



RECEIVED
FEB 02 1998
Gold Commissioner's Office
VANCOUVER B.C.

CHAPLEAU RESOURCES LTD.

ASSESSMENT REPORT ON THE
CRUZ PROPERTY

Fort Steele Mining Division

Mapsheet 82 G/4W and 82 G/5W

Latitude: 49° 33'N

Longitude: 115° 50' 30"W

For

CHAPLEAU RESOURCES LTD.
Suite 104, 135 - 10th Avenue South
Cranbrook, BC V1C 2N1

Written by

RICHARD T. WALKER, P.GEO.

Date: January 1998



25,378

**GEOLOGICAL SURVEY BRANCH
ASSESSMENT REPORT**

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
Summary	1
Introduction	2
Location and Access	4
Physiography and Climate	4
Claim Status	7
Regional Geology	12
Stratigraphy	12
Aldridge	12
Moyie Intrusives	13
Structure	14
Mineralization	15
Stratabound Clastic-hosted Deposits	16
Sullivan	16
Kootenay King	17
Vein Deposits and Occurrences	17
Lead-Zinc Veins	18
St. Eugene	18
Local Geology.....	19
1997 Program	21
Discussion	23
Conclusions	26
Recommendations	27
Proposed Budget	28
References	29

LIST OF FIGURES

	<u>After Page</u>
Figure 1 - Property Location Map	5
Figure 2 - Regional Geological Map	6
Figure 3 - Claim Map	11
Figure 4 - Soil Geochem Grids Location Map	22
Figure 5 - Cruz North - Posted & Contoured (10 & 13 ppm) Arsenic Data	in back pocket
Figure 6 - Cruz North - Posted & Contoured (145 ppm) Zinc Data	in back pocket
Figure 7 - Cruz - Posted Copper Data	in back pocket
Figure 8 - Cruz - Posted Yttrium Data	in back pocket

LIST OF APPENDICES

- Appendix A - Statement of Qualifications
- Appendix B - Analytical Results
- Appendix C - Statement of Expenditures

SUMMARY

The presence of a gossan was identified previously on the STONE claims of the CRUZ property and was the focus of a geochemical program undertaken during the 1997 field season. The gossan is located immediately adjacent to a fault and may represent oxidation of exposed mineralization at surface and/or seepage of mineralized fluids leached from a mineralized horizon in the sub-surface along the fault to surface. A geochemical grid was established and sampled during the earlier program. Anomalous levels of zinc and arsenic were confirmed by 28 element ICP analysis of soil samples taken from the grid. Several strong northeast trending zinc anomalies were identified, including one at least 1 kilometre long, sub-parallel to the fault and up to 350 metres in width. The anomaly was widest at the northern limit of sampling and open to the north.

A follow-up program, comprising of the basis of this report was two-fold: 1) extend soil sampling on the STONE (CRUZ North) grid to the northeast and 2) establish and sample a grid on the southern portion of the CRUZ property on, and north of, Cold Creek. A total of 233 and 1881 "B" horizon soil samples were taken on the CRUZ North and CRUZ grids, respectively. All samples were dried, then shipped to Eco-Tech Laboratories Ltd. in Kamloops, B.C. for 28 element ICP analysis.

The results indicate a number of geochemical anomalies recommended for additional evaluation. Much of the analytical results indicate predominantly Zn-rich, possibly strataform and/or stratbound mineralization. These results are considered significant with respect to the results of recent drilling by competitors in the nearby Moyie sub-basin. Additional work is strongly recommended to further understanding of the property and the potential for identification of an orebody in a setting analogous to the newly identified Moyie sub-basin.

INTRODUCTION

The CRUZ property comprises a total of 340 claim units lying immediately south of the St. Eugene leases and extends east and south east of Moyie Lake (Fig. 1). The claims cover exposures of the middle Aldridge Formation (Fig. 2), confirmed by proprietary Aldridge marker control on surface and in the sub-surface. Upper Aldridge to Kitchener Formation strata has been identified west, north and east of the property, wrapped around the north plunging Moyie Anticline. The CRUZ property has been sub-divided into a number of separate groups, of which the current program is focused on a core group, comprising a sub-set of the entire CRUZ property.

Limited prospecting and geological mapping on the CRUZ property (Fig. 3) has resulted in identification of three separate fragmental occurrences, two lying at the same stratigraphic horizon along Sundown Creek and the third exposed at a lower stratigraphic level. These fragmentals are interpreted to be associated with episodic venting, as evidenced in drill core from previous drilling (Walker 1995). Furthermore, they are interpreted to be equivalent to a dewatering structure (fragmental) mapped along Highway 3 / 95 to the north and two fragmentals mapped in the vicinity of the St. Eugene Mine.

Possible vented sands, calcareous intervals, a tourmalinite horizon and lead-zinc mineralization are interpreted as evidence of episodic vent activity associated with the fragmental. The mineralized horizon identified in sub-surface (Walker 1995) is interpreted to be correlative to that identified on surface to the south. The same horizon, with associated mineralization is present approximately 20 kilometres to the south in the Mt. Mahon area and in a deep oil well drilled immediately southeast of Moyie Lake. Finally, anomalous thicknesses of argillite and interbedded silty argillite were documented in drill core and at surface to the south along Sundown Creek. On the basis of these observations, a local sub-basin (analogous to the Moyie sub-basin) within the regional Purcell Basin has been proposed.

The minimum extent of the proposed sub-basin is thought to be constrained by the presence of anomalous thicknesses of argillite interpreted to indicate a distal location relative to the sub-basin margins and associated turbidites typical of the middle Aldridge. The northern and southern boundaries are interpreted to be constrained by two fragmental occurrences in the vicinity of the St. Eugene Mine and the Mt. Mahon tourmalinite occurrences, respectively. Finally, vent activity is documented throughout the lower to middle Aldridge on the basis of drill core recovered as part of the 1995 program of Chapleau Resources Ltd. and from upper lower Aldridge to the middle Aldridge strata identified in the deep oil well. Therefore, the possibility is considered high for identification of additional mineralization, both at surface and in the sub-surface as a result of additional work on the property.

The purpose of the 1997 field program on the CRUZ claims was: 1) to extend the STONE grid (Walker, 1997) surrounding a gossan previously identified on the claims and immediately adjacent to a fault, and 2) establish and sample a soil geochemical grid on Cold Creek on the

southern portion of the CRUZ property (Fig. 4). The gossan may represent surficial weathering of a limited exposure of sulphide mineralization adjacent to the fault and/or precipitation of mineralization in solution and transported along the fault to surface. A new grid was established and sampled on, and north of, Cold Creek to evaluate mineral potential on the southern portion of the CRUZ property. A total of 233 samples were taken from the STONE extension (CRUZ North) and 1881 from the Cold Creek area (CRUZ). The samples were dried, then sent to Eco-Tech Laboratories Ltd. in Kamloops, B.C. for 28 element ICP analysis. The quantitative analytical data is appended to the report (Appendix B).

On the northeast edge of the Cruz North grid, a number of localized geochemical anomalies were identified. However, on the western portions of the grid, the prominent Zn anomaly identified in the previous program has been extended to at least 2 kilometres in length, comprised of very anomalous soil geochemical values. Furthermore, a second anomaly is evident on the northwestern portion of the grid, suggesting the favourable horizon wraps around the crest of the ridge spur west of Stone Creek, consistent with the projected trace of the favourable horizon.

The Cruz grid to the south returned only a few anomalous values for Pb and Zn. However, a significant number of anomalous copper and yttrium values are evident. Some are consistent with the projected trace of one of the anticipated favourable horizons west of the interpreted surface trace of a fault. However, a high proportion of the anomalous copper values lie to the east of the fault, in terrain that is currently mapped at a regional scale (Hoy 1993).

LOCATION AND ACCESS

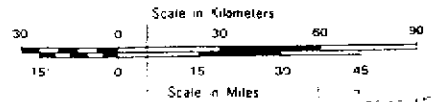
The CRUZ property is located approximately 40 kilometres south of Cranbrook in the southern Purcell Mountains (Fig. 1). The claim group is centred at approximate UTM coordinates 585000E, 5454000N. The claims are immediately south of the St. Eugene leases and extend south and east from the southeast shore of Moyie Lake (Fig. 3). The property can be easily accessed by two wheel drive vehicle from Highway 3 / 95 along the well maintained Sundown Creek Road. There is good road access along the Highway on the northwest edge of the claims and along the Sundown Creek Road to the southwest edge of the property. Truck access is available to the western portion of the property along the Sunrise Creek road and limited access (all terrain vehicles) is available along a pipeline right-of-way through the centre of the claims to the east-central portion of the claims. The southern portion of the claims can be assessed using a logging road along Cold Creek, a tributary of Hawkins Creek, east of Yahk.

PHYSIOGRAPHY AND CLIMATE

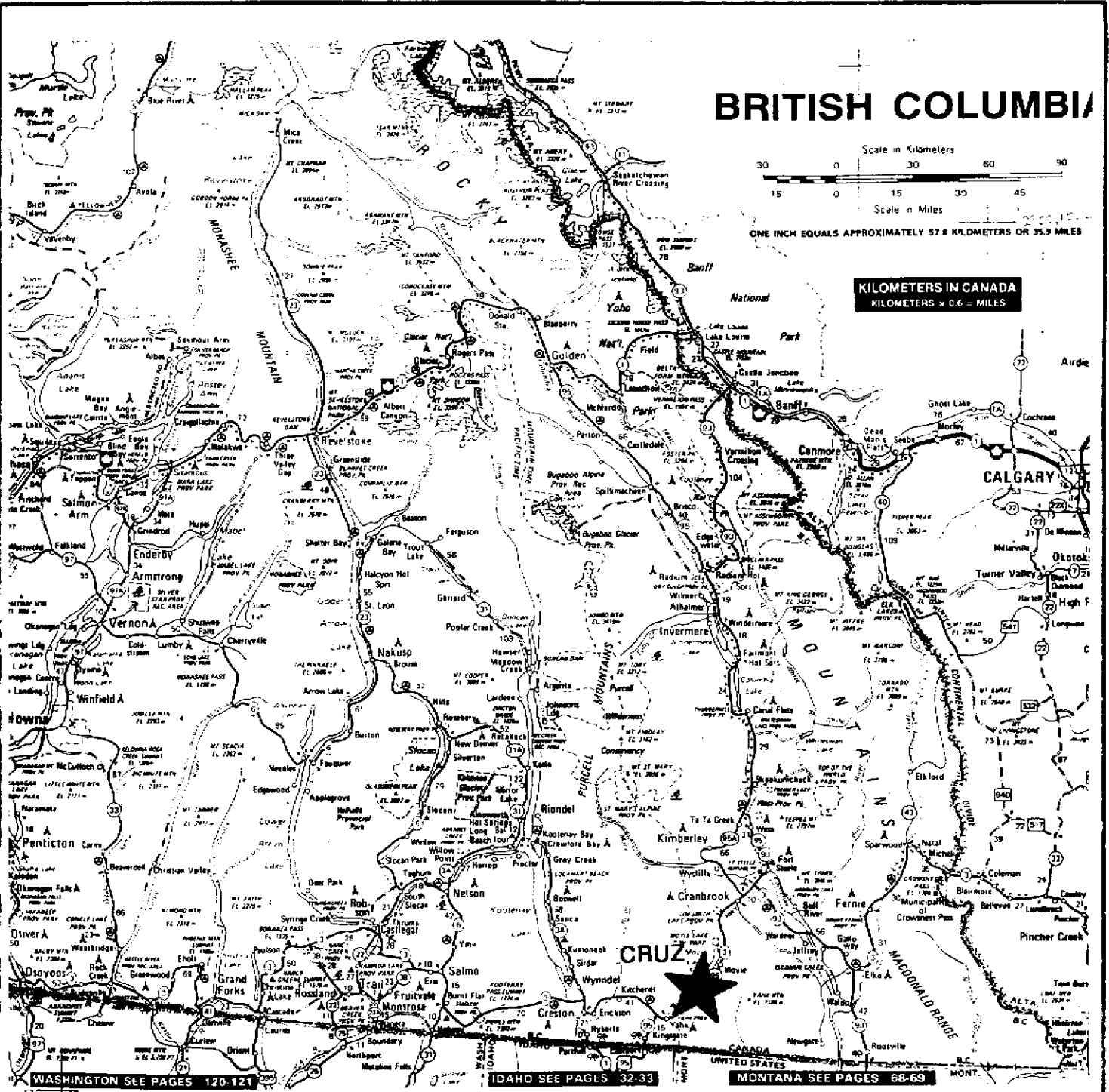
The CRUZ property is located in the eastern Purcell Mountains, west of the Rocky Mountain Trench (Fig. 1). The property is characterized by moderate relief, with elevation ranging between 940 metres (3085 feet) along Moyie Lake to 1670 metres (5480 feet) on an unnamed peak east of Sunrise Creek. The area is available for exploration from early May (at lower elevations) to late October.

Vegetation in the area consists predominantly of coniferous trees with lesser deciduous and sparse undergrowth consisting of slide alder. Thicker growth is present in the north facing portions of the creek valleys. The lower elevations of the property are underlain by glacial till and are comprised largely of lodgepole pine. Logging activity has resulted in several relatively large open areas, particularly adjacent to the intersection of Sundown Creek Road and the Sunrise Creek road.

BRITISH COLUMBIA



KILOMETERS IN CANADA
KILOMETERS x 0.6 = MILES



CHAPLEAU RESOURCES LTD.

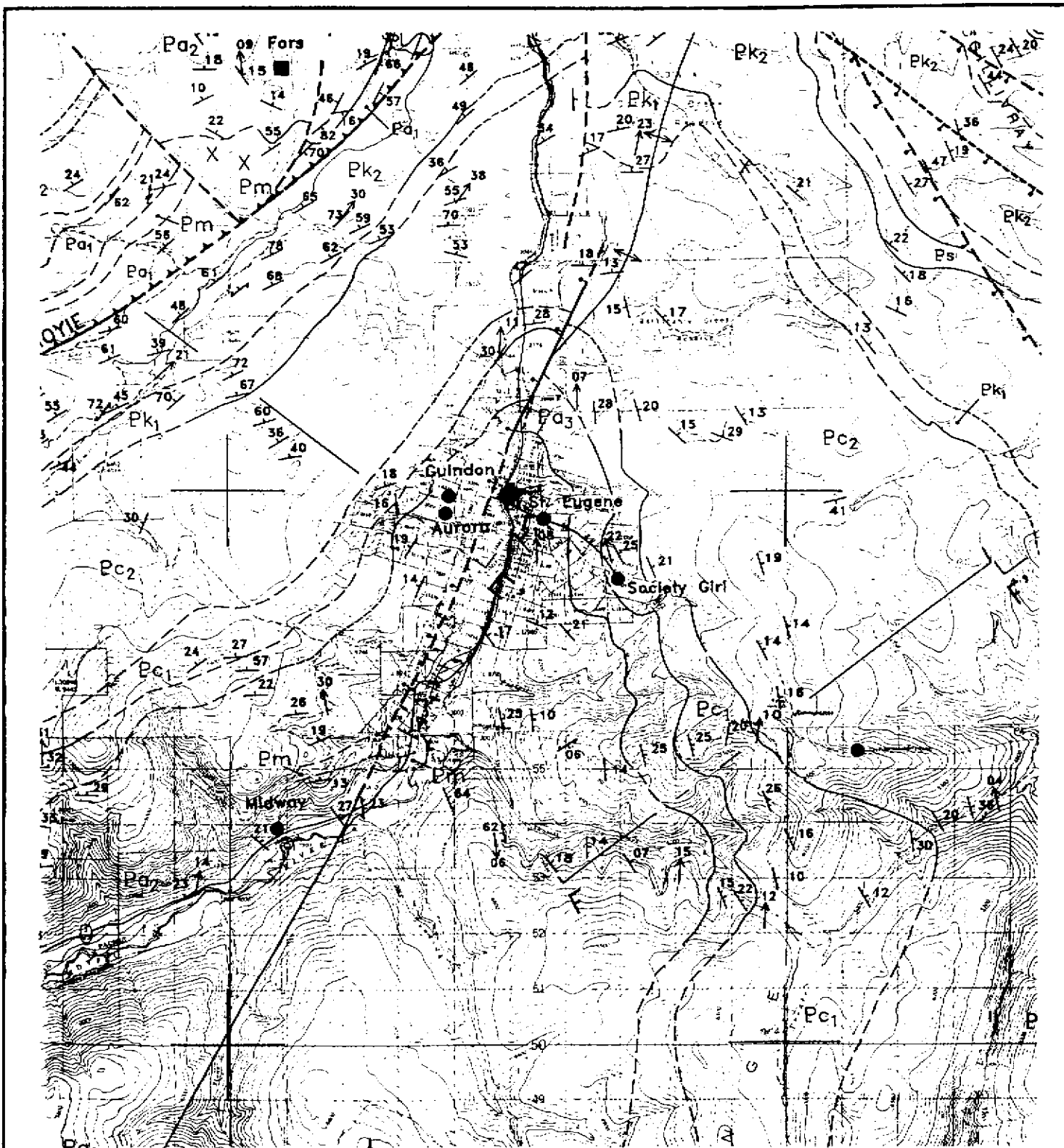
CRUZ PROPERTY

PROPERTY LOCATION MAP

Scale: as shown

Date:

Figure 1



CHAPLEAU RESOURCES LTD.		
CRUZ PROPERTY		
REGIONAL GEOLOGICAL MAP		
Scale: 1:100,000	Date:	Figure 2

CLAIM STATUS

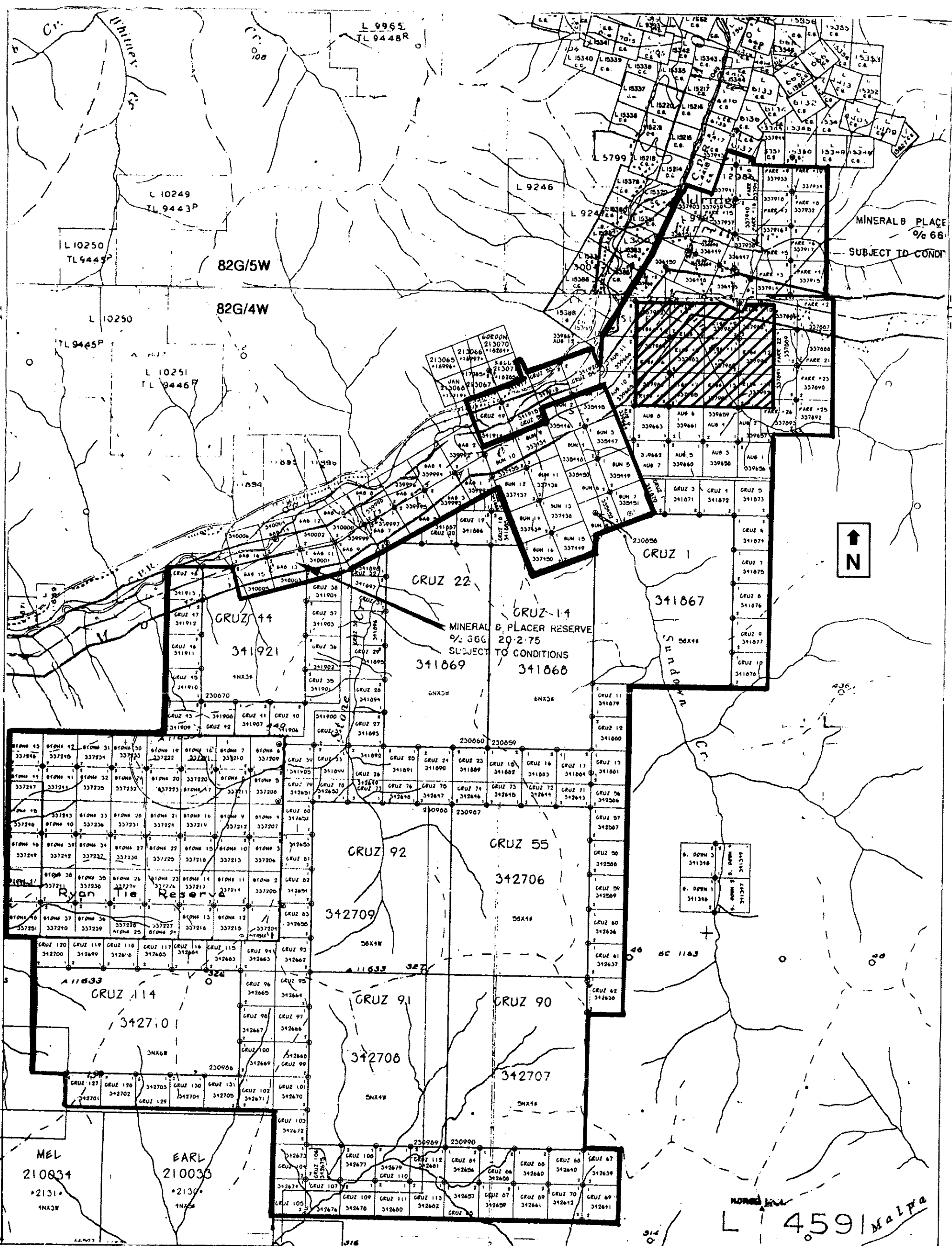
The CRUZ claim group is located approximately 40 kilometres south of Cranbrook (see Fig. 1). The CRUZ claims on which work was completed as part of the 1997 field program totals 152 claim units, (Fig. 3), staked in accordance with existing claim location regulations. Claim information is correct as of January 15, 1998. Pertinent claim data is tabulated below:

<u>CLAIM</u>	<u>TENURE NUMBER</u>	<u>UNITS</u>	<u>ANNIVERSARY DATE</u>
Cruz 1	341867	20	November 2, 1999
Cruz 2	341870	1	October 31, 1998
Cruz 3	341871	1	October 31, 1998
Cruz 4	341872	1	October 31, 1998
Cruz 5	341873	1	October 31, 1998
Cruz 6	341874	1	October 31, 1998
Cruz 7	341875	1	October 31, 1998
Cruz 8	341876	1	October 31, 1998
Cruz 9	341877	1	October 31, 1998
Cruz 10	341878	1	October 31, 1998
Cruz 11	341879	1	October 31, 1999
Cruz 12	341880	1	October 31, 1999
Cruz 13	341881	1	October 31, 1999
Cruz 14	341868	18	November 2, 1999
Cruz 15	341882	1	October 31, 1999
Cruz 16	341883	1	October 31, 1999
Cruz 17	341884	1	October 31, 1999
Cruz 18	341885	1	November 1, 1999
Cruz 19	341886	1	November 1, 1999
Cruz 20	341887	1	November 2, 1999
Cruz 21	341888	1	November 1, 1999
Cruz 22	341869	18	November 2, 1999
Cruz 23	341889	1	November 1, 1999
Cruz 24	341890	1	November 1, 1999
Cruz 25	341891	1	November 1, 1999
Cruz 26	341892	1	November 1, 1999
Cruz 27	341893	1	November 1, 1998
Cruz 28	341894	1	November 2, 1998
Cruz 29	341895	1	November 2, 1998
Cruz 30	341896	1	November 2, 1998
Cruz 31	341897	1	November 2, 1998
Cruz 32	341898	1	November 2, 1998
Cruz 33	341899	1	November 1, 1999

<u>CLAIM</u>	<u>TENURE NUMBER</u>	<u>UNITS</u>	<u>ANNIVERSARY DATE</u>
Cruz 34	341900	1	November 1, 1998
Cruz 35	341901	1	November 2, 1998
Cruz 36	341902	1	November 2, 1998
Cruz 37	341903	1	November 2, 1998
Cruz 38	341904	1	November 2, 1998
Cruz 39	341905	1	November 1, 1999
Cruz 40	341906	1	November 1, 1998
Cruz 41	341907	1	November 1, 1998
Cruz 42	341908	1	November 1, 1998
Cruz 43	341909	1	November 1, 1998
Cruz 44	341921	12	November 2, 1998
Cruz 45	341910	1	November 2, 1998
Cruz 46	341911	1	November 2, 1998
Cruz 47	341912	1	November 2, 1998
Cruz 48	341913	1	November 2, 1998
Cruz 49	341914	1	November 2, 1998
Cruz 50	341915	1	November 2, 1998
Cruz 51	341916	1	November 2, 1998
Cruz 52	341917	1	November 2, 1998
Cruz 53	341918	1	November 2, 1998
Cruz 54	341920	1	November 2, 1998
Cruz 55	342706	20	December 14, 1998
Cruz 56	342586	1	December 1, 1998
Cruz 57	342587	1	December 14, 1998
Cruz 58	342588	1	December 14, 1998
Cruz 59	342589	1	December 14, 1998
Cruz 60	342636	1	December 14, 1998
Cruz 61	342638	1	December 14, 1998
Cruz 62	342639	1	December 14, 1998
Cruz 67	342639	1	December 16, 1998
Cruz 68	342640	1	December 16, 1998
Cruz 69	342641	1	December 16, 1998
Cruz 70	342642	1	December 16, 1998
Cruz 71	342643	1	December 1, 1999
Cruz 72	342644	1	December 1, 1999
Cruz 73	342645	1	December 1, 1999
Cruz 74	342646	1	December 1, 1999
Cruz 75	342647	1	December 4, 1999
Cruz 76	342648	1	December 4, 1999
Cruz 77	342649	1	December 4, 1999

