9	429324	6066606	6		PzTog	0.92	<0.02	1.5	195.0	0.06	0.32	0.37	19.3	8.0	22.39	2.7	<0.2	1.67	2.1	3.10	0.51	242	15	1.59	16.0	0.056	0.17	2.4	0.7	77	0.026
103J16	787165	9	430740	6068313	6		PzTog	0.76	<0.02	1.2	142.5	0.05	0.25	0.32	16.5	7.4	17.91	2.3	0.3	1.48	2.4	2.82	0.43	210	9	0.92	14.1	0.062	0.13	2.0	0.8	70	0.023
103J16	787166	9	430760	6072039	6	10	PzTog	0.58	<0.02	0.9	164.3	0.05	0.07	0.70	20.1	5.9	10.95	3.6	<0.2	2.69	10.7	3.80	0.43	205	10	0.39	10.5	0.293	0.18	2.1	0.5	36	0.012
103J16	787167	9	430760	6072039	6	20	PzTog	0.67	<0.02	1.0	154.0	0.04	0.06	0.61	17.9	5.5	11.35	3.7	0.2	2.45	9.5	2.24	0.49	195	9	0.47	10.2	0.248	0.21	2.5	0.5	21	0.013
10																																	

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr ppm	S %	Te ppm	Tl ppm	Th ppm	Ti %	W ppm	U ppm	V ppm	Zn ppm	Be ppm	Ce ppm	Cs ppm	Ge ppm	Hf ppm	In ppm	Li ppm	Nb ppm	Pt ppb	Pd ppb	Re ppb	Rb ppm	Sn ppm	Y ppm	Zr ppm
103J08	787124	9	408223	6028875	6		OTrA	5.2	0.02	0.02	0.03	0.6	0.052	<0.1	0.3	25	26.9	<0.1	3.5	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.55	<2	<10	<1	2.9	0.2	1.79	<0.1
103J08	787125	9	403961	6029036	6		OTrA	11.1	0.03	<0.02	0.04	0.8	0.028	<0.1	0.7	19	21.7	<0.1	6.3	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.27	<2	<10	<1	6.8	0.2	2.61	<0.1
103J08	787126	9	404441	6026539	6		OTrA	9.4	0.06	<0.02	0.03	0.8	0.025	<0.1	0.7	18	25.0	<0.1	5.6	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.25	<2	<10	<1	7.3	0.5	2.46	0.1
103J08	787127	9	406738	6023146	6		OTrA	7.1	0.03	<0.02	<0.02	0.2	0.005	<0.1	0.1	3	8.9	<0.1	1.6	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	1.3	0.10	<2	<10	<1	0.5	0.5	0.54	<0.1
103J08	787128	9	408506	6022471	6		OTrA	8.8	0.02	<0.02	<0.02	0.7	0.036	<0.1	0.4	24	20.9	<0.1	4.1	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.39	<2	<10	<1	3.3	0.1	1.53	<0.1
103J08	787129	9	411465	6022426	6	10	OTrml	20.8	0.03	<0.02	0.07	0.6	0.125	<0.1	0.2	61	41.7	0.2	5.2	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	12.1	1.58	<2	<10	<1	7.4	0.2	1.64	0.1
103J08	787130	9	411465	6022426	6	20	OTrml	19.3	<0.02	0.03	0.06	0.7	0.111	<0.1	0.3	59	32.8	0.2	5.9	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	1.33	<2	<10	<1	6.8	0.1	1.86	0.1
103J08	787131	9	412921	6021823	6		OTrml	5.4	0.04	<0.02	0.05	0.9	0.034	<0.1	0.3	18	27.5	<0.1	4.5	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.21	<2	<10	<1	3.7	0.1	2.51	<0.1
103J08	787132	9	414207	6022220	6		OTrml	18.9	0.44	0.04	0.09	1.6	0.059	<0.1	1.2	65	85.1	0.3	8.8	0.65	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.41	<2	<10	4	4.2	0.8	4.55	0.4
103J08	787133	9	412262	6025928	6		OTrA	3.7	0.05	0.02	0.07	1.0	0.040	<0.1	0.4	23	35.1	<0.1	7.3	0.48	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.32	<2	<10	<1	5.0	0.2	3.86	<0.1