<u>CLAIM</u>	<u>TENURE NUMBER</u>	<u>UNITS</u>	<u>ANNIVERSARY DATE</u>
Cruz 78	342650	1	December 5, 1999
Cruz 79	342651	1	December 5, 1999
Cruz 80	342652	1	December 5, 1998
Cruz 81	342653	1	December 6, 1998
Cruz 82	342654	1	December 6, 1998
Cruz 83	342655	1	December 6, 1998
Cruz 84	342656	1	December 12, 1998
Cruz 85	342657	1	December 12 1999
Cruz 86	342658	1	December 12, 1999
Cruz 87	342659	1	December 12, 1999
Cruz 88	342660	1	December 12, 1999
Cruz 89	342661	1	December 12, 1999
Cruz 90	342707	20	December 16, 1998
Cruz 91	342708	20	December 16, 1999
Cruz 92	342709	20	December 14, 1998
Cruz 93	342662	1	December 6, 1999
Cruz 94	342663	1	December 5, 1999
Cruz 95	342664	1	December 8, 1999
Cruz 96	342665	1	December 6, 1999
Cruz 97	342666	1	December 8, 1999
Cruz 98	342667	1	December 6, 1999
Cruz 99	342668	1	December 8, 1999
Cruz 100	342669	1	December 8, 1999
Cruz 101	342670	1	December 11, 1999
Cruz 102	342671	1	December 8, 1999
Cruz 103	342672	1	December 11, 1999
Cruz 104	342673	1	December 11, 1999
Cruz 105	342674	1	December 11, 1999
Cruz 106	342675	1	December 11, 1999
Cruz 107	342676	1	December 11, 1999
Cruz 108	342677	1	December 12, 1999
Cruz 109	342678	1	December 16, 1999
Cruz 110	342679	1	December 12, 1999
Cruz 111	342680	1	December 16, 1999
Cruz 112	342681	1	December 12, 1999
Cruz 113	342682	1	December 16, 1999
Cruz 114	342710	18	December 11, 1999
Cruz 115	342683	1	December 6, 1999
Cruz 116	342684	1	December 6, 1999
Cruz 117	342685	1	December 6, 1999

<u>CLAIM</u>	<u>TENURE NUMBER</u>	<u>UNITS</u>	<u>ANNIVERSARY DATE</u>
Cruz 118	342698	1	December 8, 1999
Cruz 119	342699	1	December 8, 1999
Cruz 120	342700	1	December 8, 1999
Cruz 127	342701	1	December 11, 1998
Cruz 128	342702	1	December 11, 1998
Cruz 129	342703	1	December 11, 1998
Cruz 130	342704	1	December 8, 1998
Cruz 131	342705	1	December 8, 1998
		<u>1</u>	
		278	



N.T.S. 82G/4&5W
FT. STEELE M.D.

CHAPLEAU RESOURCES LTD.
CRUZ PROPERTY
Claim Location Map

REGIONAL GEOLOGY

Recently, a map of the Fernie west-half map sheet was published by Höy (1993) and subsequently a geological compilation of Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources field work (Höy 1993). The stratigraphy of the CRUZ property is comprised predominantly of the middle Aldridge Formation and overlain to the east by the upper Aldridge and Creston formations (Fig. 2). There is limited exposure of the upper Aldridge Formation in the northeast corner of the property .

Stratigraphy

Aldridge Formation

The Aldridge Formation has been sub-divided into three informal units, the lower, middle and upper Aldridge Formations. Regionally, the lower Aldridge Formation is comprised of grey weathering quartz wacke and siltstone interbedded with silty argillite. The middle Aldridge Formation is comprised of "... thick-bedded, massive to graded quartz arenite and wacke beds, thin-bedded siltstone and, minor argillite" (Höy 1993). In the Moyie area, the middle Aldridge unit is in excess of 2800 metres thick.

The basal part of the middle Aldridge generally consists of grey weathering, interbedded quartz wacke and arenite with minor intervals of silty argillite. In the upper middle Aldridge succession, competent quartz arenite and quartz wacke intervals are thinner with a corresponding increase in the proportion of more recessive, interbedded siltstone and argillite. The upper part of the middle Aldridge "... comprises a number of distinct cycles of massive, grey quartz arenite beds that grade upward into an interlayered sequence of quartz wacke, siltstone and argillite, and are capped by siltstone and argillite ... The contact with the upper Aldridge is placed above the last bed of massive grey quartz arenite" (Höy 1993).

Distinctive sets of laminated dark and light siltstone ("markers"), ranging from several centimetres to several metres in thickness, can be traced over hundreds of kilometres and provide an accurate method of determining stratigraphic position within the middle Aldridge. At least 14 separate and distinct markers have been identified by Cominco geologists in the middle Aldridge, from immediately above the lower-middle contact to the upper middle Aldridge.

Intraformational conglomerates have also been described at varying stratigraphic levels in the Aldridge Formation, from the upper portion of the lower Aldridge, at the lower-middle contact and in the lower portion of the middle Aldridge. They range from conformable to crosscutting zones of intraformational conglomerate to massive zones of siltstone or wacke.

The intraformational conglomerates (fragmental) layers are generally massive to poorly bedded, occasionally with a crude fining upward texture. Clasts and/or fragments range from a few millimetres to many centimetres in diameter and are clast to matrix supported in a silty matrix.

Both conglomerate clasts and the matrix are compositionally identical with the host Aldridge Formation.

"Crosscutting zones of conglomerate or massive sandstone are less common. A zone of massive sandstone several tens of metres wide and containing abundant lithic fragments is exposed ... just south of Moyie. It is vertical, cutting across essentially flat-lying middle Aldridge turbidite beds. Its contact is irregular and a poorly developed vertical banding is apparent in the first few metres of the edge of the zone. The zone dies out upsection, and is overlain by flat-lying turbidite beds"

Other crosscutting zones occur beneath the Sullivan orebody, North Star Hill and at the St. Joe prospect. In contrast with the Moyie structures, these are associated with tourmaline alteration and sulphide mineralization. On North Star Hill, irregular crosscutting zones and concordant layers of conglomerate are conspicuous in the upper part of the lower Aldridge. Clasts of argillite, quartzite and tourmalinite up to 5 centimetres across occur in a dark grey quartzite or siltstone matrix. Both stratabound conglomerate and a large crosscutting conglomerate breccia occur in the footwall of the Sullivan deposit. At the St. Joe prospect, a crosscutting fragmental unit several metres thick is overlain by an intraformational conglomerate unit suggesting fragmentals were extruded onto the seafloor" (Höy 1993).

The upper Aldridge Formation consists mainly of rusty weathering, thin-bedded, dark to medium grey argillite, and thinly parallel-laminated light and dark grey siltite laminae. Strata of the Aldridge Formation "... grade into those of the overlying Creston Formation over a few hundred metres ... characterized by the increasing abundance of a very thin-bedded, medium-grained siltite ... The top of the Aldridge Formation was defined at the top of the last thick (greater than 10 metres) interval of grey argillite and thinly parallel-laminated siltite" (McMechan 1979). Alternatively, Höy (1993) described the contact between the upper Aldridge and Creston Formations as usually gradational and placed the contact where either green-tinged lenticular bedding or syneresis cracks become noticeable.

Moyie Intrusives

The following has been paraphrased from Höy (1993):

"Moyie sills are restricted to the lower Aldridge, the lower part of the middle Aldridge, and to correlative rocks in the northern Hughes Range. Moyie Intrusions generally form laterally extensive sills ... (and) commonly comprise up to 30 per cent of lower and middle Aldridge successions. Their abundance decreases up-section in the middle Aldridge, as the abundance of thick-bedded A-E turbidites decreases.

Moyie sills comprise dominantly gabbro and diorite. ... (consisting of) dominantly hornblende and plagioclase phenocrysts, typically up to 5 millimetres in diameter, in a finer grained groundmass of plagioclase, quartz, hornblende, chlorite and epidote. Hornblende phenocrysts, commonly partially altered to chlorite and epidote, are generally subhedral to anhedral with irregular ragged terminations. Plagioclase ... is generally clouded by a fine mixture of epidote and albite (?), particularly in the more calcic cores of zoned crystals. Accessory minerals include leucoxene, commonly intergrown with magnetite, as well as tourmaline, apatite, calcite and zircon."

Structure

Rocks of the Purcell Supergroup have been affected by several separate phases of deformation, ranging from Middle Proterozoic through to Paleocene. The North American craton underwent two phases of extension, a compressional orogeny and subsequently continental rifting followed by development of a miogeocline. Thrusting and folding associated with development of the Foreland Fold and Thrust belt took place from Cretaceous to Paleocene time and was followed by Eocene extension.

The earliest deformation was associated with extension in the Middle Proterozoic which resulted in block faulting along the margin of the Purcell Basin, coincident with deposition of the Fort Steele and Aldridge formations. Distinct changes in the character of lower Purcell strata of the Hughes Range indicate that the Boulder Creek fault and the segment of the Rocky Mountain Trench fault north of Boulder Creek represent the northern and eastern edge of the local Purcell Basin. Dramatic southward increases in coarse-grained sediments in the Northern Hughes Range suggest proximity to growth faults near the margin of the basin. Movement along these growth faults is interpreted to have ceased by upper middle to upper Aldridge time.

Voluminous extrusion of basaltic lava (Nicol Creek Formation) in the upper Purcell Supergroup has been interpreted to indicate renewed extension in the Purcell Basin. In addition, dramatic changes in the thickness of the Sheppard and Gateway formations were interpreted to reflect growth faults active during deposition of these strata. A tectonic high has been proposed in the Larchwood Lake area north of Skookumchuck. Variations in the thickness and character of the strata document facies changes which resulted "... from block faulting ..., with erosion and deposition of coarse conglomerates on and at margins of tectonic highs and shallow-water, turbulent carbonate facies deposited in adjacent small basins (Höy 1993).

A late Middle to early Upper Proterozoic (1300 to 1350 Ma) compressional event, the East Kootenay orogeny, has been interpreted based upon evidence for deformation and metamorphism prior to deposition of lower Paleozoic miogeoclinal strata. This event was associated with folding and the development of a regional cleavage and granitic intrusions (i.e. 1305±52 Ma Hellroaring Creek stock). Localized high grade metamorphic areas (i.e. Matthew Creek) are related to this tectonic event which is interpreted to have terminated Belt Purcell sedimentation.

The extensional Goat River orogeny occurred during deposition of the Windermere Supergroup (800 to 900 Ma) and is characterized by large-scale block faulting during and perhaps immediately prior to deposition of strata. The Windermere Supergroup is comprised of a basal conglomerate (Toby Formation) overlain by immature clastic and carbonate sediments of the Horsethief Creek Group. The Toby Formation consists of "... predominantly conglomerates and breccias, interpreted to have been deposited in fan sequences adjacent to active fault scarps in large structural basins. Locally, up to 2000 metres of underlying Belt-Purcell rocks have been eroded from uplifted blocks, providing a sediment source ... in adjacent basins" (Höy 1993).

The earlier tectonic events may record incipient rifting, with development of block-faulted, intracratonic structural basins, whereas by early Paleozoic time continental separation had occurred as platformal and miogeoclinal sediments were deposited on a western continental margin. The Laramide orogeny (Late Jurassic to Paleocene) resulted in the horizontal, northeast directed compression of Proterozoic strata and the overlying Paleozoic miogeoclinal prism onto the North American craton. Easterly verging thrust faults and folds developed with normal faults and westerly verging back thrusts and normal faults, resulting in locally complex structural relationships. Two major faults, the Boulder Creek - St. Mary and Dibble Creek - Moyie faults, have had a significant role in the structural history and fabric of the region, controlling facies and thickness changes in Proterozoic and Paleozoic strata.

"The Boulder Creek fault, one of the more prominent structural features that crosses the generally north-trending structural grain, coincides approximately with a pronounced change in Purcell rocks. The St. Mary fault, the southwestern extension of the Boulder Creek fault, follows the southern edge of a late Proterozoic (Windermere) structural basin. To the south, the northeast-trending Moyie - Dibble Creek fault system coincides with the northwestern flank of Montania, a lower Paleozoic tectonic high" (Höy 1993).

A final episode of north-trending, west dipping normal faulting took place in the Late Tertiary. The Rocky Mountain Trench is the most prominent and is a listric normal fault having dip-slip separation of at least 5 to 10 kilometres. However, strike slip separation is interpreted to be minimal due to stratigraphic correlations across the trench.

Mineralization

There are two main deposit types hosted by Purcell Supergroup strata in southern British Columbia, namely:

- 1) stratabound clastic-hosted deposits such as the Sullivan and Kootenay King, which are syngenetic or formed immediately following deposition of the host sediments, or

- 2) vein deposits, which have been sub-divided by Höy (1993) into three separate types:
 - a) copper veins (i.e. Bull River and Dibble)
 - b) lead - zinc veins (i.e. Estella and St. Eugene), and
 - c) gold veins (Perry Creek and Midway).

Stratabound Clastic-hosted Deposits

Stratabound clastic-hosted deposits are "... concordant bodies of massive or laminated lead, zinc and iron sulphides in fine to, less commonly, medium-grained sedimentary rocks" (Höy 1993). Some deposits may have cross-cutting footwall stockworks, disseminated or vein mineralization interpreted as conduits for mineralized solutions which were subsequently deposited as the overlying stratiform deposit.

Many stratiform lead-zinc deposits have associated zoning, either vertically (commonly copper-lead-zinc-(barium)) or lateral (commonly copper-lead-zinc). Stratiform lead-zinc deposits in the Purcell Supergroup are restricted to deep water facies of the lower and middle Aldridge Formation.

Sullivan

The following has been taken from Höy (1993). :

"The Sullivan deposit is one of the largest base metal massive sulphide deposits in the world. ... The deposit has produced in excess of 125 million tonnes of ore from an original reserve of more than 160 million tonnes that contained 6 per cent lead, 6 per cent zinc, 28 per cent iron and 67 grams per tonne silver.

The western part of the orebody is approximately 1000 metres in diameter and up to 100 metres thick. It comprises massive pyrrhotite with occasional wispy layers of galena, overlain by layered galena, pyrrhotite and sphalerite, which in turn is overlain by pyrrhotite, sphalerite, galena and minor pyrite that is intercalated with clastic layers. Its eastern part, separated from the more massive western part by an irregular transition zone, includes five distinct conformable layers of generally well-laminated sulphides separated by clastic rocks. The sulphide layers thin to the east away from the transition zone. Sub-ore-grade sulphide layers of pyrite and pyrrhotite with subordinate sphalerite and galena persist beyond the eastern limits of the ore-grade sulphides.

An extensive brecciated and altered zone underlies the massive western part of the orebody. Linear north-trending breccia zones, disseminated and vein sulphides, and extensive alteration to a dark, dense chert-like tourmaline-rich rock are conspicuous features of the altered footwall. Albite-chlorite-pyrite alteration is also restricted to the western part of the orebody, occurring in crosscutting zones

in the footwall tourmalinite, in the orebody itself and up to 100 metres into the hangingwall.

The deposit is zoned, with lead, zinc and silver values decreasing toward the margin in the eastern part. Tin is concentrated in the western part. In general, metal distribution patterns are directly related to proximal chaotic breccia; higher absolute values and higher Pb/Zn and Ag/Pb ratios overlie the breccia zones.

Sullivan is interpreted to be a hydrothermal synsedimentary deposit (sedex deposit) that formed in a small submarine basin. The western part lies directly above the conduit zone, the brecciated and altered footwall of the deposit."

Kootenay King (from Höy 1993)

The Kootenay King mine is a stratiform clastic-hosted deposit which produced approximately 13 260 tonnes of ore with documented recovery of 715 grams of gold, 882 kilograms of silver, 710 866 kilograms of lead and 881 383 kilograms of zinc. The deposit was a small orebody comprised of a massive lead-zinc sulphide layer strata correlated to the lower middle Aldridge Formation. The deposit was contained within the "Kootenay King" quartzite, a prominent thick-bedded quartzite interval within dominantly buff-coloured dolomitic siltstone, dolomitic argillite and dark grey argillite. The quartzite interval is up to 250 metres thick and consists of a sequence of interbedded wacke, arenite and minor argillite which becomes thicker and coarser grained to the south. An impure, fine-grained dolomitic facies near the top of the Kootenay King quartzite hosted the orebody. Mineralization included fine-grained, laminated pyrite, galena and an unusual pale grey to green sphalerite.

"The lack of either a footwall stringer zone or hangingwall alteration, and the finely laminated nature of the mineralization suggests either that the deposit is distal, well-removed from its vent source or that much of it is eroded, including evidence of a conduit in the footwall" (Höy 1993).

Vein Deposits and Occurrences

The Aldridge and Creston formations are important for vein type deposits in southern British Columbia. The Aldridge Formation is host to copper veins (adjacent to Moyie sills), lead-zinc veins (in late structures or adjacent to late felsic intrusions) and gold veins. Copper veins are most commonly hosted by the Creston Formation. Gold veins are also documented in sheared Creston Formation in Perry Creek. Metals recovered from vein deposits (primarily the Bull River, Estella, St. Eugene and Stemwinder mines) total approximately 219 400 grams gold, 198 418 kilograms silver, 7270 tonnes copper, 119 962 tonnes lead and 28 850 tonnes zinc. "Most veins carry pyrite, pyrrhotite, chalcopyrite, galena or sphalerite in a quartz-carbonate gangue. Veins hosted by Purcell Supergroup rocks are subdivided into three main types, those with copper, those with silver, lead and zinc, and those with gold as their primary commodities" (Höy 1993).

Lead-Zinc Veins

Lead-zinc veins carry lead and zinc with variable amounts of copper, silver and gold with galena, sphalerite, pyrite and pyrrhotite as the main sulphide minerals. Minor chalcopyrite, arsenopyrite and tetrahedrite may also be present. The gangue mineral is predominantly quartz, but may include quartz-calcite or less commonly quartz-siderite.

"Nearly all lead-zinc vein occurrences are within the Aldridge Formation, most commonly in the middle Aldridge or in rocks correlative with the middle Aldridge rocks (Unit A1d) ... Middle Aldridge rocks are deep-water clastic facies with relatively high background metal values that provide a source for metals in the veins. They are commonly thick-bedded and competent, and hence fracture readily. In contrast with copper veins, only a few lead-zinc veins appear to be associated with the Moyie sills. ...

Despite the variety of lead-zinc deposits in Aldridge rocks, most have very similar lead isotopic ratios. These ratios are similar to those of stratiform deposits such as Sullivan and Kootenay King, indicating a common lead source, presumably the host Aldridge succession. Metals were initially deposited together with Aldridge sediments, remobilized during intrusive or later tectonic events and deposited as lead-zinc veins" (Höy 1993).

St Eugene (paraphrased from Höy (1993))

The St. Eugene deposit was located in a vein system which extended from the east side of Moyie Lake (St. Eugene deposit and Society Girl) to the west side (Guindon and Aurora). It is the largest vein deposit in the Purcell Supergroup, having produced approximately 78 846 grams gold, 182 692 kilograms silver, 113 034 tonnes lead and 14 483 tonnes zinc from 1.47 million tonnes of ore. Mineralization was controlled by a large east-west trending fracture system (3300 metres in strike length and over 1300 metres in vertical extent) oriented almost perpendicular to the axis of the Moyie Anticline. At deeper levels, the vein system crosscuts middle Aldridge strata whereas at higher levels it crosscuts strata of the Creston Formation.

The St. Eugene deposit was controlled by two bounding fractures, the North and South fractures. The North fracture, or Main vein, was the most productive of the orebodies. Mineralization in the North fracture decreased to the west with a corresponding increase in mineralization of the South fracture. The deposits occurred as tabular ore shoots up to 10 metres in thickness, with one or more bands of near massive galena up to 1.3 metres thick. A significant secondary control on mineralization was the host lithology. Thick-bedded, more competent quartzite produced steeper, clean fractures that favoured mineralization. Thin-bedded quartzite-siltite interbeds higher in the succession were less favourable with the argillites and siltites of the upper Aldridge generally devoid of mineralization. The more competent quartzite of the overlying Creston Formation hosted the Society Girl deposit. The dominant vein minerals were galena and sphalerite, associated with pyrite, pyrrhotite, and minor magnetite, chalcopyrite and tetrahedrite.

LOCAL GEOLOGY

Compilation of data from available Assessment Reports in the area and regional mapping (Höy 1993) has resulted in a more detailed map and allowed projection of stratigraphy onto Chapleau's CRUZ claims. Therefore, with the exception of the southeast portion of the claims, the CRUZ property is underlain by strata of the middle Aldridge Formation. The strata consist of north-striking, gently to shallowly east-dipping strata of the middle Aldridge Formation, comprised predominantly of argillite, sub-wacke and wacke. The structure of the claims consists of elongate northeast-southwest panels of middle Aldridge strata separated by (normal?) faults having northeast-southwest trends. These panels are further separated into fault bounded blocks by west-northwest - east-southeast trending (normal?) faults. As a result of fault repetition and shallow dips, the middle Aldridge Formation is exposed over a large area on the eastern limb and nose of the Moyie Anticline. The overlying upper Aldridge, Creston and Kitchener formations have been mapped to the east and west of the claims, similarly folded by the Moyie Anticline and subsequently faulted (Höy 1993).

Bedding measurements in, and around, the property are consistent with a location on the nose and eastern limb of an anticlinal closure. Most bedding measurements have a north-northwest striking, east dipping orientation with dips ranging between 10° and 45°. Several fracture measurements have been taken on the western portion of the property and record steeply east-west striking fractures and moderately steeply dipping, northwest - southeast striking fractures.

Recent logging activity in the area has resulted in new exposures of outcrop along road cuts and in clear-cuts. Exposures of fragmentals have been identified as a result of limited mapping to date. Three separate fragmental exposures have been mapped, all of which lie north of Sundown Creek and stratigraphically above the upper gabbro. Samples of fragmental float have been recovered from farther east along Sunrise Creek, suggesting additional fragmental occurrences may be present.

Only one of the fragmental occurrences has been examined by the author (Walker 1995). The fragmental is well exposed and easily accessible in a clear-cut approximately 2 kilometres up the pipeline access road, south of Farrell Creek. Locally extensive albite alteration and minor tourmalinization comprise the exposed fragmental, exposed on the crest of a small knoll immediately east of the road. The dimensions of the knoll are approximately 100 metres north-south and 50 metres east-west. The fragmental is reasonably well exposed along the crest and western margin of the knoll. The crest of the knoll consists of dirty white weathering albite alteration. Bedding is locally completely disrupted and individual fragments are difficult to identify due to the extent of alteration. Local occurrences of less altered fragmental are present in which angular clasts can be identified. On the western margin of the knoll, tourmalinization of bedding can be seen in thick laminae to thin beds of argillite. Tourmaline is present as very fine-grained, brown weathering tourmalinization along bedding. In addition, speckled brown weathering (dolomitic?) sand fragments were noted in the fragmental. These sandy dolomitic fragments also contain a high proportion of (secondary) fine-grained white micas.

Along the southern portion of the crest of the knoll, the fragmental is in contact with dark grey to black weathering argillites. The contact between the fragmental and host argillites was covered but it is possible that the fragmental may grade southward into the argillites or stratigraphically underlie the argillites.