103J08	787135	9	410860	6031500	6		OTrA	7.6	<0.02	0.03	0.06	0.9	0.047	<0.1	0.4	35	39.1	0.1	7.7	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.35	<2	<10	<1	4.5	0.2	3.10	0.1
103J08	787136	9	417309	6026919	6		OTrml	12.3	0.10	0.05	0.26	1.2	0.084	<0.1	0.5	62	72.8	0.4	7.2	1.00	<0.1	<0.02	<0.02	12.0	0.39	<2	<10	<1	11.7	0.5	5.16	0.1
103J08	787137	9	416610	6024474	6		OTrml	8.6	0.06	0.02	0.20	1.8	0.068	<0.1	0.5	47	70.5	0.2	9.2	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.41	<2	<10	<1	8.1	0.3	4.45	0.1
103J09	787138	9	433340	6060544	6		PzTog	12.9	0.02	<0.02	0.05	1.6	0.092	<0.1	0.7	43	26.8	0.2	13.6	0.36	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.92	<2	<10	<1	6.7	0.9	9.28	0.7
103J09	787139	9	427873	6057050	6		JKGv	20.5	0.02	0.03	0.17	0.8	0.187	<0.1	0.3	71	51.6	0.2	4.2	1.15	0.1	<0.02	0.02	12.2	0.59	<2	<10	<1	18.8	0.4	3.07	0.5
103J09	787140	9	424310	6056669	6		?dr	19.5	<0.02	<0.02	0.08	0.5	0.150	<0.1	0.4	51	33.6	0.1	6.1	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.99	10	<10	<1	8.9	0.2	2.51	0.8
103J09	787142	9	424670	6059598	6		PzTmm	28.2	0.02	0.03	0.09	1.1	0.181	<0.1	0.5	59	38.1	0.2	10.1	0.62	<0.1	0.05	<0.02	8.3	2.11	<2	<10	<1	8.6	0.8	3.49	2.6
103J09	787143	9	419071	6060712	6		KTqd	98.2	<0.02	<0.02	0.07	0.7	0.245	<0.1	0.4	64	55.2	0.5	20.9	0.38	<0.1	0.10	<0.02	6.6	1.43	<2	<10	<1	13.6	0.3	5.15	6.3
103J09	787144	9	420976	6059452	6		KTqd	20.9	0.04	0.03	0.21	0.9	0.251	0.1	0.5	89	82.3	0.3	9.0	1.13	0.1	0.03	0.03	12.1	2.27	11	<10	<1	16.8	0.5	4.05	2.6
103J09	787145	9	418232	6056586	6		KTqd	70.7	<0.02	<0.02	0.04	0.3	0.103	<0.1	0.2	41	28.0	<0.1	6.8	0.29	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.78	<2	<10	<1	4.4	6.6	1.96	0.5
103J09	787146	9	418785	6054143	6	10	KTqd	36.6	<0.02	<0.02	0.05	0.3	0.101	<0.1	0.5	34	28.2	<0.1	12.7	0.27	<0.1	<0.02	<0.02	4.9	0.42	<2	<10	<1	7.9	0.2	4.16	0.3
103J09	787147	9	418785	6054143	6	20	KTqd	36.3	<0.02	<0.02	0.07	0.3	0.109	<0.1	0.4	37	33.7	0.1	10.9	0.33	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.43	<2	<10	<1	9.6	0.3	3.58	0.3
103J09	787149	9	422898	6052513	6		KTqd	8.1	0.16	<0.02	0.14	1.1	0.084	<0.1	0.5	32	75.1	<0.1	8.3	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	5.9	0.47	<2	<10	<1	10.1	0.3	5.16	0.2
103J09	787150	9	421850	6053136	6		KTqd	23.2	<0.02	<0.02	0.08	0.5	0.106	<0.1	0.4	32	30.8	<0.1	11.7	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	6.0	0.37	<2	<10	<1	11.0	0.5	3.33	0.3
103J09	787151	9	422056	6053492	6		KTqd	7.4	0.02	<0.02	0.19	0.7	0.126	<0.1	0.3	49	54.0	<0.1	5.4	0.90	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.65	<2	<10	1	14.3	0.3	2.66	0.3