A small, rounded boulder of massive sulphides was located adjacent to the Sunrise Creek road. It is approximately 40 centimetres in diameter. There has been no proximal source identified to date on the property but its preservation during extensive glacial transport is unlikely. It is most likely derived from a proximal source and may represent an in situ boulder weathered from a proximal vein, which has been subsequently covered or eroded (Pighin pers. comm., 1995). Additional massive sulphide boulders have apparently been reported from farther east and upstream of this boulder, along Sunrise Creek (Kennedy, pers. comm. 1995), supporting the possibility of a massive sulphide occurrence in the area. In addition, a large boulder of fragmental is present approximately 30 metres to the south, across the Sunrise Creek road. It is broadly similar to the fragmental exposed on the western margin of the knoll to the northwest. However, it is more likely derived from a fragmental occurrence in the hillslope to the north or from an upstream source. Therefore, there are probably additional occurrences of fragmental and/or massive sulphides exposed along Sunrise Creek.

Finally, there are disseminated sulphides mapped on competitors claims to the west, located between the Sundown Creek Road and Sundown Creek. The showing consists of disseminated sulphides in a dirty white weathering occurrence of massive sands, interpreted as a possible distal equivalent of the fragmental, projected to underlie the exposed fragmental at depth (Kennedy, pers. comm. 1995). This disseminated mineral horizon is projected to extend both north and south of these claims onto the CRUZ property claims. This mineralized horizon was the target of the 1996 drill hole (Walker 1996).

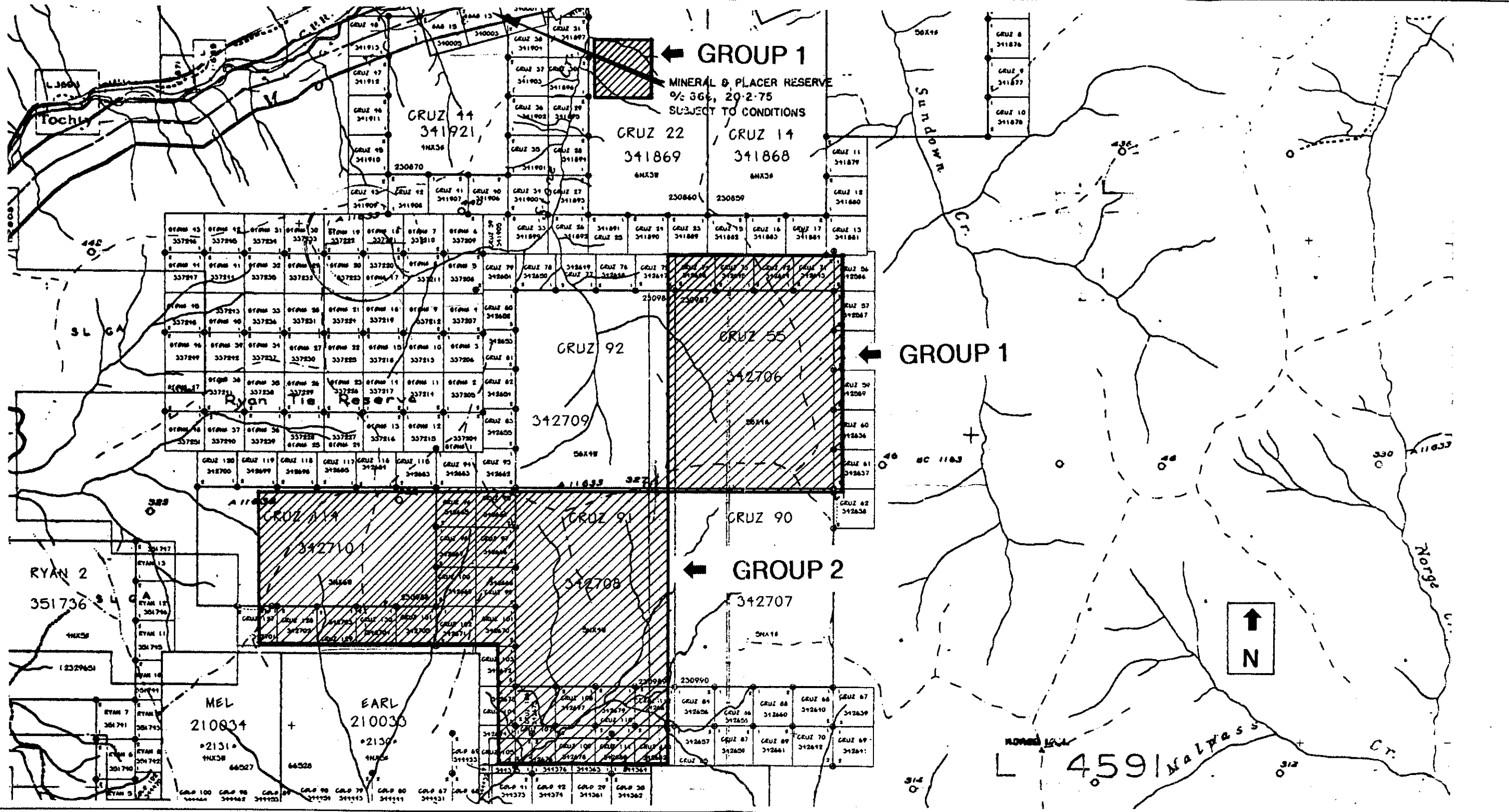
The presence of anomalous thicknesses of black argillites, together with fragmentals and tourmalinites, is considered to be indirect evidence for a fault controlled sub-basin analogous to the Northstar-Sullivan corridor and that proposed by Legun (1996). The Sullivan mine and the Fors deposit model are both interpreted to be associated with metal-rich brines associated with sub-aqueous vents ("black smokers") in a marine depositional environment dominated by sedimentary deposits, a sedimentary exhalative or SEDEX deposit. As such, occurrences of possible vented fragmentals, tourmalinites, albitization, anomalous levels of mineralization (Ag, Pb, Zn) particularly bedded mineralization and/or indirect evidence of mineralization (i.e. gossans) is considered highly significant.

1997 PROGRAM

The 1997 field program was intended to evaluate the significance of a mineralized gossan identified previously on the STONE claim group. The gossan is located immediately south of, and adjacent to, a northeast trending fault (Figure 5). A geochemical soil grid was established, extending approximately 600 metres west, 1400 metres east, 1000 metres north and 600 metres south of the gossan. The intent of the program (Walker, 1997) was to identify any mineralized horizon(s) which may be present in the stratigraphy present in the immediate area of the gossan. In addition, an evaluation of the fault itself as a potential conduit for mineralized fluids originating from (a) sub-surface horizon(s) could also be undertaken.

Additional samples were taken in 1997, extending the STONE geochemical grid to the northeast, comprising the basis for this report (Fig. 5 & 6). A total of 233 "B" horizon soil samples were taken on the STONE (CRUZ North) grid and submitted for 28 element ICP analysis at Eco-Tech Laboratories Ltd. in Kamloops, B.C.

A second grid was established and sampled on Cold Creek (Fig. 7 & 8), a south-southwest flowing tributary of Hawkins Creek, west of Yahk, B.C. A total of 1881 "B" horizon soil samples were collected and submitted for 28 element ICP analysis at Eco-Tech Laboratories Ltd.



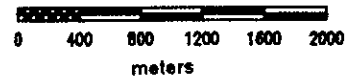
CRUZ PROPERTY

Mapsheet 82G/4W
FORT STEELE M.D.

LOCATION MAP
SOIL GEOCHEM GRIDS

SCALE: 1:50,000

FIGURE 4



DISCUSSION

The analytical data received from Eco-Tech Laboratories Ltd. (Appendix B) were plotted on an idealized grid for subsequent evaluation. The resulting data were visually evaluated for anomalous values, principally in arsenic (≥ 10 ppm), copper (≥ 50 ppm), lead (≥ 100 ppm), silver (≥ 1 ppm) and zinc (≥ 145 ppm). The only elements which produce significant anomalies on the: 1) Cruz North grid are arsenic (Fig. 5) and zinc (Fig. 6) and 2) Cruz grid are copper (Fig. 7) and yttrium (Fig. 8), reproduced on the accompanying geochemical grids.

Cruz North

The Cruz North grid represents soil samples collected on the extension of the Stone grid (Walker 1997). A total of 233 "B" horizon soil samples were collected on soil lines parallel to those on the Stone grid and spaced 300 metres apart. Individual stations were 25 metres apart.

The resulting geochemical analyses document strong anomalies for arsenic and zinc, however the samples returned only four anomalous lead values (>45 ppm). The geochemical results have been posted and contoured on Figure 5 (As) and 6 (Zn). Due to the generally low background values returned for lead, the data were not plotted.

As reported in an earlier report (Walker 1997), a number of anomalous areas were documented on the previous Stone grid. For ease of reference, these data have been plotted. In addition, the local geology (largely projected from adjacent areas) has been drafted onto the geochemical plot. East of the projected surface trace of the fault, the anomalous areas appear to correlate reasonably well with the projected trace of the favourable stratigraphic horizon. Furthermore, the anomaly immediately east of, and adjacent to, the fault appears to have been deformed and elongated into, and along, the fault zone.

West of the fault, spotty, localized arsenic highs are evident within the gabbro, as projected. However, stratigraphically below the gabbro, to the northeast, two north-trending, elongate anomalies can be seen, extending from the fault trace to the northern limit of sampling. A broad, east-west anomaly is also evident on Lines 2200N and 2500N. These separate zones may, in fact, represent a second favourable stratigraphic horizon documented elsewhere on the CRUZ property and within the Moyie sub-basin, located stratigraphically below the gabbro.

These observations (for arsenic) are generally supported by the zinc data, posted and contoured in Figure 6. East of the fault, there is an apparent strong association between the projected trace of the favourable stratigraphic horizon and anomalous zinc values. Anomalous zinc data is evident within and immediately adjacent to the fault and are spatially associated with the previously identified gossan.

One of the significant results of this second phase of soil sampling on the grid is the fact that the apparently stratigraphically controlled anomaly west of the fault has been documented to extend

at least 2 kilometres from the fault to the northern edge of the current grid. A second anomaly, open at both ends, is apparent at the northwest edge of the grid. This is interpreted as the same shallowly southeast dipping stratigraphic horizon, exposed on the southwest facing slope of a northwest trending ridge spur. These anomalies, possibly representing a single stratigraphic horizon, is strongly recommended for follow-up evaluation.

CRUZ

The CRUZ grid was established and sampled on the southern edge of the CRUZ property on, and north of, Cold Creek. A total of 1881 "B" horizon soil samples were taken on lines oriented east-west and spaced 300 metres apart. The grid was established to evaluate mapped occurrences of middle Aldridge strata.

The samples returned background to weakly anomalous results for lead and zinc of possible economic interest, however, are numerous weakly to strongly anomalous (≥ 50 ppm) copper values identified, generally within 2 kilometres of the projected surface trace of the fault. In addition, although there does not appear to be an interpretable relationship between geochemical values and stratigraphy, a number of weak to moderate yttrium values were documented.

Results of geochemical analyses for copper and yttrium have been posted (Fig. 7 and 8, respectively). In addition, the local geological information available for the area, projected from adjacent areas, has been plotted as well. The data has not been contoured as there do not appear to be any meaningful trends. Furthermore, contouring the data may detract from meaningful interpretation without mapped geological control.

Despite the above comments, several general observations can be made:

- 1) the copper data do not appear to be correlated to, or strongly associated with, the gabbro sills (as mapped),
- 2) there may be vein, fracture and/or joint control on copper mineralization west of the fault on Lines 1100N - 1400N, extending approximately grid south from the gabbro (possible source) to the southern limits of the grid,
- 3) the projected zones of favourable mineralization have only minor spot highs of copper data, except around station 5000E on Line 4100N.

Yttrium data is analogous to copper data in that there is a relative abundance of anomalous values (qualitatively designated as ≥ 25 ppm) immediately west of the fault, around station 4050E on Lines 1100N to 3900N. These data may reflect structural control on mineralization mobilized, in part, from the gabbro and/or its metamorphic aureole into north-south trending veinlets, however, the gabbro (as mapped) is generally not anomalous with respect to yttrium.

In addition, there is a poorly defined zone, up to 2 kilometres in width on either side of the fault within which yttrium appears to be anomalous. Additional mapping is obviously required for a meaningful interpretation of these data.

CONCLUSIONS

Following identification of high grade base and precious metal mineralization with Sullivan type indicators associated with a fragmental on the Fors property (Britton and Pighin 1994), fragmentals have become important exploration targets in the East Kootenays. The discordant fragmental on the Fors property,

"... is a near-blind discovery that resulted from drill testing a geological model in the vicinity of low-grade mineralization found at surface.

It provides a new exploration target in the Sullivan camp, having some similarities with the Sullivan deposit and some important differences. Similarities include the presence of such "Sullivan indicators" as bedded sulphides, fragmental units that locally carry sulphide-bearing and tourmalinized clasts, garnet porphyroblasts, and tourmaline and albite alteration. Differences are that it is located outside the Sullivan corridor, is stratigraphically higher, has unusual alteration assemblages, and has elevated silver, gold, tungsten and arsenic" (Britton and Pighin 1994).

By analogy with the Fors fragmental, the fragmental occurrence on the CRUZ property has similarly been interpreted as the upper level of a possible vent complex (Pighin, pers. comm. 1995). The fragmental has tourmalinized clasts, albite and localized tourmaline alteration, and occurs approximately 2100 metres above the lower - middle Aldridge contact.

The geochemical soil sampling undertaken during the 1997 field season documented a number of localized areas having anomalous levels of both arsenic and zinc, some of which are generally coincident. The zinc anomalies, in particular, appear to be stratiform, hosted by sediments of the middle Aldridge Formation and/or localized along the contact between a Moyie sill and strata of the Aldridge Formation. Two of the zinc anomalies identified on the claims extend to the northern limit of sampling, where the respective anomalies are at their widest. Therefore, the anomalies remain open at present and must continue to the north (and northeast) of the current limits of sampling. Finally, the fact that the anomalies appear to be stratiform, are located south of stratiform disseminated mineralization identified by competitors and in previous drilling and south of a recently discovered vent complex previously drilled (Walker 1996, 1997), together with the presence of tourmalinite fragmentals to the south on Mt. Mahon, may indicate the presence of a mineralized system associated with a Sullivan type vent complex active in the postulated Moyie sub-basin (Legun 1996).

RECOMMENDATIONS

- 1) Undertake mapping and prospecting throughout property to :
 - a) identify any additional fragmental and/or tourmalinite occurrences on the property,
 - b) establish better control on stratigraphically controlled mineralized horizons,
 - c) identify and/or obtain better control on stratigraphic position of gabbro sills,
 - d) identify any additional structural elements (i.e. faults, fractures, folds, etc.) which might affect the spatial location of mineralization,
- 2) Continue sampling west on the Cruz North grid, along prospective stratigraphic horizon overlain by gabbro,
- 3) Consider infill sampling on the Cruz grid to establish better control on copper (and yttrium?) mineralization to enable more meaningful interpretation of results (in conjunction with #1 above),
- 4) Consider ground geophysics to evaluate the possibility that mineralization identified to date (particularly on the STONE grid) represents a mineralized halo around a largely "blind" deposit in the sub-surface,
- 5) Consider a limited drill program (1-3 short holes) to test the mineral potential of the stratigraphic horizon on the northwest portion of the STONE grid, ideally after completing recommendations 1, 2 and 4 above).

PROPOSED BUDGET

(as per Recommendations)

Geologist (core logging, geological mapping, etc.)	\$ 24,000	
Geological Technician (core sampling, etc.)	\$ 10,000	
Geochemistry - 500 soil samples at \$15 / sample (inclusive)	\$ 7,500	
Geophysics - estimated 35 line kilometres (all inclusive)	\$ 15,000	
Assays (rock)	\$ 3,000	
Transportation (trucks)	\$ 6,000	
Drilling (1,000 feet at \$20 / foot)	<u>\$ 20,000</u>	
	Sub-total	\$85,500
	Contingency at 10%	<u>\$ 8,500</u>
	Total	<u>\$94,050</u>

REFERENCES

- Britton, J.M. and Pighin, D.L. 1994. Fors: a Proterozoic Sedex Deposit, SE British Columbia, in The Gange - GAC - Mineral Deposits Division Newsletter, edited by Brian Grant, Issue Number 46, September 1994, pp. 1-4.
- Höy, T. 1993. Geology of the Purcell Supergroup in the Fernie west-half map area, southeastern British Columbia, BC Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources Bulletin 84, 157p. with maps.
- Legun, A. 1996. Sub-basin recognition in the Purcell Anticlinorium, British Columbia Ministry of Employment and Investment, Geological Fieldwork, Paper 1997-1, pp. 187-198.
- McMechan, M.E. 1979. Geology of the Mount Fisher - Sand Creek Area, B.C. Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources, Preliminary Map 34.
- Walker, R.T.. 1997. Assessment Report on the CRUZ Property, Fort Steele Mining Division, Assessment Report for Chapleau Resources Ltd., dated February 26, 1997.
- , 1996. Geological Report on the CRUZ Property, Fort Steele Mining Division. Assessment Report for Chapleau Resources Ltd., dated March 18, 1996.
- , 1995. Geological Report on the CRUZ Property, Fort Steele Mining Division. Internal report for Chapleau Resources Ltd., dated September 20, 1996

Appendix A

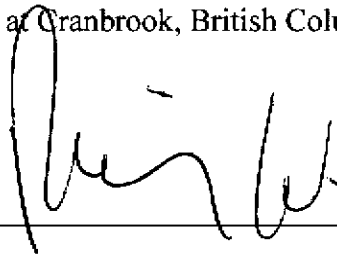

Statement of Qualifications

STATEMENT OF QUALIFICATIONS

I, Richard T. Walker, of 656 Brookview Crescent, Cranbrook, B.C., hereby certify that:

- 1) I am a graduate of the University of Calgary of Calgary, Alberta, having obtained a Bachelors of Science in 1986;
- 2) I obtained a Masters of Geology at the University of Calgary of Calgary, Alberta in 1989;
- 3) I am a member in good standing with the Association of Professional Engineers and Geoscientists of the Province of British Columbia;
- 4) I am a member in good standing with the Association of Professional Engineers, Geologists and Geophysicists of Alberta;
- 5) I am a Fellow of the Geological Association of Canada;
- 6) I am employed as a geologist by Chapleau Resources Ltd. with offices at Suite 104, 135 - 10th Avenue South, Cranbrook, British Columbia;
- 7) I am the author of this report which is based on 28 element ICP analysis of geochemical soil samples collected on behalf of Chapleau Resources Ltd.

Dated at Cranbrook, British Columbia this 26th day of January, 1998.

Richard T. Walker, P.Ge., P.Geol., F.G.A.C.

Appendix B

Geochemical Analyses

22-Oct-97

ECO-TECH LABORATORIES LTD.
10041 East Trans Canada Highway
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 97-1165

CHAPLEAU RESOURCES LTD.
104-135 10TH AVENUE S.
CRANBROOK, BC
V1C 2N1

Phone: 604-573-5700
Fax : 604-573-4557

ATTENTION: RICK WALKER

No. of samples received: 233
Sample type: SOIL
PROJECT #: CRUZ NORTH
SHIPMENT #: NONE GIVEN
Samples submitted by: RICK WALKER

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bl	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L1900N 0500E	<0.2	3.32	10	205	<5	0.11	<1	13	9	11	2.71	20	0.26	272	<1	0.02	14	520	16	<5	<20	13	0.15	<10	32	<10	9	63
2	L1900N 0550E	<0.2	3.89	10	160	10	0.09	<1	19	9	8	2.86	10	0.26	841	<1	0.02	31	860	20	<5	<20	10	0.16	<10	34	<10	8	229
3	L1900N 0600E	<0.2	3.74	10	200	10	0.09	<1	17	9	11	2.73	10	0.26	1044	<1	0.03	32	870	18	<5	<20	12	0.17	<10	33	<10	7	248
4	L1900N 0650E	<0.2	2.99	10	235	<5	0.12	<1	13	9	7	2.56	10	0.29	845	<1	0.02	15	680	18	<5	<20	13	0.16	<10	30	<10	8	114
5	L1900N 0700E	<0.2	2.35	10	245	10	0.09	<1	13	9	7	2.48	10	0.32	1576	<1	0.02	17	610	22	<5	<20	11	0.14	<10	28	<10	7	122
6	L1900N 0750E	<0.2	1.58	10	135	<5	0.06	<1	10	8	6	2.10	20	0.30	251	<1	0.01	14	350	20	<5	<20	9	0.09	<10	19	<10	10	63
7	L1900N 0800E	<0.2	3.14	10	180	5	0.11	<1	17	11	15	3.00	20	0.37	366	<1	0.02	22	590	22	<5	<20	14	0.17	<10	31	<10	14	92
8	L1900N 0850E	<0.2	2.36	5	190	<5	0.13	<1	15	8	7	2.34	10	0.27	442	<1	0.02	20	650	20	<5	<20	18	0.13	<10	27	<10	7	145
9	L1900N 0900E	<0.2	2.17	10	175	<5	0.09	<1	35	7	7	2.09	10	0.24	327	<1	0.02	32	300	22	<5	<20	12	0.12	<10	23	<10	11	191
10	L1900N 0950E	<0.2	1.89	5	220	5	0.09	<1	13	6	3	1.85	10	0.22	406	<1	0.02	23	290	26	<5	<20	13	0.10	<10	19	<10	9	242
11	L1900N 1000E	<0.2	1.84	5	180	<5	0.10	<1	12	5	2	1.87	20	0.20	377	<1	0.02	13	530	24	<5	<20	14	0.11	<10	20	<10	9	142
12	L1900N 1050E	<0.2	2.66	10	165	<5	0.10	<1	13	6	6	2.19	20	0.21	435	<1	0.02	24	730	22	<5	<20	14	0.14	<10	24	<10	10	356
13	L1900N 1100E	<0.2	1.86	5	205	<5	0.10	<1	14	7	5	1.96	20	0.25	311	<1	0.02	22	1240	16	<5	<20	13	0.11	<10	20	<10	10	333
14	L1900N 1150E	<0.2	2.10	5	180	<5	0.12	<1	16	7	5	1.83	10	0.21	799	<1	0.03	27	860	14	<5	<20	15	0.12	<10	24	<10	6	202
15	L1900N 1200E	<0.2	2.91	10	220	<5	0.17	<1	11	6	6	2.32	10	0.25	560	<1	0.03	22	1430	18	<5	<20	25	0.13	<10	26	<10	7	149
16	L1900N 1250E	<0.2	1.97	10	180	<5	0.14	<1	9	6	5	1.79	10	0.21	520	<1	0.02	15	1120	16	<5	<20	15	0.10	<10	20	<10	7	138
17	L1900N 1300E	<0.2	1.49	<5	170	<5	0.15	<1	9	7	4	1.56	10	0.28	508	<1	0.02	10	470	14	<5	<20	14	0.10	<10	18	<10	7	53
18	L1900N 1350E	<0.2	2.19	10	280	<5	0.12	<1	8	7	4	1.73	10	0.21	693	<1	0.03	13	1000	16	<5	<20	11	0.10	<10	17	<10	8	65
19	L1900N 1400E	<0.2	0.77	<5	40	<5	0.08	<1	6	5	5	1.42	20	0.28	123	<1	0.01	5	190	10	<5	<20	5	0.07	<10	13	<10	11	19
20	L1900N 1450E	<0.2	0.69	<5	60	<5	0.09	<1	5	4	3	1.25	20	0.22	234	<1	0.01	5	340	12	<5	<20	6	0.06	<10	12	<10	10	25

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
21	L1900N 1500E	<0.2	1.01	<5	55	<5	0.12	<1	9	9	9	1.87	30	0.36	250	<1	0.02	8	200	16	<5	<20	9	0.09	<10	17	<10	15	31
22	L1900N 1550E	<0.2	1.08	<5	70	<5	0.08	<1	8	6	5	1.60	20	0.26	158	<1	0.01	8	330	14	<5	<20	8	0.07	<10	15	<10	9	39
23	L1900N 1600E	<0.2	1.35	<5	135	5	0.09	<1	11	7	8	1.85	20	0.29	245	<1	0.02	15	910	14	<5	<20	12	0.09	<10	17	<10	11	113
24	L1900N 1650E	<0.2	2.60	10	185	<5	0.18	<1	19	12	21	2.72	20	0.37	252	<1	0.03	33	740	16	<5	<20	30	0.14	<10	27	<10	13	272
25	L1900N 1700E	<0.2	2.08	10	175	<5	0.13	<1	11	6	3	1.97	<10	0.20	559	<1	0.02	12	1430	14	<5	<20	13	0.10	<10	23	<10	5	112
26	L1900N 1750E	<0.2	2.77	10	190	<5	0.10	<1	13	7	6	2.25	<10	0.23	366	<1	0.03	20	1240	16	<5	<20	13	0.13	<10	31	<10	4	82
27	L1900N 1800E	<0.2	1.27	<5	80	<5	0.03	<1	9	11	13	2.21	30	0.36	224	<1	0.02	6	350	32	<5	<20	20	0.10	<10	19	<10	12	71
28	L1900N 1850E	<0.2	1.12	5	60	<5	0.08	<1	8	7	8	1.77	20	0.32	207	<1	0.02	9	300	14	<5	<20	8	0.08	<10	16	<10	15	43
29	L1900N 1900E	<0.2	1.78	10	165	<5	0.15	<1	10	6	5	1.76	20	0.25	621	<1	0.02	15	360	16	<5	<20	15	0.11	<10	19	<10	8	67
30	L1900N 1950E	<0.2	1.43	<5	100	<5	0.08	<1	10	7	8	1.84	20	0.30	165	<1	0.02	11	140	14	<5	<20	10	0.10	<10	18	<10	10	42
31	L1900N 2000E	<0.2	0.94	<5	50	<5	0.07	<1	6	8	4	1.72	20	0.34	168	<1	0.01	6	120	14	<5	<20	7	0.09	<10	15	<10	13	30
32	L1900N 2050E	<0.2	2.84	10	175	5	0.14	<1	16	6	9	2.04	10	0.21	574	<1	0.03	25	420	16	<5	<20	13	0.14	<10	25	<10	8	78
33	L1900N 2100E	<0.2	1.35	<5	105	<5	0.09	<1	8	6	3	1.46	20	0.24	169	<1	0.02	9	110	12	<5	<20	8	0.08	<10	17	<10	8	42
34	L1900N 2150E	<0.2	2.14	5	240	<5	0.12	<1	10	8	7	1.83	10	0.29	123	<1	0.02	16	150	14	<5	<20	15	0.10	<10	21	<10	7	51
35	L1900N 2200E	<0.2	4.18	10	405	<5	0.21	<1	19	15	27	3.19	10	0.40	402	<1	0.03	40	770	22	<5	<20	30	0.17	<10	33	<10	13	110
36	L1900N 2250E	<0.2	2.12	<5	195	<5	0.14	<1	12	7	6	1.78	10	0.23	696	<1	0.02	29	660	16	<5	<20	15	0.12	<10	21	<10	7	79
37	L1900N 2300E	<0.2	2.25	10	225	<5	0.16	<1	14	9	13	2.21	20	0.40	262	<1	0.02	32	490	20	<5	<20	21	0.13	<10	24	<10	9	81
38	L1900N 2350E	<0.2	3.00	10	215	<5	0.20	<1	14	7	7	2.05	<10	0.19	841	<1	0.03	24	1770	18	<5	<20	19	0.14	<10	27	<10	6	77
39	L1900N 2400E	<0.2	3.53	15	200	<5	0.19	<1	14	8	10	2.38	10	0.26	529	<1	0.03	24	1830	18	<5	<20	22	0.16	<10	29	<10	12	91
40	L1900N 2450E	<0.2	2.79	10	180	<5	0.15	<1	17	9	9	2.32	<10	0.28	803	<1	0.02	25	1440	20	<5	<20	18	0.13	<10	29	<10	8	99
41	L1900N 2500E	<0.2	3.03	10	165	<5	0.13	<1	14	8	6	2.40	<10	0.24	971	<1	0.02	17	2480	20	<5	<20	12	0.13	<10	30	<10	5	156
42	L1900N 2550E	<0.2	3.60	15	155	<5	0.14	<1	14	9	12	2.50	<10	0.25	398	<1	0.03	21	1750	22	<5	<20	13	0.14	<10	30	<10	6	110
43	L1900N 2600E	<0.2	1.58	<5	85	<5	0.12	<1	11	11	13	1.98	20	0.39	224	<1	0.02	12	200	18	<5	<20	9	0.10	<10	22	<10	11	44
44	L1900N 2650E	<0.2	3.17	10	155	<5	0.11	<1	18	10	14	2.47	10	0.24	586	<1	0.03	19	1620	22	<5	<20	12	0.13	<10	29	<10	12	78
45	L1900N 2700E	<0.2	1.44	<5	85	<5	0.16	<1	10	13	12	2.14	20	0.54	304	<1	0.02	11	320	18	<5	<20	12	0.12	<10	22	<10	11	49
46	L1900N 2750E	<0.2	3.46	15	165	<5	0.09	<1	24	13	22	2.98	10	0.30	504	<1	0.02	26	2420	28	<5	<20	10	0.15	<10	31	<10	11	77
47	L1900N 2800E	<0.2	2.06	5	120	<5	0.10	<1	16	12	15	2.34	20	0.35	153	<1	0.02	17	480	20	<5	<20	8	0.12	<10	24	10	9	45
48	L1900N 2850E	<0.2	1.99	15	90	<5	0.18	<1	28	16	24	2.34	20	0.44	284	<1	0.03	23	240	22	<5	<20	9	0.11	<10	30	10	14	55
49	L1900N 2900E	<0.2	3.99	15	215	<5	0.21	<1	36	22	31	3.47	10	0.45	201	<1	0.03	53	590	32	<5	<20	24	0.16	<10	42	<10	9	94
50	L1900N 3000E	<0.2	3.88	10	140	5	0.19	<1	16	8	10	2.55	<10	0.19	491	<1	0.03	19	1240	20	<5	<20	16	0.16	<10	34	<10	7	90
51	L2200N 0500E	<0.2	3.23	15	155	<5	0.22	<1	25	10	10	2.46	10	0.29	865	<1	0.03	87	510	22	<5	<20	25	0.15	<10	27	<10	12	312
52	L2200N 0550E	<0.2	2.30	15	100	<5	0.08	<1	34	7	10	2.20	20	0.25	865	<1	0.02	43	720	28	<5	<20	8	0.11	<10	21	<10	14	218
53	L2200N 0600E	<0.2	3.63	20	120	5	0.12	<1	43	7	11	3.16	<10	0.15	733	<1	0.03	76	820	32	<5	<20	13	0.17	<10	35	<10	6	347
54	L2200N 0650E	<0.2	2.94	15	155	<5	0.15	<1	31	12	19	3.15	20	0.39	458	<1	0.02	70	460	32	<5	<20	20	0.13	<10	26	<10	14	288
55	L2200N 0700E	<0.2	2.19	10	150	5	0.08	<1	14	7	5	2.14	10	0.22	240	<1	0.02	15	940	20	<5	<20	11	0.11	<10	22	<10	8	132

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
56	L2200N 0750E	<0.2	3.02	20	225	<5	0.12	<1	20	7	4	2.29	<10	0.18	1516	<1	0.02	19	1960	24	<5	<20	17	0.15	<10	30	<10	5	207
57	L2200N 0800E	<0.2	1.87	15	145	<5	0.06	<1	12	9	8	2.68	10	0.29	422	<1	0.02	13	710	22	<5	<20	5	0.12	<10	27	<10	7	130
58	L2200N 0850E	<0.2	3.14	15	130	<5	0.07	<1	18	8	13	2.63	10	0.27	555	<1	0.02	19	710	26	<5	<20	7	0.15	<10	30	<10	12	103
59	L2200N 0900E	<0.2	2.63	20	100	<5	0.06	<1	13	11	10	2.92	20	0.30	354	<1	0.02	17	1220	24	<5	<20	5	0.14	<10	32	<10	17	112
60	L2200N 0950E	<0.2	3.29	25	160	<5	0.08	<1	14	11	12	3.01	10	0.35	397	<1	0.02	17	670	22	<5	<20	8	0.17	<10	32	<10	10	98
61	L2200N 1000E	<0.2	3.71	35	190	<5	0.08	<1	19	12	12	3.42	10	0.34	720	<1	0.02	25	1060	26	<5	<20	4	0.17	<10	37	10	10	158
62	L2200N 1050E	<0.2	2.21	20	200	<5	0.11	<1	15	6	7	2.42	20	0.29	234	<1	0.02	22	400	30	<5	<20	14	0.13	<10	23	<10	11	203
63	L2200N 1100E	<0.2	1.72	15	125	<5	0.05	<1	9	6	10	1.87	20	0.24	235	<1	0.02	13	400	30	<5	<20	8	0.09	<10	19	<10	15	125
64	L2200N 1150E	<0.2	2.66	15	240	5	0.15	<1	13	7	8	2.27	10	0.24	662	<1	0.03	23	1050	36	<5	<20	19	0.15	<10	25	<10	7	421
65	L2200N 1200E	<0.2	2.31	20	165	<5	0.10	<1	16	9	11	2.90	20	0.32	280	<1	0.02	21	500	30	<5	<20	16	0.14	<10	23	<10	15	261
66	L2200N 1250E	<0.2	2.81	20	205	<5	0.26	<1	10	5	7	1.99	<10	0.19	398	<1	0.04	28	2360	18	<5	<20	37	0.16	<10	23	<10	8	320
67	L2200N 1300E	<0.2	2.35	10	225	<5	0.18	<1	9	11	9	2.53	20	0.37	662	<1	0.03	19	970	18	<5	<20	28	0.15	<10	24	<10	12	152
68	L2200N 1350E	<0.2	2.37	5	205	<5	0.13	<1	10	10	8	2.50	20	0.33	477	<1	0.02	40	1000	14	<5	<20	19	0.14	<10	23	<10	12	382
69	L2200N 1400E	<0.2	1.16	5	55	<5	0.06	<1	9	10	10	2.16	20	0.38	247	<1	0.01	13	140	16	<5	<20	4	0.11	<10	16	<10	15	123
70	L2200N 1450E	<0.2	1.91	10	175	<5	0.11	<1	10	10	9	2.23	20	0.32	431	<1	0.02	20	520	14	<5	<20	15	0.12	<10	21	<10	11	132
71	L2200N 1500E	<0.2	1.90	<5	215	10	0.22	<1	15	14	14	3.30	30	0.48	588	<1	0.02	17	1020	12	<5	<20	29	0.16	<10	21	<10	14	99
72	L2200N 1550E	<0.2	1.12	<5	60	<5	0.19	<1	9	11	11	1.87	30	0.38	275	<1	0.02	8	240	16	<5	<20	11	0.08	<10	18	<10	15	35
73	L2200N 1600E	<0.2	1.01	<5	55	<5	0.11	<1	9	9	10	1.83	20	0.36	203	<1	0.02	7	230	14	<5	<20	8	0.08	<10	17	<10	15	33
74	L2200N 1650E	<0.2	1.11	5	70	<5	0.16	<1	9	10	14	1.94	30	0.41	394	<1	0.02	8	210	16	<5	<20	12	0.08	<10	19	<10	18	36
75	L2200N 1700E	<0.2	0.76	<5	50	<5	0.08	<1	5	5	4	1.48	20	0.27	192	<1	0.02	5	180	12	<5	<20	7	0.07	<10	13	<10	13	22
76	L2200N 1750E	<0.2	3.58	10	390	<5	0.18	<1	22	11	24	2.79	10	0.30	360	<1	0.03	40	810	20	<5	<20	23	0.13	<10	31	<10	10	106
77	L2200N 1800E	<0.2	0.74	<5	35	<5	0.05	<1	4	3	4	1.05	20	0.20	128	<1	0.01	5	80	8	<5	<20	4	0.06	<10	10	<10	11	23
78	L2200N 1850E	<0.2	1.90	5	165	<5	0.12	<1	10	7	7	1.85	10	0.27	247	<1	0.02	17	540	14	<5	<20	12	0.10	<10	20	<10	8	70
79	L2200N 1900E	<0.2	1.81	<5	215	<5	0.12	<1	11	6	3	1.67	<10	0.21	602	<1	0.02	18	430	14	<5	<20	12	0.11	<10	20	<10	6	117
80	L2200N 1950E	<0.2	4.52	15	410	5	0.16	<1	18	12	18	3.22	<10	0.34	237	<1	0.03	53	820	22	<5	<20	23	0.17	<10	34	<10	6	179
81	L2200N 2000E	<0.2	1.85	5	210	<5	0.10	<1	8	7	9	1.90	20	0.28	230	<1	0.02	18	430	14	<5	<20	13	0.10	<10	20	<10	12	87
82	L2200N 2050E	<0.2	3.05	10	240	<5	0.10	<1	14	9	10	2.52	10	0.28	242	<1	0.02	20	1650	18	<5	<20	15	0.12	<10	27	<10	7	73
83	L2200N 2100E	<0.2	1.81	<5	180	<5	0.12	<1	11	7	5	1.70	10	0.21	874	<1	0.02	13	800	16	<5	<20	13	0.09	<10	19	<10	7	67
84	L2200N 2150E	<0.2	2.93	20	125	5	0.15	<1	13	6	4	2.12	<10	0.21	619	<1	0.03	21	1920	18	<5	<20	9	0.13	<10	26	10	7	111
85	L2200N 2200E	<0.2	2.25	10	205	<5	0.14	<1	12	6	4	1.71	<10	0.14	959	<1	0.03	15	2120	14	<5	<20	16	0.10	<10	21	<10	5	104
86	L2200N 2250E	<0.2	2.46	10	240	<5	0.19	<1	12	9	12	2.02	10	0.29	485	<1	0.02	21	970	20	<5	<20	22	0.11	<10	21	<10	8	76
87	L2200N 2300E	<0.2	3.93	10	200	10	0.17	<1	16	10	13	2.79	<10	0.21	448	<1	0.02	25	3110	24	<5	<20	22	0.14	<10	30	<10	9	72
88	L2200N 2350E	<0.2	1.32	10	110	<5	0.09	<1	8	8	7	1.93	20	0.27	179	<1	0.01	9	1180	14	<5	<20	5	0.07	<10	20	10	8	33
89	L2200N 2400E	<0.2	2.21	10	100	<5	0.11	<1	14	10	13	2.12	20	0.30	347	<1	0.02	15	590	16	<5	<20	10	0.10	<10	23	<10	10	47
90	L2200N 2450E	<0.2	1.52	5	75	<5	0.17	<1	12	9	16	1.79	20	0.33	297	<1	0.02	16	200	18	<5	<20	15	0.09	<10	20	<10	19	35

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
91	L2200N 2500E	<0.2	1.92	5	85	<5	0.13	<1	10	11	13	1.99	10	0.35	125	<1	0.02	19	140	18	<5	<20	12	0.11	<10	22	<10	9	40
92	L2200N 2550E	<0.2	1.34	5	60	<5	0.11	<1	9	10	11	1.79	20	0.39	141	<1	0.02	14	110	14	<5	<20	9	0.10	<10	19	<10	11	35
93	L2200N 2600E	<0.2	1.72	<5	95	<5	0.19	<1	15	11	15	1.96	20	0.36	390	<1	0.02	18	190	20	<5	<20	18	0.10	<10	21	<10	17	51
94	L2200N 2650E	<0.2	1.16	5	65	<5	0.15	<1	10	8	9	1.49	20	0.34	169	<1	0.02	8	140	12	<5	<20	12	0.08	<10	16	<10	10	26
95	L2200N 2700E	<0.2	2.59	10	170	<5	0.21	<1	16	9	7	2.31	10	0.23	537	<1	0.03	17	1580	16	<5	<20	25	0.12	<10	26	<10	8	63
96	L2200N 2750E	<0.2	1.56	5	90	<5	0.09	1	11	7	8	1.67	<10	0.28	100	2	0.02	19	140	12	10	<20	16	0.03	<10	19	<10	6	39
97	L2200N 2800E	<0.2	2.83	10	165	<5	0.11	<1	22	11	17	2.49	10	0.35	311	<1	0.03	22	930	16	<5	<20	17	0.14	<10	29	<10	10	64
98	L2200N 2850E	<0.2	2.13	5	150	<5	0.13	<1	19	11	18	2.19	20	0.44	237	<1	0.02	21	330	14	<5	<20	16	0.13	<10	25	<10	13	72
99	L2200N 2900E	<0.2	3.31	15	165	5	0.21	<1	18	9	12	2.43	20	0.25	479	<1	0.03	38	2940	18	<5	<20	27	0.15	<10	29	<10	13	80
100	L2200N 2950E	<0.2	2.64	10	135	<5	0.12	<1	17	8	8	2.46	10	0.28	291	<1	0.02	21	920	18	<5	<20	12	0.14	<10	31	<10	8	85
101	L2200N 3000E	<0.2	3.63	5	150	<5	0.18	<1	27	8	8	2.49	<10	0.20	530	<1	0.03	30	1590	20	<5	<20	20	0.16	<10	34	<10	7	92
102	L2500N 0500E	<0.2	2.95	20	275	<5	0.14	<1	12	10	14	2.72	10	0.34	259	<1	0.02	30	1930	18	<5	<20	15	0.12	<10	26	<10	6	202
103	L2500N 0550E	<0.2	0.77	10	55	<5	0.04	<1	5	4	6	1.82	20	0.22	137	<1	0.01	3	160	6	<5	<20	2	0.07	<10	11	10	8	17
104	L2500N 0800E	<0.2	1.91	10	175	<5	0.11	<1	10	6	5	2.28	10	0.24	301	<1	0.02	14	990	28	<5	<20	14	0.10	<10	19	<10	7	111
105	L2500N 0650E	<0.2	1.68	25	95	<5	0.08	<1	10	8	11	2.55	20	0.29	222	<1	0.02	14	510	66	<5	<20	12	0.10	<10	18	<10	13	92
106	L2500N 0700E	<0.2	4.20	15	220	10	0.17	<1	21	9	12	3.27	20	0.23	282	<1	0.03	34	960	42	<5	<20	21	0.17	<10	33	<10	16	200
107	L2500N 0750E	<0.2	2.04	15	170	<5	0.16	<1	10	6	5	2.03	10	0.21	641	<1	0.02	15	700	28	<5	<20	16	0.12	<10	21	<10	9	177
108	L2500N 0800E	<0.2	2.96	10	180	<5	0.12	<1	12	8	5	2.53	<10	0.25	370	<1	0.02	28	630	26	<5	<20	16	0.14	<10	26	<10	7	254
109	L2500N 0850E	<0.2	3.93	20	195	5	0.15	<1	13	7	5	2.48	<10	0.16	941	<1	0.03	28	1510	28	<5	<20	18	0.17	<10	32	<10	9	385
110	L2500N 0900E	<0.2	3.20	10	200	<5	0.17	1	11	7	6	2.25	10	0.20	540	<1	0.03	31	1580	32	<5	<20	25	0.17	<10	25	<10	10	553
111	L2500N 0950E	<0.2	1.79	10	240	<5	0.13	<1	10	9	3	2.51	20	0.28	658	<1	0.02	14	1590	24	<5	<20	22	0.13	<10	20	<10	10	273
112	L2500N 1000E	<0.2	3.00	10	255	5	0.16	<1	19	14	11	3.50	20	0.51	675	<1	0.02	25	1420	72	<5	<20	21	0.20	<10	32	<10	15	508
113	L2500N 1050E	<0.2	3.63	20	245	<5	0.17	<1	26	12	31	3.70	20	0.33	1051	<1	0.02	54	1570	90	<5	<20	29	0.15	<10	38	<10	7	636
114	L2500N 1100E	<0.2	3.68	15	220	10	0.11	<1	14	10	7	3.27	10	0.32	779	<1	0.02	20	880	24	<5	<20	13	0.18	<10	34	<10	9	206
115	L2500N 1150E	<0.2	3.95	25	180	<5	0.08	<1	14	9	16	2.93	10	0.29	298	<1	0.02	17	810	22	<5	<20	8	0.17	<10	32	<10	10	133
116	L2500N 1250E	<0.2	3.08	20	215	<5	0.08	<1	13	8	11	2.79	10	0.27	951	<1	0.02	19	710	18	<5	<20	8	0.17	<10	30	<10	10	157
117	L2500N 1300E	<0.2	2.97	10	235	5	0.19	<1	8	7	8	2.43	10	0.25	580	<1	0.03	15	1850	14	<5	<20	28	0.16	<10	26	<10	8	172
118	L2500N 1350E	<0.2	1.84	10	155	5	0.10	<1	9	7	7	2.12	20	0.29	259	<1	0.02	31	650	12	<5	<20	14	0.12	<10	19	<10	9	448
119	L2500N 1400E	<0.2	1.15	<5	100	<5	0.11	<1	8	4	3	1.57	10	0.21	539	<1	0.02	24	280	12	<5	<20	8	0.08	<10	18	<10	8	127
120	L2500N 1450E	<0.2	1.32	10	120	<5	0.11	<1	8	8	5	1.65	10	0.34	232	<1	0.02	10	160	12	<5	<20	11	0.09	<10	18	<10	8	51
121	L2500N 1500E	<0.2	1.34	5	75	<5	0.13	<1	12	14	15	2.11	20	0.48	349	<1	0.02	11	230	16	<5	<20	11	0.10	<10	22	<10	13	42
122	L2500N 1550E	<0.2	0.96	<5	45	<5	0.08	<1	9	9	14	1.87	20	0.36	175	<1	0.02	8	200	16	<5	<20	8	0.08	<10	18	<10	13	27
123	L2500N 1600E	<0.2	1.73	<5	105	<5	0.16	<1	13	14	20	2.46	30	0.45	382	<1	0.02	16	260	16	<5	<20	14	0.11	<10	22	<10	22	65
124	L2500N 1650E	<0.2	1.13	5	65	<5	0.20	<1	9	9	10	2.17	20	0.34	266	<1	0.02	8	320	14	<5	<20	14	0.10	<10	17	<10	17	45
125	L2500N 1700E	<0.2	1.31	<5	180	<5	0.11	<1	9	9	6	1.82	20	0.34	675	<1	0.02	10	320	12	<5	<20	13	0.09	<10	17	<10	10	74