103J09	787152	9	420496	6053833	6		KTqd	20.4	<0.02	<0.02	0.07	0.4	0.101	<0.1	0.3	37	29.0	<0.1	7.6	0.34	<0.1	<0.02	<0.02	4.7	0.38	<2	<10	<1	8.2	0.3	2.85	0.4
103J09	787153	9	420589	6054317	6		KTqd	10.1	<0.02	<0.02	0.20	0.9	0.172	0.1	0.4	62	68.1	<0.1	8.1	0.92	<0.1	<0.02	0.03	10.0	0.64	<2	<10	<1	18.0	0.6	3.41	0.2
103J09	787154	9	420819	6051674	6		KTqd	37.9	<0.02	<0.02	0.04	0.2	0.074	<0.1	0.3	26	22.5	<0.1	10.8	0.17	<0.1	<0.02	<0.02	3.7	0.23	9	<10	<1	5.9	0.1	3.46	0.4
103J09	787155	9	418783	6048487	6		KTqd	28.6	0.02	<0.02	0.06	0.5	0.091	<0.1	0.5	43	35.2	0.1	14.8	0.32	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.40	9	<10	<1	6.0	2.1	4.00	0.3
103J09	787156	9	433411	6064808	6		PzTog																									
103J09	787157	9	433516	6065478	6		PzTog	24.6	<0.02	<0.02	0.09	2.0	0.115	<0.1	2.4	34	36.9	0.2	21.8	0.48	<0.1	<0.02	0.02	13.2	1.07	<2	<10	<1	13.8	0.4	16.72	0.7
103J09	787158	9	431508	6063187	6		PzTog	8.2	<0.02	<0.02	0.02	1.5	0.059	<0.1	0.8	34	16.7	0.2	14.7	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.56	<2	<10	<1	4.9	1.1	17.70	0.3
103J09	787159	9	432494	6064773	6		PzTog	7.2	<0.02	<0.02	0.09	0.7	0.149	<0.1	0.4	52	45.8	<0.1	5.8	1.10	<0.1	<0.02	<0.02	8.9	0.91	<2	<10	<1	9.8	0.5	4.31	0.7
103J09	787160	9	431332	6066853	6		PzTog	4.6	<0.02	<0.02	0.07	0.2	0.085	<0.1	0.2	28	24.3	<0.1	2.2	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.26	<2	<10	<1	3.4	0.2	1.45	<0.1
103J09	787162	9	432142	6066712	6		PzTog	10.9	<0.02	<0.02	0.07	1.1	0.135	<0.1	0.7	42	33.4	<0.1	11.0	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.51	<2	<10	<1	10.8	0.3	10.14	0.2
103J09	787164	9	429324	6066606	6		PzTog	16.1	0.08	<0.02	0.10	0.7	0.113	<0.1	0.4	40	83.7	<0.1	3.5	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.23	<2	<10	2	7.3	0.4	3.32	0.4
103J16	787165	9	430740	6068313	6		PzTog	14.9	0.06	<0.02	0.09	0.5	0.091	<0.1	0.3	35	60.8	<0.1	3													

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Al	Sb	As	Ba	Bi	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
								0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm
103J16	787169	9	432535	6069323	6		PzTog	0.79	0.06	1.4	99.5	0.06	0.04	0.37	15.9	9.5	17.20	3.9	0.8	2.77	7.6	5.22	0.52	480	37	1.54	11.0	0.131	0.23	3.4	0.8	23	0.008
103J16	787170	9	433930	6069840	6		PzTog	0.64	0.04	1.4	39.0	0.02	0.02	0.23	8.2	3.6	4.81	3.3	0.2	1.95	6.4	1.95	0.37	177	11	0.70	7.1	0.108	0.11	1.8	0.2	10	0.008
103J08	787171	9	416695	6036044	6		PzTmm	1.17	0.03	1.6	131.2	0.06	0.06	0.26	28.1	9.7	14.28	3.9	1.1	2.27	2.9	5.15	0.69	454	15	0.84	10.7	0.090	0.23	2.8	0.6	32	0.013
103J08	787172	9	416164	6036937	6		PzTmm	0.69	<0.02	1.2	71.7	0.04	0.06	0.17	13.1	4.4	8.06	2.4	<0.2	1.29	2.4	2.52	0.39	234	14	0.54	5.4	0.053	0.10	1.6	0.4	18	0.008
103J08	787173	9	414871	6036980	6		PzTmm	1.44	0.19	4.8	178.6	0.09	0.36	0.35	24.4	12.5	33.09	4.8	2.2	2.85	6.1	5.08	0.73	624	51	1.68	16.7	0.122	0.17	3.6	1.6	161	0.012
103J08	787174	9	414552	6035533	6		OTrml	1.43	0.05	1.5	36.3	0.16	0.09	0.14	7.3	11.3	15.90	5.2	0.9	2.12	5.3	5.15	0.41	207	51	1.48	4.9	0.083	0.05	2.1	1.6	118	0.007
103J08	787175	9	413777	6033239	6		OTrml	0.69	<0.02	1.6	49.4	0.06	0.01	0.08	15.9	5.0	10.22	3.0	<0.2	1.68	3.7	1.97	0.43	133	6	0.71	8.7	0.030	0.15	2.1	0.5	65	0.012
103J08	787176	9	416285	6031376	6		OTrml	0.69	0.03	0.8	54.7	0.05	0.03	0.17	10.5	8.0	20.37	2.4	0.6	1.60	2.0	1.94	0.42	224	11	0.57	5.5	0.067	0.12	1.7	0.4	39	0.008
103J08	787177	9	416355	6029275	6		OTrml	0.70	0.06	2.0	57.4	0.07	0.88	0.32	7.5	11.2	24.42	2.0	0.4	2.57	5.6	13.16	0.35	556	23	0.81	10.6	0.059	0.06	1.8	1.2	87	0.006
103J08	787178	9	417474	6029995	6		OTrml	0.49	0.04	0.9	52.3	0.05	0.07	0.20	7.9	6.9	13.35	1.8	<0.2	1.28	1.4	1.91	0.26	229	8	0.86	4.1	0.075	0.07	1.3	0.7	21	0.008
103J08	787179	9	422944	6031175	6		PzTmm	1.04	<0.02	1.1	40.4	0.04	0.03	0.38	16.0	6.9	13.58	4.3	1.0	1.67	2.3	5.91	0.57	278	19	0.56	8.8	0.092	0.09	1.7	0.3	18	0.011
103J08	787180	9	422086	6030434	6		PzTmm	1.29	0.02	1.1	184.3	0.05	0.20	0.50	24.3	9.2	25.59	4.3	0.8	2.21	2.4	2.68	0.73	369	16	1.29	13.5	0.134	0.21	3.3	1.0	68	0.013
103J08	787182	9	423065	6027921	6		PzTmm	0.78	<0.02	1.1	133.4	0.03	0.30	0.43	14.0	8.6	20.28	2.6	<0.2	1.56	2.4	2.26	0.47	262	13	0.75	10.0	0.137	0.13	2.0	0.9	50	0.015
103J08	787183	9	419717	6028861	6	10	OTrml	0.44	<0.02	1.1	55.6	<0.02	0.03	0.29	8.4	4.7	11.18	1.5	<0.2	0.97	1.9	1.11	0.28	139	11	0.38	5.5	0.107	0.08	1.3	0.4	23	0.021
103J08	787184	9	419717	6028861	6	20	OTrml	0.46	<0.02	1.1	49.9	<0.02	0.04	0.35	8.7	4.9	13.10	1.5	<0.2	1.03	2.3	1.22	0.28	151	10	0.42	5.4	0.134	0.07	1.2	0.5	28	0.023
103J08	787185	9	426676	6022516	6		PzTmm	0.55	<0.02	1.4	44.9	<0.02	0.07	0.52	9.9	5.2	15.29	1.6	<0.2	0.91	2.1	2.40	0.23	132	8	0.38	8.1	0.157	0.06	1.2	0.5	16	0.014
103J08	787186	9	423240	6022088	6		PzTmm	0.82	0.02	2.3	75.5	0.04	0.19	0.35	12.7	8.8	13.10	2.6	0.8	1.69	2.8	3.59	0.40	397	24	0.59	7.2	0.083	0.10	2.1	0.7	42	0.015
103J08	787187	9	423542	6023428	6		PzTmm	1.38	0.04	2.9	225.7	0.06	0.24	0.79	34.9	15.8	47.27	4.0	0.3	2.70	5.6	3.01	0.91	398	112	0.62	26.9	0.153	0.32	4.9	0.9	83	0.013
103J08	787188	9	421482	6024646	6		PzTmm	0.53	<0.02	0.9	48.1	<0.02	0.06	0.19	16.5	5.8	12.92	1.5	3.5	0.89	1.3	1.29	0.33	212	6	0.20	8.6	0.048	0.05	1.2	0.2	19	0.009
103J08	787189	9	419339	6022161	6		PzTmm	0.37	<0.02	0.5	60.5	<0.02	0.03	0.06	8.7	2.8	1.98	1.9	<0.2	0.66	1.3	1.82	0.21	270	8	0.13	1.8	0.013	0.07	1.1	0.2	6	0.007
103J08	787191	9	419351	6018087	6		PzTmm	0.86	0.03	1.3	112.1	0.04	0.09	0.22	16.1	7.9	11.20	2.8	<0.2	1.73	2.5	2.06	0.51	276	8	0.68	8.4	0.069	0.23	2.6	0.5	41	0.058