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
126	L2500N 1750E	<0.2	0.92	5	80	<5	0.12	<1	8	9	7	1.71	20	0.33	429	<1	0.01	8	150	14	<5	<20	13	0.08	<10	16	<10	13	40
127	L2500N 1800E	<0.2	1.31	5	140	<5	0.12	<1	7	4	2	1.35	10	0.22	199	<1	0.02	11	140	12	<5	<20	14	0.08	<10	14	<10	6	47
128	L2500N 1850E	<0.2	2.24	5	220	5	0.20	<1	12	10	15	2.14	30	0.31	463	<1	0.03	23	720	16	<5	<20	28	0.11	<10	19	<10	23	167
129	L2500N 1900E	<0.2	1.70	5	170	<5	0.11	<1	9	5	2	1.62	10	0.20	254	<1	0.02	18	840	12	<5	<20	14	0.08	<10	16	<10	6	93
130	L2500N 1950E	<0.2	1.28	5	125	<5	0.13	<1	8	6	3	1.44	20	0.23	236	<1	0.02	9	560	10	<5	<20	13	0.07	<10	14	<10	8	69
131	L2500N 2000E	<0.2	1.13	5	125	<5	0.16	<1	6	3	2	1.14	10	0.17	349	<1	0.02	8	310	10	<5	<20	14	0.07	<10	14	<10	5	76
132	L2500N 2050E	<0.2	0.71	5	45	<5	0.08	<1	5	3	<1	1.10	20	0.21	120	<1	0.01	4	120	10	<5	<20	6	0.06	<10	11	<10	10	18
133	L2500N 2100E	<0.2	1.29	5	70	<5	0.10	<1	9	5	5	1.36	10	0.23	207	<1	0.02	8	170	12	<5	<20	9	0.08	<10	15	<10	8	35
134	L2500N 2150E	<0.2	1.21	5	95	<5	0.10	<1	7	5	3	1.42	10	0.24	199	<1	0.02	8	180	12	<5	<20	12	0.08	<10	16	<10	7	30
135	L2500N 2200E	<0.2	3.81	15	325	<5	0.18	<1	18	9	13	2.79	10	0.25	242	<1	0.03	30	970	18	<5	<20	24	0.14	<10	30	<10	11	70
136	L2500N 2250E	<0.2	2.79	10	150	<5	0.17	<1	13	6	6	2.27	<10	0.19	264	<1	0.02	19	1310	16	<5	<20	15	0.12	<10	28	<10	7	53
137	L2500N 2300E	<0.2	1.75	5	170	5	0.13	<1	11	6	2	1.71	10	0.20	605	<1	0.02	13	510	14	<5	<20	11	0.10	<10	20	<10	7	61
138	L2500N 2350E	<0.2	2.87	10	210	5	0.17	<1	13	7	9	2.11	<10	0.21	658	<1	0.03	22	2160	18	<5	<20	20	0.13	<10	23	<10	8	75
139	L2500N 2400E	<0.2	2.99	10	245	<5	0.19	<1	19	11	15	2.43	10	0.30	801	<1	0.03	27	990	18	<5	<20	23	0.13	<10	24	<10	8	85
140	L2500N 2450E	<0.2	3.25	10	170	<5	0.20	<1	16	8	8	2.29	<10	0.23	1183	<1	0.03	31	1170	18	<5	<20	19	0.14	<10	26	<10	6	65
141	L2500N 2500E	<0.2	2.82	5	125	<5	0.15	<1	16	7	19	2.43	20	0.23	411	<1	0.05	28	860	20	<5	<20	14	0.14	<10	28	<10	17	67
142	L2500N 2550E	<0.2	3.23	10	165	<5	0.11	<1	22	8	21	2.64	10	0.25	186	<1	0.02	38	630	24	<5	<20	13	0.13	<10	29	10	12	80
143	L2500N 2600E	<0.2	1.87	5	135	5	0.14	<1	17	8	13	1.87	20	0.30	357	<1	0.03	24	430	16	<5	<20	16	0.11	<10	23	<10	12	98
144	L2500N 2650E	<0.2	2.28	5	120	<5	0.15	<1	20	6	17	2.12	20	0.21	367	<1	0.03	34	550	22	<5	<20	14	0.12	<10	24	<10	16	60
145	L2500N 2700E	<0.2	1.39	5	70	<5	0.14	<1	15	7	11	1.70	20	0.33	195	<1	0.02	20	180	14	<5	<20	10	0.10	<10	19	<10	13	46
146	L2500N 2750E	<0.2	1.62	5	70	10	0.15	<1	22	7	14	1.71	10	0.28	195	<1	0.03	23	200	16	<5	<20	7	0.10	<10	21	<10	12	61
147	L2500N 2800E	<0.2	2.53	5	145	5	0.30	<1	28	6	11	2.20	10	0.22	497	<1	0.03	28	1950	16	<5	<20	30	0.13	<10	25	<10	8	122
148	L2500N 2850E	<0.2	2.73	10	120	<5	0.14	<1	20	8	17	2.41	20	0.25	287	<1	0.03	28	1530	26	<5	<20	13	0.12	<10	27	10	12	59
149	L2500N 2900E	<0.2	1.27	5	65	5	0.09	<1	11	10	19	2.23	40	0.39	184	<1	0.02	13	180	14	<5	<20	8	0.12	<10	20	<10	20	39
150	L2500N 2950E	<0.2	2.57	5	155	<5	0.22	<1	17	10	19	2.40	20	0.33	465	<1	0.02	31	1710	22	<5	<20	21	0.12	<10	25	<10	11	88
151	L2500N 3000E	<0.2	2.63	5	125	5	0.26	<1	21	13	25	2.47	20	0.34	661	<1	0.03	28	320	30	<5	<20	22	0.12	<10	30	<10	16	61
152	L2800N 1500E	<0.2	1.57	5	160	<5	0.10	<1	8	7	10	1.94	20	0.27	294	<1	0.02	11	1200	16	<5	<20	10	0.10	<10	17	<10	13	78
153	L2800N 1550E	<0.2	1.03	5	65	<5	0.07	<1	8	7	12	1.95	30	0.31	241	<1	0.01	6	280	16	<5	<20	8	0.09	<10	16	<10	15	46
154	L2800N 1600E	<0.2	1.27	5	125	5	0.15	<1	9	11	13	2.36	30	0.48	402	<1	0.01	9	440	12	<5	<20	19	0.12	<10	19	<10	15	62
155	L2800N 1650E	<0.2	1.21	5	140	<5	0.19	<1	13	8	15	2.25	30	0.40	528	<1	0.02	10	580	16	<5	<20	30	0.11	<10	20	<10	22	65
156	L2800N 1700E	<0.2	1.20	10	75	<5	0.22	<1	11	7	16	2.12	40	0.35	410	<1	0.02	11	280	16	<5	<20	16	0.09	<10	17	10	28	49
157	L2800N 1750E	<0.2	0.81	5	65	<5	0.07	<1	6	4	7	1.55	20	0.27	152	<1	0.01	5	170	10	<5	<20	8	0.07	<10	14	<10	11	25
158	L2800N 1800E	<0.2	2.03	5	200	<5	0.17	<1	11	5	13	1.84	20	0.23	581	<1	0.03	18	760	14	<5	<20	17	0.11	<10	20	<10	10	103
159	L2800N 1850E	<0.2	2.31	5	195	5	0.12	<1	10	4	8	1.89	10	0.20	462	<1	0.03	21	1250	22	<5	<20	11	0.11	<10	19	<10	7	131
160	L2800N 1900E	<0.2	2.40	5	200	<5	0.14	<1	13	6	12	2.07	10	0.24	638	<1	0.03	20	1090	24	<5	<20	12	0.12	<10	23	<10	8	99

Et #	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
161	L2800N 1950E	<0.2	1.78	<5	135	<5	0.14	<1	9	4	11	1.77	20	0.21	426	<1	0.02	11	960	12	<5	<20	12	0.10	<10	19	<10	9	58
162	L2800N 2000E	<0.2	2.79	5	290	<5	0.20	<1	13	7	15	2.30	20	0.28	1032	<1	0.05	32	1050	22	<5	<20	19	0.13	<10	23	<10	14	120
163	L2800N 2050E	<0.2	3.71	10	445	<5	0.16	<1	22	9	24	2.88	10	0.30	631	<1	0.04	53	960	24	<5	<20	22	0.17	<10	30	<10	12	282
164	L2800N 2100E	<0.2	3.37	<5	210	5	0.15	<1	30	9	19	2.96	10	0.29	267	<1	0.04	38	510	24	<5	<20	20	0.15	<10	30	<10	11	238
165	L2800N 2150E	<0.2	1.23	<5	115	<5	0.13	<1	28	4	14	1.46	10	0.20	696	<1	0.03	14	180	16	<5	<20	13	0.09	<10	22	<10	11	86
166	L2800N 2200E	<0.2	1.51	<5	175	5	0.12	<1	8	4	8	1.64	10	0.18	440	<1	0.02	10	1270	12	<5	<20	11	0.07	<10	18	<10	6	59
167	L2800N 2250E	<0.2	1.37	<5	85	<5	0.12	<1	9	4	12	1.45	10	0.23	202	<1	0.03	12	210	12	<5	<20	10	0.09	<10	18	<10	11	53
168	L2800N 2300E	<0.2	2.01	10	125	<5	0.14	<1	11	7	12	2.00	10	0.30	153	<1	0.03	22	610	14	<5	<20	7	0.11	<10	22	<10	6	103
169	L2800N 2350E	<0.2	1.29	<5	170	5	0.15	<1	9	4	10	1.42	10	0.21	595	<1	0.02	16	500	12	<5	<20	14	0.08	<10	16	<10	7	68
170	L2800N 2400E	<0.2	0.81	<5	30	<5	0.08	<1	5	4	10	1.28	20	0.27	110	<1	0.01	12	100	8	<5	<20	4	0.07	<10	11	<10	11	40
171	L2800N 2450E	<0.2	1.28	<5	180	<5	0.12	<1	11	3	5	1.43	<10	0.15	898	<1	0.02	18	1340	12	<5	<20	16	0.09	<10	16	<10	5	124
172	L2800N 2500E	<0.2	1.20	<5	100	5	0.13	<1	9	5	10	1.49	20	0.30	323	<1	0.02	23	170	12	<5	<20	11	0.09	<10	17	<10	11	82
173	L2800N 2550E	<0.2	3.94	5	230	<5	0.23	<1	25	13	39	3.17	30	0.40	970	<1	0.05	89	850	26	<5	<20	26	0.16	<10	28	<10	33	184
174	L2800N 2600E	<0.2	1.49	<5	110	<5	0.14	<1	10	6	14	1.79	20	0.31	250	<1	0.02	18	300	12	<5	<20	12	0.09	<10	18	<10	13	59
175	L2800N 2650E	<0.2	0.75	<5	65	<5	0.11	<1	6	4	6	1.35	20	0.29	175	<1	0.01	6	190	10	<5	<20	9	0.07	<10	11	<10	9	46
176	L2800N 2700E	<0.2	1.57	<5	80	5	0.18	<1	35	7	25	1.81	30	0.24	667	<1	0.03	23	220	20	<5	<20	17	0.10	<10	23	<10	29	75
177	L2800N 2750E	<0.2	2.93	5	285	5	0.24	<1	15	10	14	2.54	10	0.31	1206	<1	0.03	39	2120	18	<5	<20	30	0.14	<10	27	<10	11	157
178	L2800N 2800E	<0.2	3.24	5	185	10	0.23	<1	21	13	29	3.05	20	0.37	528	<1	0.03	55	540	26	<5	<20	21	0.15	<10	35	<10	19	122
179	L2800N 2850E	<0.2	1.82	<5	120	5	0.14	<1	12	7	12	1.93	<10	0.28	134	<1	0.02	21	190	14	<5	<20	10	0.10	<10	24	<10	5	48
180	L2800N 2900E	<0.2	1.04	<5	65	10	0.10	<1	8	7	16	1.65	10	0.33	125	<1	0.02	9	280	10	<5	<20	3	0.07	<10	17	<10	7	26
181	L2800N 2950E	<0.2	3.41	10	190	5	0.17	<1	14	6	9	2.38	<10	0.16	613	<1	0.04	16	2580	16	<5	<20	18	0.15	<10	31	<10	5	70
182	L2800N 3000E	<0.2	2.30	<5	195	<5	0.20	<1	12	7	11	2.20	10	0.26	605	<1	0.02	24	2460	14	<5	<20	21	0.12	<10	23	<10	9	97
183	L2800N 3050E	<0.2	2.52	10	145	<5	0.14	<1	12	9	14	2.36	10	0.28	532	<1	0.04	26	950	22	<5	<20	13	0.12	<10	27	<10	8	73
184	L2800N 3100E	<0.2	2.84	10	185	5	0.21	<1	14	5	10	2.06	<10	0.14	949	<1	0.03	19	1190	14	<5	<20	18	0.13	<10	28	<10	6	71
185	L2800N 3150E	<0.2	3.08	<5	130	5	0.11	<1	14	11	19	2.63	<10	0.31	564	<1	0.04	18	930	24	<5	<20	8	0.14	<10	34	<10	6	71
186	L2800N 3200E	<0.2	2.70	<5	150	<5	0.12	<1	12	11	17	2.53	<10	0.28	668	<1	0.04	16	1040	22	<5	<20	6	0.12	<10	33	<10	5	70
187	L2800N 3250E	<0.2	3.13	10	140	<5	0.22	<1	13	7	13	2.09	<10	0.20	734	<1	0.04	16	1290	16	<5	<20	26	0.12	<10	29	10	6	60
188	L2800N 3300E	<0.2	2.25	<5	165	<5	0.24	<1	14	11	17	2.13	<10	0.33	872	<1	0.04	19	1280	12	<5	<20	18	0.11	<10	31	<10	5	78
189	L2800N 3350E	<0.2	2.80	5	185	<5	0.16	<1	15	12	20	2.55	<10	0.34	323	<1	0.04	21	1020	16	<5	<20	13	0.12	<10	33	<10	6	90
190	L2800N 3400E	<0.2	2.51	5	135	5	0.15	<1	12	7	11	1.94	<10	0.19	728	<1	0.03	15	1000	16	<5	<20	11	0.11	<10	28	<10	5	63
191	L2800N 3450E	<0.2	3.90	10	280	<5	0.21	<1	17	14	30	2.87	<10	0.34	477	<1	0.04	28	2120	20	<5	<20	24	0.15	<10	39	<10	7	86
192	L2800N 3500E	<0.2	1.87	<5	100	5	0.22	<1	13	11	17	2.02	<10	0.38	273	<1	0.03	21	180	14	<5	<20	13	0.11	<10	28	<10	8	66
193	L3100N 1500E	<0.2	0.96	<5	80	<5	0.10	<1	7	7	10	1.97	20	0.35	243	<1	0.02	6	300	12	<5	<20	9	0.09	<10	16	<10	14	39
194	L3100N 1550E	<0.2	1.17	<5	60	5	0.12	<1	9	9	14	2.04	20	0.37	296	<1	0.02	8	200	16	<5	<20	8	0.10	<10	19	<10	15	44
195	L3100N 1600E	<0.2	0.76	<5	45	<5	0.08	<1	6	4	10	1.63	20	0.26	198	<1	0.01	4	200	14	<5	<20	7	0.07	<10	14	<10	12	29

Et.#	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
196	L3100N 1650E	<0.2	1.03	<5	65	<5	0.07	<1	9	7	12	1.94	20	0.31	222	<1	0.01	7	200	14	<5	<20	8	0.10	<10	16	<10	14	45
197	L3100N 1700E	<0.2	1.84	5	225	5	0.15	<1	8	4	8	1.63	10	0.21	894	<1	0.02	12	580	14	<5	<20	15	0.11	<10	18	<10	9	63
198	L3100N 1750E	<0.2	0.86	<5	70	<5	0.09	<1	6	3	6	1.26	10	0.22	236	<1	0.01	6	100	10	<5	<20	6	0.08	<10	12	<10	8	33
199	L3100N 1800E	<0.2	1.99	10	245	<5	0.20	<1	9	4	6	1.58	<10	0.15	1526	<1	0.04	18	1380	14	<5	<20	15	0.12	<10	19	<10	5	110
200	L3100N 1850E	<0.2	2.66	10	240	<5	0.13	<1	12	7	12	2.24	<10	0.27	1064	<1	0.04	21	2230	20	<5	<20	15	0.14	<10	25	<10	7	146
201	L3100N 1900E	<0.2	1.27	<5	90	5	0.09	<1	7	3	9	1.30	10	0.16	89	<1	0.02	14	230	14	<5	<20	10	0.08	<10	17	<10	9	60
202	L3100N 1950E	<0.2	3.75	10	425	<5	0.16	<1	21	8	37	2.62	10	0.24	491	<1	0.03	52	860	26	<5	<20	25	0.15	<10	27	<10	14	139
203	L3100N 2000E	<0.2	2.16	<5	230	<5	0.21	<1	15	3	7	1.55	<10	0.13	932	<1	0.03	24	1180	12	<5	<20	20	0.11	<10	18	<10	7	130
204	L3100N 2050E	<0.2	1.58	<5	80	<5	0.11	<1	24	4	16	1.54	<10	0.22	318	<1	0.03	18	170	18	<5	<20	10	0.10	<10	21	<10	9	66
205	L3100N 2100E	<0.2	1.03	<5	60	<5	0.10	<1	11	3	11	1.26	20	0.23	166	<1	0.02	9	150	12	<5	<20	8	0.07	<10	14	<10	11	49
206	L3100N 2150E	<0.2	1.19	<5	80	5	0.08	<1	8	2	8	1.18	<10	0.14	138	<1	0.02	12	310	14	<5	<20	8	0.07	<10	17	<10	5	43
207	L3100N 2200E	0.2	1.34	<5	95	<5	0.13	<1	10	4	11	1.36	10	0.19	242	<1	0.02	14	160	16	<5	<20	13	0.09	<10	18	<10	10	51
208	L3100N 2250E	<0.2	1.14	<5	70	<5	0.13	<1	9	3	10	1.37	10	0.20	142	<1	0.02	13	170	14	<5	<20	10	0.09	<10	20	<10	6	46
209	L3100N 2300E	<0.2	3.11	10	185	10	0.26	<1	20	5	11	2.12	<10	0.20	470	<1	0.05	36	1640	20	<5	<20	25	0.15	<10	28	<10	6	161
210	L3100N 2350E	<0.2	2.82	5	145	10	0.12	<1	17	5	11	2.14	<10	0.19	442	<1	0.03	30	970	18	<5	<20	10	0.12	<10	24	<10	8	130
211	L3100N 2400E	<0.2	2.15	<5	155	<5	0.15	<1	18	4	8	1.88	<10	0.18	602	<1	0.04	22	1350	20	<5	<20	18	0.11	<10	22	<10	5	128
212	L3100N 2450E	<0.2	1.29	<5	105	<5	0.11	<1	19	6	12	1.90	20	0.31	366	<1	0.02	19	250	12	<5	<20	9	0.10	<10	20	<10	9	88
213	L3100N 2500E	<0.2	2.12	10	175	5	0.12	<1	12	5	8	1.96	<10	0.19	348	<1	0.03	21	910	16	<5	<20	10	0.10	<10	21	<10	7	101
214	L3100N 2550E	<0.2	2.96	5	185	5	0.21	<1	15	6	14	2.41	10	0.22	730	<1	0.05	26	2360	22	<5	<20	21	0.14	<10	27	<10	11	124
215	L3100N 2600E	<0.2	1.43	5	85	5	0.12	<1	12	6	13	1.76	20	0.30	401	<1	0.02	21	240	12	<5	<20	12	0.10	<10	18	<10	14	59
216	L3100N 2650E	<0.2	1.38	<5	70	<5	0.17	<1	13	8	18	1.94	30	0.35	382	<1	0.02	29	170	16	<5	<20	13	0.10	<10	20	<10	22	63
217	L3100N 2700E	<0.2	2.43	10	170	<5	0.14	<1	13	6	12	2.22	10	0.25	221	<1	0.03	36	810	16	<5	<20	15	0.13	<10	24	<10	8	77
218	L3100N 2750E	<0.2	1.86	<5	150	5	0.13	<1	12	7	11	2.19	20	0.31	668	<1	0.03	20	570	22	<5	<20	11	0.11	<10	23	<10	9	89
219	L3100N 2800E	<0.2	2.84	5	155	10	0.11	<1	13	11	14	3.10	<10	0.34	581	<1	0.04	24	1450	26	<5	<20	8	0.15	<10	34	<10	7	106
220	L3100N 2850E	<0.2	2.94	15	260	5	0.20	<1	14	8	13	2.46	10	0.29	1083	<1	0.03	32	2320	20	<5	<20	22	0.15	<10	27	<10	8	151
221	L3100N 2900E	<0.2	2.33	10	150	5	0.12	<1	11	6	10	2.09	<10	0.26	858	<1	0.03	18	870	20	<5	<20	10	0.13	<10	26	<10	5	94
222	L3100N 2950E	<0.2	2.36	5	170	<5	0.19	<1	12	8	11	2.04	<10	0.31	715	<1	0.02	30	1630	18	<5	<20	19	0.12	<10	24	<10	7	186
223	L3100N 3000E	<0.2	1.33	<5	215	10	0.21	<1	7	7	11	1.73	10	0.29	1321	<1	0.02	10	850	10	<5	<20	20	0.09	<10	18	<10	7	92
224	L3100N 3050E	<0.2	2.37	<5	255	<5	0.32	<1	14	5	8	2.03	10	0.19	1367	<1	0.03	24	2740	12	<5	<20	33	0.13	<10	24	<10	8	121
225	L3100N 3100E	<0.2	2.43	10	215	5	0.21	<1	15	10	17	2.62	<10	0.35	273	<1	0.02	27	1400	18	<5	<20	20	0.13	<10	29	<10	5	91
226	L3100N 3150E	<0.2	2.60	10	150	<5	0.20	<1	11	8	10	2.21	<10	0.22	455	<1	0.03	15	2330	14	<5	<20	15	0.12	<10	26	<10	6	69
227	L3100N 3200E	<0.2	2.70	<5	140	<5	0.18	<1	14	10	21	2.40	20	0.28	362	<1	0.03	18	1010	14	<5	<20	15	0.13	<10	31	<10	10	64
228	L3100N 3250E	<0.2	2.75	5	135	5	0.17	<1	11	9	14	2.27	<10	0.26	324	<1	0.04	15	1860	12	<5	<20	18	0.13	<10	29	<10	6	63
229	L3100N 3300E	<0.2	2.16	5	170	<5	0.15	<1	12	10	17	2.29	<10	0.32	395	<1	0.03	16	1760	14	<5	<20	13	0.11	<10	29	<10	4	82
230	L3100N 3350E	<0.2	4.45	10	280	<5	0.20	<1	20	17	37	3.43	<10	0.41	357	<1	0.05	31	1200	24	<5	<20	22	0.19	<10	42	<10	8	95

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
231	L3100N 3400E	<0.2	3.23	10	225	<5	0.23	<1	18	17	25	3.18	10	0.43	373	<1	0.03	23	1930	22	<5	<20	28	0.15	<10	35	<10	8	116
232	L3100N 3450E	<0.2	1.89	<5	125	<5	0.17	<1	13	9	16	1.82	10	0.27	602	<1	0.02	16	440	16	<5	<20	12	0.09	<10	22	<10	10	64
233	L3100N 3500E	<0.2	2.90	5	110	<5	0.29	<1	22	21	41	2.88	20	0.51	261	<1	0.05	35	270	24	<5	<20	19	0.13	<10	41	<10	18	113
QC DATA:																													
Repeat:																													
1	L1900N 0500E	<0.2	3.23	15	195	<5	0.11	<1	13	9	10	2.65	20	0.25	265	<1	0.02	15	520	18	<5	<20	10	0.14	<10	32	<10	9	67
10	L1900N 0950E	<0.2	1.88	10	220	5	0.09	<1	13	6	3	1.84	10	0.22	397	<1	0.02	24	300	28	<5	<20	12	0.10	<10	19	<10	9	245
19	L1900N 1400E	<0.2	0.74	<5	35	<5	0.08	<1	6	5	4	1.36	20	0.27	117	<1	0.01	5	180	10	<5	<20	5	0.07	<10	13	<10	10	17
28	L1900N 1850E	<0.2	1.20	5	70	<5	0.09	<1	8	8	9	1.91	20	0.34	210	<1	0.02	10	340	16	<5	<20	9	0.09	<10	17	<10	16	49
36	L1900N 2250E	<0.2	2.22	10	200	<5	0.14	<1	13	7	7	1.83	10	0.24	734	<1	0.03	30	690	16	<5	<20	14	0.12	<10	22	<10	8	84
45	L1900N 2700E	<0.2	1.38	<5	75	5	0.15	<1	10	12	10	1.94	20	0.49	293	<1	0.02	11	300	18	<5	<20	11	0.11	<10	20	<10	10	45
54	L2200N 0650E	<0.2	3.04	20	175	5	0.17	<1	35	14	23	3.20	20	0.45	466	<1	0.02	79	500	28	<5	<20	25	0.15	<10	30	<10	16	316
63	L2200N 1100E	<0.2	1.74	15	125	<5	0.05	<1	9	7	10	1.87	30	0.24	237	<1	0.02	13	410	32	<5	<20	9	0.09	<10	19	<10	16	126
71	L2200N 1500E	<0.2	1.94	<5	220	<5	0.23	<1	16	14	15	3.39	30	0.49	611	<1	0.02	16	1060	12	<5	<20	28	0.17	<10	22	<10	15	102
80	L2200N 1950E	<0.2	4.16	20	370	<5	0.14	<1	16	10	15	3.04	<10	0.29	226	2	0.03	52	730	24	5	<20	22	0.10	<10	31	<10	5	170
89	L2200N 2400E	<0.2	2.21	5	100	<5	0.11	<1	14	10	13	2.09	20	0.30	343	<1	0.02	16	580	16	<5	<20	10	0.10	<10	23	<10	10	44
98	L2200N 2850E	<0.2	2.11	15	150	<5	0.13	<1	19	11	17	2.19	20	0.44	234	<1	0.02	20	340	16	<5	<20	15	0.13	<10	25	<10	13	72
106	L2500N 0700E	<0.2	4.27	15	215	10	0.17	<1	21	10	12	3.32	20	0.24	284	<1	0.03	35	1000	46	<5	<20	18	0.18	<10	33	<10	17	206
115	L2500N 1150E	<0.2	3.94	20	180	<5	0.08	<1	14	9	17	2.89	10	0.29	288	<1	0.02	16	780	22	<5	<20	9	0.17	<10	32	<10	10	128
124	L2500N 1650E	<0.2	1.23	5	75	<5	0.21	<1	10	10	11	2.34	20	0.37	288	<1	0.02	11	340	14	<5	<20	17	0.11	<10	18	<10	18	49
133	L2500N 2100E	<0.2	1.28	<5	70	<5	0.09	<1	9	5	5	1.32	10	0.22	207	<1	0.02	8	160	12	<5	<20	9	0.08	<10	15	<10	8	34
141	L2500N 2500E	<0.2	2.80	5	110	<5	0.13	<1	14	5	18	2.20	10	0.20	404	<1	0.04	25	780	20	<5	<20	11	0.13	<10	25	<10	15	61
150	L2500N 2950E	<0.2	2.67	5	165	5	0.23	<1	18	10	20	2.49	20	0.33	492	<1	0.02	30	1820	22	<5	<20	20	0.13	<10	26	<10	11	93
159	L2800N 1850E	<0.2	2.40	<5	220	<5	0.13	<1	11	5	9	2.08	10	0.22	470	<1	0.04	24	1360	20	<5	<20	14	0.12	<10	21	<10	8	139
168	L2800N 2300E	<0.2	1.98	<5	135	10	0.14	<1	10	6	12	2.00	10	0.30	152	<1	0.03	22	580	12	<5	<20	8	0.11	<10	22	<10	7	101
176	L2800N 2700E	<0.2	1.47	<5	70	<5	0.15	<1	34	5	20	1.68	20	0.22	621	<1	0.02	22	190	18	<5	<20	14	0.08	<10	20	<10	26	70
186	L2800N 3150E	<0.2	3.06	<5	135	5	0.11	<1	13	11	19	2.61	<10	0.31	556	<1	0.04	17	910	14	<5	<20	9	0.15	<10	34	<10	6	88
194	L3100N 1550E	<0.2	1.19	<5	60	<5	0.12	<1	10	9	14	2.06	30	0.37	298	<1	0.02	9	200	16	<5	<20	9	0.10	<10	19	<10	16	45
203	L3100N 2000E	<0.2	2.21	5	235	<5	0.21	<1	15	3	7	1.61	<10	0.13	948	<1	0.03	25	1240	14	<5	<20	19	0.11	<10	18	<10	7	137
211	L3100N 2400E	<0.2	2.18	5	155	5	0.14	<1	18	5	9	1.92	<10	0.18	614	<1	0.03	24	1380	18	<5	<20	16	0.11	<10	23	<10	6	131
220	L3100N 2850E	<0.2	2.86	5	245	5	0.19	<1	11	6	10	2.23	<10	0.26	986	<1	0.03	30	2210	20	<5	<20	19	0.12	<10	24	<10	7	135
229	L3100N 3300E	<0.2	2.15	5	170	<5	0.14	<1	12	10	17	2.25	<10	0.32	383	<1	0.03	17	1700	12	<5	<20	13	0.11	<10	29	<10	4	80

CHAPLEAU RESOURCES LTD.