103J08	787192	9	422182	6018444	6		PzTmm	0.75	0.03	1.3	55.2	0.05	0.15	0.36	15.0	7.7	13.41	2.2	0.7	1.64	3.6	4.65	0.38	202	24	0.50	13.4	0.114	0.08	1.3	0.7	27	0.013
103J08	787193	9	426667	6016667	6		PzTmm	0.99	0.04	1.1	37.3	<0.02	0.07	0.62	23.9	11.0	20.41	2.9	0.3	1.67	3.0	3.39	0.44	351	15	0.51	20.4	0.128	0.08	1.5	0.5	21	0.016
103J08	787194	9	426030	6016901	6		PzTmm	0.62	<0.02	1.1	27.6	<0.02	0.04	0.47	14.1	6.0	16.18	2.1	<0.2	1.01	3.2	2.46	0.31	216	20	0.26	11.5	0.139	0.07	1.0	0.3	13	0.011
103J08	787195	9	422235	6014564	6		PzTmm	0.66	<0.02	1.0	64.2	<0.02	0.03	0.72	5.9	6.8	11.23	2.5	0.3	1.13	1.4	2.27	0.36	206	10	0.10	4.6	0.248	0.07	1.2	<0.1	9	0.021

ICPMS ANALYTICAL DATA

MAP	SAMPLE ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	MAT	FORM	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Pt	Pd	Re	Rb	Sn	Y	Zr
								0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	2 ppb	10 ppb	1 ppb	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm		
103J16	787169	9	432535	6069323	6		PzTog	20.8	<0.02	0.07	0.06	1.0	0.126	<0.1	1.0	51	34.6	0.2	15.0	0.52	<0.1	<0.02	0.03	7.5	0.84	<2	<10	<1	11.1	4.1	15.00	0.3
103J16	787170	9	433930	6069840	6		PzTog	11.4	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.104	<0.1	0.9	39	24.2	<0.1	9.9	0.41	<0.1	<0.02	0.02	7.5	0.82	<2	<10	<1	7.6	0.4	6.95	0.3
103J08	787171	9	416695	6036044	6		PzTmm	17.1	0.03	0.03	0.08	0.9	0.145	0.2	0.4	66	38.6	0.6	4.8	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.83	<2	<10	<1	9.5	1.3	2.88	<0.1
103J08	787172	9	416164	6036937	6		PzTmm	10.7	<0.02	<0.02	0.05	1.3	0.086	<0.1	0.3	38	32.4	0.2	3.7	0.46	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.41	<2	<10	1	4.5	0.2	1.97	<0.1
103J08	787173	9	414871	6036980	6		PzTmm	16.1	0.03	<0.02	0.14	0.7	0.158	0.1	1.0	80	75.3	0.5	9.5	1.00	<0.1	<0.02	0.03	9.1	0.80	<2	<10	1	10.6	0.5	7.48	<0.1
103J08	787174	9	414552	6035533	6		OTrml	6.6	0.04	0.05	0.16	0.2	0.078	<0.1	0.9	53	49.2	0.2	10.1	0.82	<0.1	<0.02	0.03	8.0	0.42	<2	<10	2	2.8	0.4	5.76	<0.1
103J08	787175	9	413777	6033239	6		OTrml	6.2	<0.02	0.04	0.07	0.9	0.072	<0.1	0.5	50	38.5	0.1	6.5	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.23	<2	<10	<1	6.6	0.3	2.24	0.1
103J08	787176	9	416285	6031376	6		OTrml	6.3	0.02	0.02	0.06	0.6	0.075	<0.1	0.2	40	28.6	0.1	3.2	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.30	<2	<10	<1	5.5	0.2	2.39	<0.1
103J08	787177	9	416355	6029275	6		OTrml	9.5	0.08	<0.02	0.10	1.6	0.043	<0.1	0.6	30	72.0	0.1	10.1	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.32	<2	<10	<1	5.1	0.4	5.97	<0.1
103J08	787178	9	417474	6029995	6		OTrml	7.4	<0.02	<0.02	0.04	0.3	0.058	<0.1	0.2	30	23.8	<0.1	2.3	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.21	<2	<10	2	3.6	0.6	2.02	<0.1