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 97-1165

ECO-TECH LABORATORIES LTD.

Et#	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
Standard:																													
GEO'97		1.0	1.94	65	150	<5	1.84	<1	20	63	75	4.34	<10	1.01	714	<1	0.03	24	710	18	<5	<20	63	0.13	<10	85	<10	5	68
GEO'97		1.2	1.93	70	150	<5	1.80	<1	20	61	75	4.27	<10	1.00	706	<1	0.03	24	690	16	<5	<20	62	0.13	<10	83	<10	5	70
GEO'97		1.0	1.79	65	145	<5	1.81	<1	19	66	70	4.00	<10	0.94	669	<1	0.03	22	660	16	<5	<20	58	0.12	<10	77	<10	6	65
GEO'97		1.0	1.83	65	145	<5	1.90	<1	19	60	71	4.10	<10	0.96	675	<1	0.03	23	640	18	<5	<20	58	0.13	<10	80	<10	5	70
GEO'97		1.0	1.72	65	160	<5	1.85	<1	18	66	70	3.94	<10	0.90	650	<1	0.03	21	620	16	<5	<20	54	0.12	<10	75	<10	5	67
GEO'97		1.0	1.71	70	165	<5	1.90	<1	18	64	69	3.97	<10	0.92	654	<1	0.03	23	640	16	<5	<20	54	0.12	<10	76	<10	5	66
GEO'97		1.0	1.74	65	165	<5	1.86	<1	18	64	70	3.94	<10	0.90	653	<1	0.02	21	620	18	<5	<20	55	0.13	<10	76	<10	5	68

dt/1165/1165A
 XLS/97
 fax: 250-489-1121


 ECO-TECH LABORATORIES LTD.
 Frank J. Pezzotti, A.Sc.T.
 B.C. Certified Assayer

16-Sep-97

ECO-TECH LABORATORIES LTD.
10041 East Trans Canada Highway
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 97-970

CHAPLEAU RESOURCES LTD.
104-135 10TH AVENUE S.
CRANBROOK, BC
V1C 2N1

Phone: 604-573-5700
Fax : 604-573-4557

ATTENTION: RICK WALKER

No. of samples received: 690
Sample type: Soil
PROJECT #: Cruz
SHIPMENT #:10
Samples submitted by: Rick Walker

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L1100N 4000E	<0.2	3.33	<5	200	<5	0.32	<1	24	17	42	3.42	20	0.57	1205	<1	0.02	17	400	22	<5	<20	28	0.13	<10	52	<10	24	66
2	L1100N 4050E	<0.2	3.54	15	175	<5	0.24	<1	12	18	65	3.36	20	0.58	280	<1	0.03	24	540	18	<5	<20	16	0.12	<10	49	<10	19	59
3	L1100N 4100E	<0.2	2.86	10	145	<5	0.25	<1	14	15	62	3.06	30	0.51	806	<1	0.02	19	560	16	<5	<20	21	0.08	<10	44	<10	32	51
4	L1100N 4150E	<0.2	3.49	10	180	<5	0.32	<1	17	18	60	3.56	20	0.60	650	<1	0.03	23	490	18	<5	<20	24	0.12	<10	51	<10	24	62
5	L1100N 4200E	<0.2	4.12	<5	230	<5	0.32	<1	17	22	83	4.02	30	0.58	487	<1	0.03	29	470	22	<5	<20	28	0.16	<10	63	<10	28	66
6	L1100N 4250E	<0.2	1.82	<5	90	<5	0.18	<1	10	8	31	2.04	10	0.20	237	<1	0.03	6	350	20	<5	<20	14	0.15	<10	33	<10	11	29
7	L1100N 4300E	<0.2	4.51	15	105	<5	0.15	<1	12	5	15	2.14	<10	0.09	948	<1	0.03	7	4100	6	<5	<20	10	0.15	<10	31	<10	6	44
8	L1100N 4350E	<0.2	5.51	15	385	<5	0.15	<1	18	20	68	3.81	10	0.46	246	<1	0.03	26	470	24	<5	<20	23	0.20	<10	54	<10	14	57
9	L1100N 4400E	<0.2	2.66	5	95	<5	0.15	<1	9	8	19	2.70	<10	0.25	100	<1	0.03	9	490	12	<5	<20	12	0.16	<10	37	<10	8	36
10	L1100N 4450E	<0.2	3.36	10	195	<5	0.29	<1	29	17	49	3.14	30	0.48	636	<1	0.05	17	400	24	<5	<20	26	0.14	<10	54	<10	26	49
11	L1100N 4500E	<0.2	3.51	10	140	5	0.15	<1	13	12	24	3.00	<10	0.26	393	<1	0.02	13	1060	16	<5	<20	13	0.17	<10	44	<10	5	73
12	L1100N 4550E	<0.2	2.47	10	105	<5	0.17	<1	11	16	26	2.80	<10	0.59	218	<1	0.02	12	230	12	<5	<20	11	0.14	<10	41	<10	7	57
13	L1100N 4600E	<0.2	3.11	5	125	5	0.41	<1	18	14	19	2.83	<10	0.40	472	<1	0.02	14	490	10	<5	<20	22	0.14	<10	37	<10	3	84
14	L1100N 4650E	<0.2	1.60	<5	85	<5	0.28	<1	8	11	23	1.91	10	0.54	333	<1	0.02	7	190	8	<5	<20	16	0.09	<10	29	<10	10	39
15	L1100N 4700E	<0.2	2.08	5	125	5	0.25	<1	11	13	27	2.90	<10	0.57	158	<1	0.02	11	210	10	<5	<20	15	0.15	<10	47	<10	4	54
16	L1100N 4750E	<0.2	3.38	10	200	<5	0.39	<1	20	14	61	3.57	30	0.50	1798	<1	0.03	18	560	14	<5	<20	29	0.10	<10	58	<10	35	52
17	L1100N 4800E	<0.2	2.13	5	110	5	0.21	<1	11	14	33	2.57	<10	0.59	240	<1	0.02	11	240	8	<5	<20	11	0.11	<10	43	<10	9	47
18	L1100N 4850E	<0.2	2.55	5	195	<5	0.23	<1	13	11	42	2.92	<10	0.48	184	<1	0.03	13	300	10	<5	<20	13	0.14	<10	50	<10	6	56
19	L1100N 4900E	<0.2	2.49	10	140	<5	0.29	<1	15	13	41	2.98	10	0.59	480	<1	0.03	14	220	12	<5	<20	16	0.12	<10	49	<10	11	57
20	L1100N 4950E	<0.2	3.06	<5	195	<5	0.44	<1	15	13	56	3.40	20	0.61	520	<1	0.03	17	330	12	<5	<20	27	0.13	<10	58	<10	20	58
21	L1100N 5000E	<0.2	2.03	<5	130	<5	0.29	<1	13	11	31	2.81	<10	0.55	252	<1	0.03	10	220	10	<5	<20	17	0.12	<10	51	<10	8	52
22	L1100N 5050E	<0.2	2.08	10	95	<5	0.21	<1	12	13	31	2.53	10	0.64	283	<1	0.03	9	340	8	<5	<20	12	0.11	<10	44	<10	9	52
23	L1100N 5100E	<0.2	2.68	10	165	<5	0.21	<1	16	10	35	3.40	<10	0.41	489	<1	0.02	11	1030	14	<5	<20	15	0.14	<10	60	<10	11	73
24	L1100N 5150E	<0.2	3.94	10	220	<5	0.32	<1	20	16	54	4.28	20	0.53	329	<1	0.02	45	360	18	<5	<20	25	0.16	<10	64	<10	11	74
25	L1100N 5200E	<0.2	3.31	5	175	<5	0.15	<1	14	8	17	2.60	<10	0.26	270	<1	0.05	14	1610	10	<5	<20	12	0.14	<10	39	<10	2	86

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L1100N 5250E	<0.2	2.84	5	130	<5	0.12	<1	13	10	21	2.64	<10	0.36	297	<1	0.02	12	570	12	<5	<20	7	0.12	<10	41	<10	3	55
27	L1100N 5300E	<0.2	2.26	10	155	<5	0.13	<1	11	9	19	2.27	<10	0.38	336	<1	0.02	13	440	12	<5	<20	7	0.11	<10	35	<10	4	52
28	L1100N 5350E	<0.2	2.69	5	110	<5	0.16	<1	15	12	45	2.79	<10	0.52	221	<1	0.02	17	560	12	<5	<20	8	0.13	<10	46	<10	8	52
29	L1100N 5400E	<0.2	2.87	10	90	<5	0.06	<1	14	13	28	3.37	20	0.30	312	<1	0.02	19	1000	24	<5	<20	2	0.14	<10	44	<10	14	74
30	L1100N 5450E	<0.2	3.19	15	95	10	0.08	<1	22	14	42	3.36	20	0.48	387	<1	0.02	35	960	16	<5	<20	4	0.14	<10	46	<10	16	70
31	L1100N 5500E	<0.2	3.48	10	170	<5	0.20	<1	20	15	57	3.98	20	0.51	598	<1	0.03	27	430	14	<5	<20	14	0.18	<10	65	<10	19	82
32	L1100N 5550E	<0.2	2.26	<5	115	<5	0.18	<1	13	14	41	2.99	10	0.62	311	<1	0.02	15	320	10	<5	<20	8	0.12	<10	48	<10	14	61
33	L1100N 5600E	<0.2	2.74	10	160	5	0.26	<1	17	12	51	3.82	<10	0.44	295	<1	0.03	23	440	14	<5	<20	15	0.18	<10	64	<10	12	73
34	L1100N 5650E	<0.2	1.90	<5	170	<5	0.26	<1	14	12	36	2.60	<10	0.61	648	<1	0.03	11	910	8	<5	<20	11	0.12	<10	44	<10	3	98
35	L1100N 5700E	<0.2	2.19	5	175	<5	0.20	<1	17	13	57	3.46	<10	0.58	413	<1	0.03	15	490	12	<5	<20	11	0.16	<10	60	<10	8	89
36	L1100N 5750E	<0.2	3.57	<5	205	<5	0.28	<1	17	16	119	4.53	20	0.52	329	<1	0.02	26	510	14	<5	<20	21	0.17	<10	78	<10	23	71
37	L1100N 5800E	<0.2	1.97	5	80	<5	0.13	<1	13	8	27	2.76	<10	0.31	274	<1	0.02	14	390	14	<5	<20	8	0.14	<10	41	<10	9	59
38	L1100N 5850E	<0.2	2.92	5	115	<5	0.15	<1	14	11	36	3.46	<10	0.46	230	<1	0.02	14	1040	14	<5	<20	10	0.13	<10	49	<10	2	63
39	L1100N 5900E	<0.2	4.25	5	270	<5	0.18	<1	20	19	102	4.68	10	0.67	634	<1	0.03	24	630	14	<5	<20	15	0.18	<10	74	<10	17	78
40	L1100N 5950E	<0.2	3.62	5	170	<5	0.23	<1	20	16	108	4.37	20	0.57	599	<1	0.03	25	470	16	<5	<20	23	0.16	<10	70	<10	20	63
41	L1100N 6000E	<0.2	3.21	<5	135	<5	0.21	<1	17	14	104	3.72	20	0.54	474	<1	0.03	20	590	18	<5	<20	17	0.14	<10	57	<10	20	72
42	L1100N 6050E	<0.2	2.27	<5	130	<5	0.19	<1	25	13	42	3.09	20	0.58	321	<1	0.02	26	250	14	<5	<20	13	0.13	<10	49	<10	14	82
43	L1100N 6100E	<0.2	2.88	<5	100	<5	0.21	<1	19	15	65	3.24	20	0.66	429	<1	0.02	18	450	10	<5	<20	13	0.12	<10	50	<10	16	75
44	L1100N 6150E	<0.2	2.32	5	105	<5	0.13	<1	10	10	25	3.04	<10	0.34	156	<1	0.02	8	1370	10	<5	<20	5	0.13	<10	41	<10	4	76
45	L1100N 6200E	<0.2	2.88	10	155	5	0.16	<1	20	21	48	3.44	<10	0.78	435	<1	0.03	15	370	14	<5	<20	12	0.15	<10	51	<10	8	94
46	L1100N 6250E	<0.2	2.09	<5	120	<5	0.26	<1	14	13	37	2.73	20	0.62	433	<1	0.02	11	360	12	<5	<20	18	0.12	<10	39	<10	12	61
47	L1100N 6300E	<0.2	2.33	<5	130	5	0.25	<1	14	12	38	2.98	10	0.51	414	<1	0.02	11	540	12	<5	<20	17	0.13	<10	44	<10	8	60
48	L1100N 6350E	<0.2	1.96	10	90	<5	0.18	<1	12	12	34	2.64	20	0.56	238	<1	0.02	13	210	14	<5	<20	12	0.12	<10	37	<10	13	56
49	L1100N 6400E	<0.2	1.43	<5	60	<5	0.14	<1	7	5	20	2.31	<10	0.21	85	<1	0.02	3	530	12	<5	<20	6	0.10	<10	40	<10	3	35
50	L1100N 6450E	<0.2	2.48	<5	140	5	0.15	<1	18	11	25	3.22	20	0.45	211	<1	0.02	19	290	14	<5	<20	12	0.12	<10	32	<10	17	61
51	L1100N 6500E	<0.2	1.35	<5	80	<5	0.21	<1	12	10	45	2.59	10	0.57	228	<1	0.03	8	210	10	<5	<20	6	0.12	<10	45	<10	9	40
52	L1100N 6550E	<0.2	1.64	<5	95	<5	0.19	<1	11	6	33	2.56	<10	0.37	126	<1	0.03	7	340	10	<5	<20	5	0.11	<10	41	<10	7	41
53	L1100N 6600E	<0.2	2.00	<5	110	5	0.16	<1	13	11	21	2.56	10	0.49	154	<1	0.02	10	230	10	<5	<20	7	0.12	<10	35	<10	9	42
54	L1100N 6650E	<0.2	1.90	5	75	<5	0.08	<1	9	6	17	2.21	<10	0.29	86	<1	0.02	6	210	10	<5	<20	4	0.11	<10	31	<10	6	26
55	L1100N 6700E	<0.2	1.82	<5	70	5	0.08	<1	8	7	12	2.52	<10	0.28	91	<1	0.02	6	350	10	<5	<20	3	0.11	<10	36	<10	5	30
56	L1100N 6750E	<0.2	2.68	5	60	<5	0.06	<1	8	4	15	2.03	<10	0.12	88	<1	0.02	4	1140	8	<5	<20	4	0.12	<10	29	<10	7	21
57	L1100N 6800E	<0.2	2.14	5	90	10	0.12	<1	11	8	15	3.59	<10	0.25	106	<1	0.02	7	980	14	<5	<20	6	0.16	<10	51	<10	4	38
58	L1100N 6850E	<0.2	2.80	10	95	<5	0.12	<1	11	6	25	2.23	<10	0.23	120	<1	0.02	6	660	10	<5	<20	3	0.12	<10	33	<10	8	30
59	L1100N 6900E	<0.2	2.86	5	145	5	0.12	<1	12	11	29	2.85	<10	0.43	129	<1	0.02	9	310	14	<5	<20	7	0.14	<10	41	<10	5	52
60	L1100N 6950E	<0.2	3.35	15	145	5	0.11	<1	16	12	21	2.58	<10	0.42	325	<1	0.02	14	940	12	<5	<20	4	0.14	<10	35	<10	7	54

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
61	L1100N 7000E	<0.2	3.02	10	85	10	0.12	<1	12	11	20	2.58	<10	0.42	142	<1	0.02	10	1110	10	△	<20	3	0.12	<10	36	<10	3	63
62	L1400N 4000E	<0.2	2.44	<5	95	<5	0.18	<1	13	17	24	2.52	<10	0.64	171	<1	0.02	14	590	12	△	<20	9	0.12	<10	39	<10	3	70
63	L1400N 4050E	<0.2	2.13	<5	130	<5	0.26	<1	18	13	31	2.68	20	0.60	736	<1	0.02	13	360	14	△	<20	21	0.11	<10	35	<10	18	58
64	L1400N 4100E	<0.2	3.79	10	170	<5	0.19	<1	14	14	30	3.42	<10	0.42	157	<1	0.02	16	440	12	△	<20	14	0.15	<10	41	<10	8	54
65	L1400N 4150E	<0.2	4.57	20	65	5	0.07	<1	12	7	17	2.40	<10	0.16	72	<1	0.02	10	960	14	△	<20	5	0.15	<10	30	<10	4	39
66	L1400N 4200E	<0.2	2.16	5	130	<5	0.32	<1	12	15	54	2.37	10	0.64	336	<1	0.03	13	560	12	△	<20	16	0.12	<10	33	<10	8	56
67	L1400N 4250E	<0.2	2.29	5	120	<5	0.18	<1	12	12	30	2.27	<10	0.42	327	<1	0.02	12	920	16	△	<20	9	0.12	<10	34	<10	3	72
68	L1400N 4300E	<0.2	4.07	10	85	<5	0.11	<1	11	8	15	2.49	<10	0.16	82	<1	0.02	8	910	10	△	<20	8	0.14	<10	36	<10	3	33
69	L1400N 4350E	<0.2	3.09	10	110	5	0.15	<1	12	10	28	3.08	10	0.27	191	<1	0.03	12	420	24	△	<20	15	0.17	<10	47	<10	10	35
70	L1400N 4400E	0.6	4.59	25	240	<5	0.42	<1	25	18	55	4.37	50	0.31	1550	<1	0.06	22	1120	32	△	<20	38	0.09	<10	68	<10	44	47
71	L1400N 4450E	<0.2	1.66	<5	95	<5	0.18	<1	8	12	21	1.93	<10	0.41	178	<1	0.02	9	170	14	△	<20	11	0.09	<10	32	<10	6	29
72	L1400N 4500E	<0.2	2.88	10	145	<5	0.31	<1	12	16	39	2.72	20	0.55	551	<1	0.02	14	330	16	△	<20	23	0.12	<10	42	<10	18	55
73	L1400N 4550E	0.2	4.70	10	205	<5	0.59	<1	19	25	61	4.27	30	0.73	1076	<1	0.11	29	570	32	△	<20	43	0.17	<10	64	<10	27	76
74	L1400N 4600E	<0.2	4.18	15	200	<5	0.38	<1	21	23	50	3.91	30	0.69	1040	<1	0.02	26	470	30	△	<20	28	0.16	<10	58	<10	21	81
75	L1400N 4650E	<0.2	2.32	5	120	<5	0.17	<1	10	14	22	2.38	<10	0.50	246	<1	0.02	13	280	20	△	<20	13	0.13	<10	36	<10	5	55
76	L1400N 4700E	<0.2	1.66	5	75	<5	0.18	<1	8	13	20	1.86	<10	0.50	206	<1	0.02	8	160	10	△	<20	10	0.10	<10	29	<10	5	36
77	L1400N 4750E	<0.2	2.32	5	120	5	0.23	<1	10	16	25	2.42	<10	0.57	238	<1	0.03	14	220	16	△	<20	17	0.13	<10	38	<10	7	61
78	L1400N 4800E	<0.2	1.88	<5	80	<5	0.26	<1	9	15	20	2.14	<10	0.57	235	<1	0.02	10	220	12	△	<20	14	0.11	<10	33	<10	7	48
79	L1400N 4850E	<0.2	2.11	<5	100	<5	0.20	<1	14	16	22	2.42	<10	0.60	302	<1	0.03	13	210	14	△	<20	13	0.12	<10	36	<10	6	70
80	L1400N 4900E	<0.2	3.78	10	195	5	0.21	<1	15	19	35	3.72	<10	0.60	273	<1	0.02	23	540	16	△	<20	18	0.20	<10	56	<10	8	94
81	L1400N 4950E	<0.2	3.69	10	125	5	0.19	<1	13	10	16	2.73	<10	0.26	376	<1	0.03	18	1040	14	△	<20	15	0.17	<10	38	<10	4	87
82	L1400N 5000E	<0.2	3.65	10	120	5	0.13	<1	15	14	23	3.04	<10	0.41	156	<1	0.04	17	650	16	△	<20	9	0.15	<10	45	<10	3	59
83	L1400N 5050E	<0.2	1.09	<5	95	5	0.13	<1	6	8	8	1.91	<10	0.22	320	<1	0.02	5	410	16	△	<20	9	0.10	<10	33	<10	2	37
84	L1400N 5100E	<0.2	3.34	10	185	5	0.19	<1	16	14	25	3.08	<10	0.41	274	<1	0.02	17	760	14	△	<20	14	0.15	<10	46	<10	2	82
85	L1400N 5150E	<0.2	2.59	10	125	5	0.20	<1	10	13	24	2.70	<10	0.47	147	<1	0.03	13	280	14	△	<20	13	0.13	<10	43	<10	4	61
86	L1400N 5200E	<0.2	1.45	5	85	<5	0.16	<1	10	8	18	1.91	<10	0.30	191	<1	0.02	5	200	12	△	<20	9	0.09	<10	35	<10	6	35
87	L1400N 5250E	<0.2	2.68	<5	150	5	0.23	<1	14	13	33	3.24	<10	0.55	392	<1	0.03	18	350	16	△	<20	17	0.15	<10	53	<10	12	83
88	L1400N 5300E	<0.2	1.41	<5	130	<5	0.20	1	10	8	20	2.32	<10	0.35	281	2	0.02	9	500	12	15	<20	11	0.08	<10	42	<10	4	59
89	L1400N 5350E	<0.2	3.32	10	220	<5	0.18	2	15	14	48	3.45	<10	0.51	215	7	0.02	22	700	16	5	<20	12	0.11	<10	57	<10	9	82
90	L1400N 5400E	<0.2	4.70	10	230	10	0.20	<1	22	16	56	4.96	<10	0.50	697	<1	0.03	22	1560	16	△	<20	17	0.21	<10	84	<10	13	116
91	L1400N 5450E	<0.2	3.42	10	190	<5	0.15	<1	18	15	57	3.45	<10	0.49	970	3	0.03	21	670	12	15	<20	9	0.12	<10	56	<10	7	97
92	L1400N 5500E	<0.2	3.09	<5	185	5	0.25	<1	13	14	23	3.76	<10	0.46	189	<1	0.03	12	1690	14	△	<20	19	0.15	<10	57	<10	2	69
93	L1400N 5550E	<0.2	2.43	<5	110	5	0.19	<1	13	11	48	2.76	<10	0.49	395	<1	0.03	12	520	12	△	<20	4	0.12	<10	47	<10	6	71
94	L1400N 5600E	<0.2	2.47	<5	125	<5	0.18	1	13	11	51	2.75	<10	0.46	463	3	0.03	15	490	10	20	<20	7	0.10	<10	47	<10	6	73
95	L1400N 5650E	<0.2	2.66	<5	150	<5	0.31	<1	22	11	78	3.55	20	0.46	565	<1	0.03	11	680	14	△	<20	17	0.12	<10	65	<10	29	62

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
96	L1400N 5700E	<0.2	2.06	<5	160	<5	0.40	2	16	12	46	2.79	20	0.56	869	8	0.03	17	400	12	10	<20	24	0.07	<10	51	<10	16	54
97	L1400N 5750E	<0.2	1.82	<5	80	5	0.16	<1	9	10	22	2.83	<10	0.40	111	<1	0.02	7	680	14	<5	<20	6	0.14	<10	47	<10	3	45
98	L1400N 5800E	<0.2	1.91	<5	110	5	0.11	<1	11	13	35	2.66	10	0.62	215	<1	0.02	10	220	10	<5	<20	8	0.13	<10	47	<10	11	48
99	L1400N 5850E	<0.2	1.59	<5	55	5	0.11	<1	7	8	11	2.19	<10	0.29	83	<1	0.02	4	350	10	<5	<20	3	0.12	<10	44	<10	2	25
100	L1400N 5900E	<0.2	2.26	10	80	5	0.10	<1	10	8	19	2.72	<10	0.31	116	<1	0.02	8	690	10	<5	<20	5	0.13	<10	44	<10	3	33
101	L1400N 5950E	<0.2	2.18	10	70	<5	0.10	<1	9	9	20	2.61	<10	0.36	119	<1	0.02	7	580	10	<5	<20	2	0.11	<10	39	<10	3	38
102	L1400N 6000E	<0.2	2.17	<5	110	<5	0.12	<1	10	6	26	2.10	<10	0.27	89	<1	0.03	7	200	12	<5	<20	6	0.14	<10	38	<10	5	31
103	L1400N 6050E	<0.2	3.93	15	75	5	0.09	<1	10	7	23	2.94	<10	0.16	89	<1	0.02	7	1170	8	<5	<20	3	0.12	<10	52	<10	3	32
104	L1400N 6100E	<0.2	2.41	<5	80	5	0.12	2	9	6	17	2.62	<10	0.20	84	<1	0.05	7	660	12	<5	<20	7	0.14	<10	49	<10	2	43
105	L1400N 6150E	<0.2	1.93	5	90	<5	0.16	<1	12	9	46	2.57	<10	0.49	148	<1	0.02	8	470	10	<5	<20	3	0.12	<10	41	<10	5	56
106	L1400N 6200E	<0.2	2.63	10	65	5	0.10	2	9	6	14	2.93	<10	0.17	114	<1	0.04	6	860	10	<5	<20	3	0.15	<10	51	<10	1	54
107	L1400N 6250E	<0.2	3.75	10	60	5	0.07	<1	10	6	20	3.04	<10	0.16	72	<1	0.02	8	930	10	<5	<20	3	0.14	<10	55	<10	5	25
108	L1400N 6300E	<0.2	3.87	15	95	10	0.11	<1	11	8	21	2.82	<10	0.23	96	<1	0.02	9	990	12	<5	<20	4	0.15	<10	47	<10	3	36
109	L1400N 6350E	<0.2	2.11	<5	125	5	0.14	<1	13	11	39	3.16	<10	0.46	141	<1	0.02	14	330	10	<5	<20	8	0.12	<10	52	<10	4	48
110	L1400N 6400E	<0.2	2.23	10	125	<5	0.16	<1	13	11	36	2.59	<10	0.50	143	<1	0.02	15	210	14	<5	<20	7	0.13	<10	42	<10	8	57
111	L1400N 6450E	<0.2	4.27	10	505	<5	0.39	<1	59	<1	341	8.41	<10	1.80	581	<1	0.03	37	460	12	<5	<20	18	0.55	<10	198	10	18	87
112	L1400N 6500E	<0.2	3.29	10	85	<5	0.16	<1	10	5	25	2.88	<10	0.17	63	<1	0.03	8	620	10	<5	<20	12	0.19	<10	40	<10	11	21
113	L1400N 6550E	<0.2	2.25	<5	110	<5	0.17	<1	13	9	34	2.98	<10	0.40	190	<1	0.03	12	320	12	<5	<20	9	0.14	<10	48	<10	7	46
114	L1400N 6600E	<0.2	3.15	10	105	<5	0.23	6	24	7	90	3.60	30	0.28	577	<1	0.05	12	900	20	<5	<20	14	0.12	<10	55	<10	35	39
115	L1400N 6650E	<0.2	3.50	10	120	5	0.15	<1	15	8	35	3.29	<10	0.34	188	<1	0.03	13	780	10	<5	<20	8	0.16	<10	49	<10	8	49
116	L1400N 6700E	<0.2	2.51	5	70	5	0.10	<1	14	6	21	2.54	<10	0.24	161	<1	0.02	7	490	8	<5	<20	4	0.12	<10	39	<10	7	40
117	L1400N 6750E	<0.2	2.30	<5	115	<5	0.26	<1	13	10	28	3.00	20	0.43	624	<1	0.03	15	490	14	<5	<20	19	0.14	<10	49	<10	23	71
118	L1400N 6800E	<0.2	2.08	<5	95	<5	0.22	<1	12	8	22	2.53	<10	0.35	377	<1	0.03	8	810	8	<5	<20	9	0.12	<10	42	<10	4	59
119	L1400N 6850E	<0.2	3.74	10	95	5	0.16	<1	13	6	16	3.02	<10	0.21	142	<1	0.02	8	1400	8	<5	<20	9	0.13	<10	44	<10	2	44
120	L1400N 6900E	<0.2	3.01	10	160	5	0.14	<1	16	10	33	3.36	<10	0.39	267	<1	0.03	19	480	16	<5	<20	11	0.16	<10	45	<10	11	52
121	L1400N 6950E	<0.2	2.59	5	125	<5	0.18	<1	17	11	38	3.47	<10	0.57	275	<1	0.03	13	500	10	<5	<20	11	0.15	<10	47	<10	7	60
122	L1400N 7000E	<0.2	3.53	15	105	5	0.15	<1	15	7	25	2.90	<10	0.27	254	<1	0.03	17	1060	14	<5	<20	12	0.15	<10	38	<10	12	59
123	L1700N 4000E	<0.2	4.19	10	85	5	0.18	<1	11	9	13	2.51	<10	0.20	183	<1	0.03	9	880	10	<5	<20	11	0.14	<10	34	<10	2	41
124	L1700N 4050E	<0.2	5.47	25	445	<5	0.22	<1	28	16	87	3.96	30	0.36	297	<1	0.03	44	580	26	<5	<20	32	0.19	<10	54	<10	19	63
125	L1700N 4100E	<0.2	2.84	5	130	<5	0.21	<1	13	10	27	2.87	<10	0.35	136	<1	0.02	14	1490	10	<5	<20	15	0.15	<10	45	<10	1	42
126	L1700N 4150E	<0.2	3.46	5	125	<5	0.16	17	10	9	51	2.45	<10	0.29	112	<1	0.04	12	930	6	<5	<20	12	0.12	<10	35	<10	1	86
127	L1700N 4200E	<0.2	4.16	15	100	<5	0.18	<1	12	5	47	2.64	<10	0.14	185	<1	0.03	11	1480	8	<5	<20	13	0.17	<10	43	<10	4	38
128	L1700N 4250E	<0.2	3.75	10	105	<5	0.14	<1	15	8	45	2.58	<10	0.25	188	<1	0.03	14	660	12	<5	<20	13	0.16	<10	38	<10	9	46
129	L1700N 4300E	<0.2	4.14	10	160	<5	0.17	<1	15	9	54	2.81	<10	0.28	381	<1	0.03	18	1090	14	<5	<20	11	0.16	<10	53	<10	2	62
130	L1700N 4350E	<0.2	1.97	<5	120	<5	0.24	<1	19	12	29	2.64	20	0.59	855	<1	0.02	13	320	14	<5	<20	17	0.11	<10	35	<10	15	55

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
131	L1700N 4400E	<0.2	1.62	<5	60	<5	0.15	<1	9	18	23	1.97	<10	0.71	168	<1	0.02	8	150	12	5	<20	6	0.11	<10	30	<10	4	35
132	L1700N 4450E	<0.2	3.20	10	60	5	0.06	<1	9	7	12	2.70	<10	0.15	69	<1	0.02	5	1020	14	<5	<20	5	0.18	<10	36	<10	6	27
133	L1700N 4500E	<0.2	3.71	15	55	5	0.16	<1	9	11	12	2.49	<10	0.18	71	<1	0.02	6	390	10	<5	<20	12	0.15	10	35	<10	2	25
134	L1700N 4550E	<0.2	4.06	15	215	<5	0.21	<1	13	13	31	3.35	<10	0.36	152	<1	0.03	20	490	18	<5	<20	22	0.17	<10	47	<10	12	48
135	L1700N 4600E	<0.2	3.48	15	165	<5	0.27	<1	12	16	34	2.76	20	0.52	296	<1	0.02	17	470	18	<5	<20	20	0.13	<10	42	<10	12	51
136	L1700N 4650E	<0.2	6.49	15	350	<5	0.47	1	14	21	81	3.62	50	0.42	224	<1	0.05	35	790	24	<5	<20	45	0.13	<10	56	<10	42	48
137	L1700N 4700E	<0.2	1.92	<5	105	<5	0.15	<1	6	8	20	1.50	10	0.31	116	<1	0.02	8	330	14	<5	<20	13	0.09	<10	24	<10	10	30
138	L1700N 4750E	<0.2	1.97	10	200	<5	0.47	4	9	11	25	2.05	10	0.40	1095	<1	0.05	10	630	20	<5	<20	36	0.09	<10	32	<10	10	60
139	L1700N 4800E	<0.2	2.63	10	125	<5	0.17	<1	14	17	28	2.68	10	0.61	434	<1	0.02	13	370	18	<5	<20	13	0.13	<10	41	<10	7	63
140	L1700N 4850E	<0.2	2.05	<5	90	5	0.15	<1	10	14	19	2.54	<10	0.52	132	<1	0.02	8	460	14	<5	<20	9	0.13	<10	40	<10	3	43
141	L1700N 4900E	<0.2	3.12	<5	155	<5	0.26	<1	18	17	35	3.63	20	0.56	661	<1	0.02	14	400	26	<5	<20	25	0.13	<10	53	<10	18	51
142	L1700N 4950E	<0.2	3.72	10	145	<5	0.13	<1	13	12	29	3.07	<10	0.42	149	<1	0.02	15	660	10	<5	<20	16	0.13	<10	39	<10	8	49
143	L1700N 5000E	<0.2	3.59	10	175	<5	0.21	<1	19	14	44	3.66	30	0.44	625	<1	0.02	13	560	28	<5	<20	21	0.11	<10	53	<10	29	45
144	L1700N 5050E	<0.2	4.17	15	280	<5	0.27	<1	26	18	56	4.40	30	0.56	1495	<1	0.02	19	630	28	<5	<20	28	0.11	<10	74	<10	28	54
145	L1700N 5100E	<0.2	2.43	<5	200	<5	0.44	<1	19	11	40	3.37	70	0.40	2026	<1	0.02	13	460	18	<5	<20	37	0.07	<10	50	<10	61	33
146	L1700N 5150E	<0.2	1.84	5	95	<5	0.13	<1	9	12	20	2.50	<10	0.53	162	<1	0.02	7	170	14	<5	<20	8	0.11	<10	31	<10	6	38
147	L1700N 5200E	<0.2	1.72	5	100	<5	0.26	<1	11	18	28	2.58	20	1.00	347	<1	0.02	8	270	12	<5	<20	13	0.12	<10	36	<10	14	46
148	L1700N 5250E	<0.2	2.07	5	175	<5	0.33	2	13	10	29	2.54	20	0.53	1140	<1	0.04	9	350	18	<5	<20	22	0.09	<10	36	<10	12	52
149	L1700N 5300E	<0.2	1.81	<5	90	<5	0.08	<1	10	8	18	2.35	<10	0.45	132	<1	0.02	7	300	10	<5	<20	6	0.10	<10	31	<10	3	32
150	L1700N 5350E	<0.2	2.22	10	100	<5	0.16	<1	11	9	27	2.74	10	0.47	291	<1	0.02	7	890	10	<5	<20	10	0.12	<10	41	<10	9	48
151	L1700N 5400E	<0.2	1.66	10	95	<5	0.12	<1	10	10	27	2.72	10	0.55	184	<1	0.02	8	370	12	<5	<20	5	0.11	<10	35	<10	8	42
152	L1700N 5450E	<0.2	3.57	20	135	<5	0.26	<1	13	10	51	2.62	60	0.42	577	<1	0.02	11	720	18	<5	<20	20	0.06	<10	36	<10	52	50
153	L1700N 5500E	<0.2	2.09	10	155	<5	0.27	<1	18	9	26	2.67	30	0.46	546	<1	0.02	13	240	14	<5	<20	24	0.11	<10	30	<10	19	50
154	L1700N 5550E	<0.2	1.56	5	100	<5	0.10	<1	9	6	16	2.33	<10	0.34	162	<1	0.02	7	520	14	<5	<20	7	0.10	<10	34	<10	2	33
155	L1700N 5600E	<0.2	2.27	<5	80	<5	0.12	<1	10	7	15	2.50	<10	0.33	109	<1	0.02	7	920	8	<5	<20	8	0.11	<10	37	<10	2	34
156	L1700N 5650E	<0.2	2.70	10	95	<5	0.15	<1	9	10	17	2.39	<10	0.31	90	<1	0.02	7	1220	14	<5	<20	7	0.10	<10	33	10	5	26
157	L1700N 5700E	<0.2	2.00	10	80	<5	0.09	<1	10	10	12	2.25	<10	0.49	163	<1	0.02	10	450	14	<5	<20	5	0.11	<10	30	<10	2	49
158	L1700N 5750E	<0.2	1.73	5	65	<5	0.10	<1	9	9	17	2.34	<10	0.43	110	<1	0.02	6	540	14	<5	<20	2	0.09	<10	35	10	2	28
159	L1700N 5800E	<0.2	2.33	<5	70	<5	0.08	<1	8	8	16	2.45	<10	0.31	92	<1	0.02	6	550	10	<5	<20	4	0.12	<10	40	<10	1	27
160	L1700N 5850E	<0.2	1.65	5	75	<5	0.15	<1	10	5	28	2.04	<10	0.33	137	<1	0.02	6	200	14	<5	<20	8	0.11	<10	30	<10	9	22
161	L1700N 5900E	<0.2	2.50	5	185	<5	0.17	<1	25	7	52	2.80	10	0.37	1022	<1	0.03	12	600	22	<5	<20	13	0.15	<10	44	<10	17	42
162	L1700N 5950E	<0.2	1.40	<5	105	<5	0.14	<1	9	3	34	2.05	<10	0.29	118	<1	0.02	6	210	12	<5	<20	7	0.12	<10	33	<10	6	24
163	L1700N 6000E	<0.2	1.84	5	95	<5	0.12	<1	8	3	35	2.33	<10	0.25	104	<1	0.02	7	220	12	<5	<20	8	0.12	<10	34	<10	9	21
164	L1700N 6050E	<0.2	0.98	5	55	<5	0.22	<1	4	<1	20	1.42	<10	0.14	64	<1	0.02	2	230	8	<5	<20	9	0.06	<10	27	<10	2	9
165	L1700N 6100E	<0.2	4.60	15	90	<5	0.11	<1	11	4	28	3.01	<10	0.15	87	<1	0.02	10	1210	10	<5	<20	4	0.13	<10	47	<10	2	24

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
166	L1700N 6150E	<0.2	2.45	10	140	<5	0.14	<1	18	3	44	2.79	<10	0.18	223	<1	0.02	9	570	18	<5	<20	10	0.16	<10	45	<10	11	25
167	L1700N 6200E	<0.2	3.55	10	100	<5	0.15	<1	8	2	10	2.31	<10	0.06	138	<1	0.02	3	1850	10	<5	<20	9	0.13	<10	38	<10	<1	20
168	L1700N 6250E	<0.2	2.74	10	185	<5	0.20	<1	15	12	57	3.50	10	0.65	392	<1	0.02	19	270	14	<5	<20	19	0.15	<10	61	<10	14	53
169	L1700N 6300E	<0.2	4.10	10	105	<5	0.09	<1	13	4	28	3.21	<10	0.18	115	<1	0.02	9	1670	14	<5	<20	7	0.17	<10	47	<10	8	35
170	L1700N 6350E	<0.2	1.30	<5	85	<5	0.15	<1	10	4	36	2.32	<10	0.40	123	<1	0.02	4	170	10	<5	<20	<1	0.09	<10	42	20	4	21
171	L1700N 6400E	<0.2	2.71	10	105	5	0.15	<1	10	3	26	2.97	<10	0.18	99	<1	0.02	6	860	12	<5	<20	7	0.13	<10	45	10	9	15
172	L1700N 6450E	<0.2	2.19	5	85	<5	0.12	<1	8	<1	15	2.43	<10	0.09	83	<1	0.02	2	1010	12	<5	<20	8	0.14	<10	38	<10	5	15
173	L1700N 6500E	<0.2	1.88	10	125	10	0.18	<1	10	5	28	2.84	<10	0.35	142	<1	0.02	10	250	12	<5	<20	6	0.14	<10	39	<10	9	37
174	L1700N 6550E	<0.2	1.84	5	105	5	0.13	<1	10	5	22	2.46	<10	0.30	159	<1	0.02	13	330	18	<5	<20	8	0.14	<10	38	<10	8	34
175	L1700N 6600E	<0.2	1.50	<5	65	<5	0.09	<1	9	6	21	2.03	<10	0.38	199	<1	0.02	11	160	10	<5	<20	4	0.11	<10	31	<10	5	32
176	L1700N 6650E	<0.2	2.62	<5	145	<5	0.20	<1	12	10	48	3.04	10	0.53	181	<1	0.02	19	270	14	<5	<20	18	0.13	<10	46	<10	16	46
177	L1700N 6700E	<0.2	2.99	5	170	5	0.15	<1	13	9	43	3.37	<10	0.46	196	<1	0.02	22	340	16	<5	<20	14	0.16	<10	50	<10	12	47
178	L1700N 6750E	<0.2	3.54	5	165	10	0.20	<1	20	13	39	4.48	<10	0.62	526	<1	0.03	27	340	18	<5	<20	17	0.17	<10	64	<10	11	68
179	L1700N 6800E	<0.2	2.44	<5	110	<5	0.11	<1	14	11	26	2.94	<10	0.63	278	<1	0.02	18	220	10	<5	<20	8	0.13	<10	41	<10	5	64
180	L1700N 6850E	<0.2	3.18	10	130	<5	0.14	<1	11	8	57	2.44	30	0.38	144	<1	0.02	31	250	20	<5	<20	11	0.13	<10	33	<10	21	31
181	L1700N 6900E	<0.2	1.74	<5	100	<5	0.11	<1	12	10	21	2.37	<10	0.53	309	<1	0.02	14	180	12	<5	<20	7	0.11	<10	32	<10	5	48
182	L1700N 6950E	<0.2	2.38	5	100	<5	0.16	<1	17	8	17	3.08	<10	0.39	154	<1	0.02	18	310	14	<5	<20	12	0.14	<10	45	<10	5	37
183	L1700N 7000E	<0.2	1.62	<5	65	<5	0.15	<1	10	4	18	2.34	<10	0.18	138	<1	0.03	12	320	12	<5	<20	13	0.11	<10	27	<10	11	17
184	L2000N 4000E	<0.2	2.52	10	145	<5	0.24	<1	15	18	38	3.10	20	0.60	368	<1	0.02	15	260	18	<5	<20	15	0.11	<10	44	<10	11	60
185	L2000N 4050E	<0.2	2.47	<5	220	<5	0.27	<1	15	13	34	2.99	30	0.41	1710	<1	0.02	15	640	20	<5	<20	22	0.12	<10	41	<10	16	102
186	L2000N 4100E	<0.2	1.23	<5	80	<5	0.15	<1	9	11	17	1.77	<10	0.46	157	<1	0.02	8	190	10	<5	<20	3	0.09	<10	26	10	3	36
187	L2000N 4150E	<0.2	4.00	10	295	<5	0.21	<1	16	21	70	3.99	30	0.51	460	<1	0.02	28	440	20	<5	<20	24	0.13	<10	49	<10	31	75
188	L2000N 4200E	<0.2	3.37	15	110	<5	0.23	<1	9	5	14	2.09	<10	0.16	158	<1	0.02	6	1290	12	<5	<20	10	0.13	<10	29	20	4	41
189	L2000N 4250E	<0.2	2.36	5	105	<5	0.10	<1	10	7	16	2.21	<10	0.38	183	<1	0.02	9	690	10	<5	<20	5	0.10	<10	31	<10	<1	39
190	L2000N 4300E	<0.2	3.00	10	160	<5	0.16	<1	10	7	17	2.65	<10	0.32	83	<1	0.02	11	320	14	<5	<20	10	0.12	<10	33	<10	6	26
191	L2000N 4350E	<0.2	1.86	10	90	10	0.22	<1	8	8	13	2.37	<10	0.31	80	<1	0.02	4	180	10	<5	<20	8	0.12	<10	41	20	2	23
192	L2000N 4400E	<0.2	1.89	10	125	<5	0.12	<1	9	8	32	1.90	<10	0.42	116	<1	0.02	8	330	22	<5	<20	5	0.08	<10	26	<10	2	42
193	L2000N 4450E	<0.2	3.73	10	80	<5	0.09	<1	8	3	12	2.23	<10	0.05	36	<1	0.02	4	470	8	<5	<20	6	0.13	<10	31	<10	2	2
194	L2000N 4500E	<0.2	4.54	15	70	5	0.07	<1	12	7	34	2.48	<10	0.16	99	<1	0.02	12	560	12	<5	<20	3	0.14	<10	32	<10	4	15
195	L2000N 4550E	<0.2	3.69	10	110	<5	0.12	<1	13	7	15	2.36	<10	0.21	124	<1	0.02	15	950	14	<5	<20	8	0.14	<10	31	<10	4	41
196	L2000N 4600E	<0.2	2.68	10	95	<5	0.09	<1	10	6	17	1.98	<10	0.25	252	<1	0.02	10	860	16	<5	<20	5	0.10	<10	26	<10	4	37
197	L2000N 4650E	<0.2	2.30	5	110	5	0.19	<1	8	3	9	1.82	<10	0.13	142	<1	0.02	2	1190	14	<5	<20	11	0.10	<10	23	<10	1	23
198	L2000N 4700E	<0.2	3.30	10	145	<5	0.08	<1	9	7	28	3.29	<10	0.21	71	<1	0.02	9	300	12	<5	<20	8	0.13	<10	42	<10	9	29
199	L2000N 4750E	<0.2	1.96	5	75	<5	0.09	<1	9	9	20	2.10	<10	0.44	125	<1	0.01	8	350	10	<5	<20	6	0.10	<10	29	<10	2	32
200	L2000N 4800E	<0.2	2.03	10	45	<5	0.04	<1	5	<1	12	1.24	<10	0.07	36	<1	0.02	1	210	10	<5	<20	<1	0.09	<10	20	<10	12	2