103J08	787179	9	422944	6031175	6		PzTmm	32.8	<0.02	<0.02	0.03	0.4	0.114	0.1	0.3	45	31.4	0.2	3.5	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.59	<2	<10	<1	4.9	0.2	2.20	<0.1
103J08	787180	9	422086	6030434	6		PzTmm	30.6	0.03	0.02	0.10	0.5	0.146	0.2	0.5	77	68.4	0.3	3.9	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.78	<2	<10	2	8.9	0.5	2.95	<0.1
103J08	787182	9	423065	6027921	6		PzTmm	27.6	0.03	0.05	0.07	0.5	0.095	<0.1	0.3	43	45.1	0.1	3.9	0.40	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.33	<2	<10	<1	5.8	1.0	2.88	<0.1
103J08	787183	9	419717	6028861	6	10	OTrml	13.2	0.03	0.02	0.03	0.4	0.060	<0.1	0.2	25	18.3	<0.1	3.3	0.24	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.23	<2	<10	<1	3.5	0.1	2.17	<0.1
103J08	787184	9	419717	6028861	6	20	OTrml	14.0	0.04	<0.02	0.03	0.4	0.059	<0.1	0.3	26	19.4	0.1	3.8	0.25	<0.1	<0.02	<0.02	3.5	0.21	<2	<10	<1	3.4	0.1	2.56	<0.1
103J08	787185	9	426676	6022516	6		PzTmm	34.4	0.02	0.02	0.04	0.6	0.051	<0.1	0.3	21	16.8	0.1	3.4	0.30	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.23	<2	<10	<1	3.5	0.7	2.37	<0.1
103J08	787186	9	423240	6022088	6		PzTmm	16.6	0.05	<0.02	0.08	0.6	0.081	0.1	0.4	44	41.6	<0.1	5.2	0.60	<0.1	<0.02	<0.02	5.1	0.44	<2	<10	<1	5.0	0.3	3.13	<0.1
103J08	787187	9	423542	6023428	6		PzTmm	18.9	0.20	<0.02	0.15	1.0	0.116	<0.1	0.9	72	57.7	0.3	9.1	1.01	<0.1	<0.02	0.03	11.8	0.16	<2	<10	<1	12.9	0.3	6.45	0.1
103J08	787188	9	421482	6024646	6		PzTmm	5.9	<0.02	<0.02	0.03	0.2	0.059	<0.1	0.1	25	19.7	<0.1	2.2	0.26	<0.1	<0.02	<0.02	4.0	0.21	<2	<10	<1	2.3	0.3	1.37	<0.1
103J08	787189	9	419339	6022161	6		PzTmm	3.0	<0.02	<0.02	<0.02	0.2	0.059	<0.1	0.1	27	10.8	<0.1	2.0	0.20	<0.1	<0.02	<0.02	2.1	0.38	<2	<10	<1	2.5	0.2	0.78	<0.1
103J08	787191	9	419351	6018087	6		PzTmm	23.5	0.06	0.02	0.10	0.8	0.100	<0.1	0.4	48	52.1	<0.1	4.8	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.19	<2	<10	<1	8.7	0.2	2.85	<0.1
103J08	787192	9	422182	6018444	6		PzTmm	26.5	0.02	0.03	0.06	0.8	0.069	<0.1	0.4	31	43.4	0.1	6.9	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.40	<2	<10	<1	4.7	1.3	2.88	0.2
103J08	787193	9	426667	6016667	6		PzTmm	61.5	0.03	0.03	0.06	0.8	0.079	0.2	0.5	31	31.4	0.5	5.1	0.56	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.43	<2	<10	<1	6.9	0.3	2.20	0.1
103J08	787194	9	426030	6016901	6		PzTmm	25.4	<0.02	0.02	0.05	0.7	0.059	<0.1	0.3	21	22.4	0.2	5.6	0.44	0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.39	<2	<10	<1	5.0	<0.1	2.17	<0.1
103J08	787195	9	422235	6014564	6		PzTmm	108.1	<0.02	0.03	0.03	0.3	0.059	<0.1	0.4	32	19.7	<0.1	2.6	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.17	<2	<10	<1	4.0	0.6	0.96	<0.1