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
201	L2000N 4850E	<0.2	2.96	15	90	<5	0.13	<1	10	5	13	2.21	<10	0.23	159	<1	0.02	7	1050	12	<5	<20	8	0.14	<10	32	<10	1	46
202	L2000N 4900E	<0.2	2.20	<5	85	5	0.12	<1	11	12	22	2.50	<10	0.52	143	<1	0.02	11	340	10	<5	<20	9	0.11	<10	33	<10	2	39
203	L2000N 4950E	<0.2	1.47	<5	55	<5	0.08	<1	10	16	20	2.20	<10	0.68	163	<1	0.01	7	170	12	<5	<20	7	0.10	<10	34	<10	4	36
204	L2000N 5000E	<0.2	2.72	10	135	<5	0.15	<1	15	19	23	2.95	<10	0.64	282	<1	0.02	14	300	20	<5	<20	10	0.13	<10	37	<10	2	72
205	L2000N 5050E	<0.2	2.39	5	110	<5	0.13	<1	14	12	18	3.68	<10	0.49	185	<1	0.01	14	220	20	<5	<20	8	0.12	<10	40	<10	5	73
206	L2000N 5100E	<0.2	2.00	10	110	5	0.10	<1	20	9	21	2.62	30	0.48	578	<1	0.02	13	260	18	<5	<20	7	0.10	<10	29	<10	22	48
207	L2000N 5150E	<0.2	3.32	10	100	<5	0.08	<1	13	9	19	2.66	<10	0.33	147	<1	0.02	10	1110	18	<5	<20	3	0.12	<10	34	<10	1	72
208	L2000N 5200E	<0.2	2.44	10	135	<5	0.21	<1	21	17	45	3.84	10	0.73	796	<1	0.02	28	560	20	<5	<20	12	0.11	<10	37	<10	6	141
209	L2000N 5250E	<0.2	2.64	5	180	<5	0.14	<1	18	10	26	2.99	<10	0.52	242	<1	0.02	14	240	14	<5	<20	9	0.13	<10	38	<10	4	47
210	L2000N 5300E	<0.2	1.20	<5	45	5	0.11	<1	7	8	8	2.17	<10	0.42	112	<1	0.01	3	130	12	<5	<20	2	0.10	<10	45	<10	<1	29
211	L2000N 5350E	<0.2	2.03	<5	90	5	0.15	<1	10	16	18	2.63	<10	0.77	164	<1	0.02	8	120	12	<5	<20	9	0.14	<10	37	<10	2	44
212	L2000N 5400E	<0.2	3.24	15	105	5	0.09	<1	14	12	16	3.12	<10	0.40	128	<1	0.02	13	480	14	<5	<20	3	0.14	<10	42	10	2	38
213	L2000N 5450E	<0.2	3.43	10	105	<5	0.23	<1	13	8	19	2.43	<10	0.35	120	<1	0.02	11	530	16	<5	<20	7	0.16	<10	33	30	4	34
214	L2000N 5500E	<0.2	3.97	15	100	<5	0.19	<1	12	7	14	2.64	<10	0.20	121	<1	0.02	11	820	8	<5	<20	13	0.14	<10	35	<10	4	23
215	L2000N 5550E	<0.2	4.33	15	100	<5	0.12	<1	13	10	20	3.55	<10	0.31	105	<1	0.03	12	900	10	<5	<20	11	0.16	<10	49	<10	6	33
216	L2000N 5600E	<0.2	3.44	5	105	<5	0.12	<1	13	11	17	2.78	<10	0.40	145	<1	0.02	12	830	10	<5	<20	8	0.14	<10	37	<10	4	58
217	L2000N 5650E	<0.2	3.31	10	95	<5	0.18	<1	13	10	16	2.78	<10	0.37	141	<1	0.02	14	800	12	<5	<20	12	0.15	<10	39	<10	3	46
218	L2000N 5700E	<0.2	3.03	20	85	<5	0.15	<1	13	9	15	2.80	<10	0.31	110	<1	0.02	12	680	18	<5	<20	8	0.14	<10	40	20	4	32
219	L2000N 5750E	<0.2	4.49	25	65	<5	0.13	<1	12	10	14	2.86	<10	0.24	108	<1	0.02	10	970	16	<5	<20	10	0.14	<10	39	10	2	33
220	L2000N 5800E	<0.2	3.91	15	115	<5	0.11	<1	11	12	18	3.24	<10	0.30	104	<1	0.02	11	620	14	<5	<20	8	0.15	<10	44	<10	7	33
221	L2000N 5850E	<0.2	3.67	10	60	<5	0.14	<1	6	4	11	2.47	<10	0.09	49	<1	0.03	3	740	12	<5	<20	11	0.17	<10	35	<10	9	5
222	L2000N 5900E	<0.2	4.24	20	205	5	0.14	<1	17	15	31	3.65	<10	0.51	155	<1	0.02	24	560	24	<5	<20	18	0.17	<10	48	<10	6	45
223	L2000N 5950E	<0.2	4.11	15	80	5	0.12	<1	14	13	14	2.84	<10	0.46	124	<1	0.02	16	720	16	<5	<20	6	0.15	<10	38	<10	2	40
224	L2000N 6000E	<0.2	3.27	10	75	<5	0.21	<1	10	9	22	2.46	<10	0.36	163	<1	0.02	11	850	10	<5	<20	14	0.13	<10	36	<10	4	37
225	L2000N 6050E	<0.2	1.86	5	55	<5	0.20	<1	8	13	13	2.50	<10	0.58	138	<1	0.02	5	300	16	<5	<20	9	0.12	<10	36	<10	2	30
226	L2000N 6100E	<0.2	3.77	20	70	5	0.17	4	8	7	10	2.87	<10	0.20	77	<1	0.04	7	820	12	<5	<20	11	0.15	<10	42	20	1	22
227	L2000N 6150E	<0.2	3.57	15	135	5	0.12	<1	17	16	38	3.41	<10	0.63	301	<1	0.02	17	440	22	<5	<20	10	0.16	<10	42	<10	4	46
228	L2000N 6200E	<0.2	3.92	15	205	<5	0.21	<1	15	14	72	3.93	<10	0.53	237	<1	0.03	28	370	18	<5	<20	20	0.18	<10	52	<10	9	63
229	L2000N 6250E	<0.2	3.16	15	80	5	0.23	<1	16	11	39	3.18	<10	0.53	236	<1	0.02	11	1730	12	<5	<20	12	0.15	<10	47	20	1	63
230	L2000N 6300E	<0.2	3.11	10	85	5	0.10	<1	12	6	14	2.42	<10	0.14	277	<1	0.02	7	2050	18	<5	<20	5	0.13	<10	37	<10	1	64
231	L2000N 6350E	<0.2	4.17	10	75	5	0.16	<1	16	5	18	3.14	<10	0.11	116	<1	0.02	11	1190	14	<5	<20	9	0.17	<10	43	20	4	45
232	L2000N 6400E	<0.2	3.53	15	80	<5	0.23	<1	9	1	27	2.84	<10	0.08	80	<1	0.04	4	910	14	<5	<20	14	0.15	<10	39	10	11	9
233	L2000N 6450E	<0.2	3.22	10	65	5	0.18	<1	9	3	21	2.75	<10	0.10	74	<1	0.02	6	710	12	<5	<20	10	0.15	<10	49	<10	3	13
234	L2000N 6500E	<0.2	3.90	15	90	10	0.11	<1	12	4	21	3.40	<10	0.15	93	<1	0.02	7	1120	16	<5	<20	3	0.16	<10	59	10	3	26
235	L2000N 6550E	<0.2	1.46	<5	105	<5	0.27	<1	13	1	44	2.81	<10	0.30	140	<1	0.04	6	470	8	<5	<20	3	0.10	<10	54	<10	7	27

Et#.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
236	L2000N 6600E	<0.2	3.21	10	120	<5	0.19	<1	15	4	24	2.99	<10	0.25	400	<1	0.03	13	1770	12	<5	<20	6	0.13	<10	50	<10	3	62
237	L2000N 6650E	<0.2	2.87	15	135	<5	0.10	<1	14	5	30	3.49	<10	0.22	100	<1	0.03	18	630	14	<5	<20	4	0.18	<10	50	20	10	42
238	L2000N 6700E	<0.2	3.98	10	95	<5	0.14	<1	18	8	23	3.60	<10	0.25	182	<1	0.02	19	1040	12	<5	<20	7	0.16	<10	59	<10	3	60
239	L2000N 6750E	<0.2	2.76	10	110	10	0.16	1	15	8	36	3.27	<10	0.37	156	<1	0.04	13	530	16	<5	<20	<1	0.16	<10	57	40	5	54
240	L2000N 6800E	<0.2	2.63	5	160	5	0.12	<1	16	13	52	3.61	50	0.66	221	<1	0.02	17	500	22	<5	<20	6	0.16	<10	50	<10	18	69
241	L2000N 6850E	<0.2	2.28	10	180	10	0.24	<1	14	8	33	3.17	<10	0.53	159	<1	0.03	13	240	12	<5	<20	12	0.16	<10	53	10	5	54
242	L2000N 6900E	<0.2	2.33	5	120	<5	0.17	<1	17	5	33	2.88	10	0.33	244	<1	0.03	9	450	12	<5	<20	9	0.15	<10	42	<10	15	35
243	L2000N 6950E	<0.2	2.31	10	130	5	0.20	<1	12	8	30	2.88	10	0.47	163	<1	0.03	11	320	10	<5	<20	7	0.12	<10	43	<10	10	43
244	L2000N 7000E	<0.2	2.96	<5	145	10	0.39	<1	15	23	32	4.05	20	1.10	347	<1	0.04	16	310	16	<5	<20	32	0.17	<10	56	<10	22	75
245	L2300N 4000E	<0.2	2.05	5	100	<5	0.18	<1	15	13	31	2.48	20	0.42	464	<1	0.03	12	260	16	<5	<20	8	0.11	<10	36	<10	13	47
246	L2300N 4050E	<0.2	5.65	15	300	5	0.15	<1	24	27	65	5.06	10	0.59	268	<1	0.03	34	1370	28	<5	<20	16	0.22	<10	62	<10	13	104
247	L2300N 4100E	<0.2	3.30	10	135	<5	0.16	<1	15	13	28	3.09	10	0.31	298	<1	0.03	16	1640	20	<5	<20	8	0.14	<10	42	<10	11	71
248	L2300N 4150E	<0.2	4.90	20	235	<5	0.24	2	23	24	61	4.30	20	0.60	464	<1	0.05	31	790	26	<5	<20	20	0.17	<10	59	<10	12	105
249	L2300N 4200E	<0.2	4.87	20	260	<5	0.23	5	26	22	68	4.34	30	0.49	1286	<1	0.05	32	710	32	<5	<20	19	0.16	<10	61	<10	26	84
250	L2300N 4250E	<0.2	4.04	20	210	<5	0.22	1	28	24	61	4.10	20	0.49	833	<1	0.05	25	470	34	<5	<20	13	0.16	<10	56	30	24	79
251	L2300N 4300E	<0.2	3.97	15	175	5	0.23	<1	14	18	48	3.76	20	0.45	207	<1	0.03	22	350	20	<5	<20	18	0.16	<10	53	<10	17	50
252	L2300N 4350E	<0.2	2.19	10	100	5	0.20	<1	8	6	13	2.88	<10	0.18	63	<1	0.02	5	270	18	<5	<20	11	0.19	<10	43	<10	3	19
253	L2300N 4400E	<0.2	4.94	15	85	5	0.14	<1	11	7	15	3.09	<10	0.15	82	<1	0.02	10	1480	16	<5	<20	9	0.17	<10	42	<10	3	39
254	L2300N 4450E	<0.2	3.63	10	255	<5	0.17	<1	13	11	60	3.08	<10	0.38	107	<1	0.03	16	210	16	<5	<20	23	0.16	<10	47	10	5	32
255	L2300N 4500E	<0.2	3.55	10	75	<5	0.12	<1	11	8	17	2.42	<10	0.34	123	<1	0.02	9	680	10	<5	<20	5	0.14	<10	35	<10	3	50
256	L2300N 4550E	<0.2	1.88	5	80	<5	0.25	<1	8	9	13	2.13	<10	0.41	109	<1	0.02	5	220	12	<5	<20	8	0.10	<10	36	<10	2	36
257	L2300N 4600E	<0.2	2.06	10	75	<5	0.23	<1	9	7	8	2.85	<10	0.29	90	<1	0.02	8	470	18	<5	<20	11	0.14	<10	42	<10	1	28
258	L2300N 4650E	<0.2	2.09	5	90	<5	0.24	<1	9	14	18	2.22	<10	0.72	303	<1	0.02	10	190	12	<5	<20	11	0.10	<10	29	<10	6	41
259	L2300N 4700E	<0.2	4.10	10	85	<5	0.15	<1	11	8	18	2.35	<10	0.27	94	<1	0.02	11	1040	14	<5	<20	9	0.15	<10	31	<10	6	41
260	L2300N 4750E	<0.2	4.87	15	170	5	0.16	<1	15	16	27	3.82	<10	0.30	109	<1	0.02	15	970	26	<5	<20	14	0.20	<10	47	20	5	38
261	L2300N 4800E	<0.2	5.62	20	290	<5	0.14	<1	18	23	63	3.99	10	0.43	202	<1	0.03	31	900	30	<5	<20	19	0.20	<10	54	10	17	65
262	L2300N 4850E	<0.2	3.57	10	175	<5	0.29	<1	13	21	34	3.19	10	0.65	393	<1	0.02	19	330	16	<5	<20	18	0.14	<10	43	<10	11	59
263	L2300N 4900E	<0.2	3.61	10	195	<5	0.27	3	14	19	30	3.12	<10	0.58	515	<1	0.05	23	400	18	<5	<20	18	0.14	<10	43	<10	8	91
264	L2300N 4950E	<0.2	2.40	5	105	<5	0.17	<1	11	11	21	2.36	<10	0.40	252	<1	0.02	11	400	12	<5	<20	6	0.12	<10	39	<10	4	40
265	L2300N 5000E	<0.2	2.00	<5	120	<5	0.19	<1	10	10	19	2.08	<10	0.41	179	<1	0.02	11	250	10	<5	<20	16	0.10	<10	32	<10	3	58
266	L2300N 5050E	<0.2	2.86	10	100	<5	0.14	<1	12	11	18	2.64	<10	0.34	165	<1	0.02	12	550	16	<5	<20	7	0.12	<10	39	<10	2	49
267	L2300N 5100E	<0.2	3.72	15	95	5	0.19	<1	11	7	12	2.28	<10	0.23	110	<1	0.02	12	780	14	<5	<20	10	0.13	<10	29	<10	3	52
268	L2300N 5150E	<0.2	2.46	15	115	<5	0.20	2	10	14	25	2.56	<10	0.69	247	<1	0.02	13	240	16	<5	<20	12	0.13	<10	31	<10	7	66
269	L2300N 5200E	<0.2	3.95	20	105	<5	0.14	<1	19	10	24	3.45	20	0.40	323	<1	0.02	20	1010	18	<5	<20	19	0.17	<10	37	<10	7	92
270	L2300N 5250E	<0.2	3.40	15	115	5	0.11	<1	13	15	16	3.38	<10	0.67	228	<1	0.02	11	600	10	<5	<20	9	0.19	<10	36	<10	3	88

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
271	L2300N 5300E	<0.2	3.08	10	90	5	0.15	<1	9	11	17	2.46	<10	0.31	113	<1	0.02	10	710	20	<5	<20	8	0.16	<10	39	<10	6	44
272	L2300N 5350E	<0.2	2.26	15	70	5	0.15	<1	10	13	13	3.79	<10	0.31	87	<1	0.02	8	740	18	<5	<20	7	0.15	<10	63	20	1	32
273	L2300N 5400E	<0.2	3.97	15	70	5	0.09	<1	12	10	15	2.83	<10	0.27	134	<1	0.02	11	850	16	<5	<20	5	0.15	<10	37	<10	3	44
274	L2300N 5450E	<0.2	6.07	20	390	<5	0.19	<1	22	29	54	4.95	20	0.87	340	<1	0.03	36	800	30	<5	<20	27	0.23	<10	66	<10	11	88
275	L2300N 5500E	<0.2	4.29	15	225	<5	0.17	<1	19	18	26	3.50	<10	0.54	356	<1	0.02	23	1330	22	<5	<20	14	0.17	<10	44	<10	5	77
276	L2300N 5550E	<0.2	3.61	15	130	5	0.10	<1	14	12	19	2.64	<10	0.41	240	<1	0.02	17	720	18	<5	<20	5	0.14	<10	35	<10	4	63
277	L2300N 5600E	<0.2	2.16	10	120	10	0.15	<1	12	11	14	2.30	<10	0.43	470	<1	0.02	10	350	16	<5	<20	7	0.14	<10	33	<10	4	49
278	L2300N 5650E	<0.2	4.42	10	85	10	0.11	<1	10	10	12	2.94	<10	0.24	160	<1	0.02	10	1350	12	<5	<20	6	0.16	<10	40	<10	2	43
279	L2300N 5700E	<0.2	4.08	15	120	<5	0.16	<1	10	10	13	2.76	<10	0.25	127	<1	0.02	10	830	18	<5	<20	7	0.14	<10	36	20	1	35
280	L2300N 5750E	<0.2	3.25	10	85	5	0.08	<1	12	9	10	2.62	<10	0.23	121	<1	0.02	8	800	18	<5	<20	5	0.14	<10	34	<10	4	38
281	L2300N 5800E	<0.2	2.73	10	75	5	0.07	<1	8	5	11	2.01	<10	0.12	97	<1	0.04	7	490	12	<5	<20	7	0.13	<10	31	<10	2	24
282	L2300N 5850E	<0.2	3.49	5	90	5	0.09	<1	8	9	12	2.74	<10	0.17	68	<1	0.02	7	530	8	<5	<20	7	0.12	<10	36	<10	1	26
283	L2300N 5900E	<0.2	3.00	15	60	10	0.30	<1	9	6	12	4.22	<10	0.13	54	<1	0.03	6	480	16	<5	<20	18	0.24	<10	46	10	3	18
284	L2300N 5950E	<0.2	2.29	5	85	5	0.21	<1	9	14	14	2.95	<10	0.44	97	<1	0.02	9	220	18	<5	<20	11	0.14	<10	38	10	1	38
285	L2300N 6000E	<0.2	3.53	10	275	<5	0.48	<1	13	18	57	3.19	20	0.82	542	<1	0.03	21	420	24	<5	<20	32	0.13	<10	42	10	23	60
286	L2300N 6050E	<0.2	3.70	15	245	<5	0.48	<1	13	28	33	3.30	<10	1.40	515	<1	0.06	19	220	20	<5	<20	33	0.17	<10	40	30	5	89
287	L2300N 6100E	<0.2	3.11	10	215	<5	0.51	<1	12	17	62	2.96	20	0.81	381	<1	0.03	18	420	16	<5	<20	35	0.12	<10	42	10	21	55
288	L2300N 6150E	<0.2	4.43	25	315	<5	0.34	<1	15	18	63	3.63	20	0.72	553	<1	0.03	28	380	28	<5	<20	29	0.16	<10	49	20	15	68
289	L2300N 6200E	<0.2	3.25	20	120	<5	0.38	<1	11	16	19	3.09	<10	0.66	175	<1	0.02	11	790	18	<5	<20	17	0.14	<10	39	<10	2	74
290	L2300N 6250E	<0.2	3.56	10	90	5	0.13	<1	12	10	17	2.69	<10	0.34	145	<1	0.02	10	1220	10	<5	<20	8	0.13	<10	34	10	3	53
291	L2300N 6300E	<0.2	2.38	10	110	5	0.12	<1	11	7	27	3.20	<10	0.29	84	<1	0.03	12	370	22	<5	<20	10	0.22	<10	37	<10	10	33
292	L2300N 6350E	<0.2	4.14	10	185	<5	0.27	<1	12	11	71	3.60	10	0.38	127	<1	0.03	22	570	12	<5	<20	21	0.18	<10	43	<10	15	44
293	L2300N 6400E	<0.2	4.00	15	230	<5	0.38	<1	23	21	105	4.36	20	0.76	1430	<1	0.03	25	460	22	<5	<20	31	0.19	<10	65	<10	16	96
294	L2300N 6450E	<0.2	2.49	<5	165	<5	0.32	<1	13	11	32	4.06	<10	0.48	169	<1	0.03	10	910	12	<5	<20	21	0.17	<10	54	<10	4	83
295	L2300N 6500E	<0.2	2.91	5	270	<5	0.28	<1	16	8	90	3.11	10	0.37	536	<1	0.03	18	420	16	<5	<20	17	0.16	<10	57	20	12	58
296	L2300N 6550E	<0.2	4.21	15	315	<5	0.27	<1	15	7	113	4.00	10	0.24	200	<1	0.03	19	1060	16	<5	<20	19	0.20	<10	64	<10	23	57
297	L2300N 6600E	<0.2	4.16	10	225	<5	0.18	<1	17	8	102	4.17	<10	0.36	142	<1	0.03	18	600	10	<5	<20	12	0.18	<10	69	20	5	52
298	L2300N 6650E	<0.2	1.79	<5	150	<5	0.31	<1	14	3	55	2.64	<10	0.31	260	<1	0.04	8	350	6	<5	<20	11	0.10	<10	52	<10	7	31
299	L2300N 6700E	<0.2	2.46	5	205	<5	0.25	<1	20	8	98	3.85	<10	0.45	284	<1	0.03	16	470	14	<5	<20	10	0.17	<10	70	10	21	63
300	L2300N 6750E	<0.2	2.82	15	200	<5	0.44	<1	19	9	56	4.28	<10	0.52	256	<1	0.02	16	2260	14	<5	<20	24	0.19	<10	80	20	4	80
301	L2300N 6800E	<0.2	4.62	15	135	<5	0.12	3	17	9	26	3.25	<10	0.28	272	<1	0.04	14	1320	14	<5	<20	5	0.17	<10	50	10	1	77
302	L2300N 6850E	<0.2	3.89	15	130	<5	0.14	2	16	6	38	2.82	<10	0.24	210	<1	0.05	13	980	12	<5	<20	7	0.15	<10	49	<10	4	58
303	L2300N 6900E	<0.2	3.72	5	170	5	0.12	<1	22	18	38	3.71	<10	0.66	243	<1	0.02	21	740	14	<5	<20	3	0.22	<10	60	<10	2	69
304	L2300N 6950E	<0.2	3.09	15	95	<5	0.13	<1	15	10	28	3.49	<10	0.40	200	<1	0.02	13	1250	12	<5	<20	4	0.17	<10	59	<10	2	69
305	L2300N 7000E	<0.2	2.52	<5	90	<5	0.18	<1	14	9	29	3.10	<10	0.49	163	<1	0.03	24	310	14	<5	<20	10	0.17	<10	40	<10	10	58

Et#.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
306	L2600N 4050E	<0.2	3.09	<5	225	<5	0.24	<1	16	16	37	3.22	<10	0.48	409	<1	0.02	21	1070	16	<5	<20	13	0.14	<10	48	<10	4	100
307	L2600N 4100E	<0.2	3.67	10	245	<5	0.20	<1	16	22	50	3.71	<10	0.60	266	<1	0.03	26	630	18	<5	<20	18	0.17	<10	54	<10	8	92
308	L2600N 4150E	<0.2	4.35	20	260	<5	0.18	<1	25	22	47	3.74	10	0.49	420	<1	0.02	25	900	28	<5	<20	16	0.17	<10	52	<10	12	84
309	L2600N 4200E	<0.2	3.62	10	145	5	0.25	<1	17	18	24	4.08	<10	0.40	180	<1	0.02	17	1540	28	<5	<20	19	0.19	<10	50	<10	6	84
310	L2600N 4250E	<0.2	2.42	<5	100	5	0.20	<1	13	8	36	2.96	<10	0.30	147	<1	0.03	12	680	12	<5	<20	8	0.14	<10	50	<10	10	44
311	L2600N 4300E	<0.2	3.50	15	130	<5	0.13	<1	12	7	22	2.44	<10	0.20	224	<1	0.02	11	610	14	<5	<20	7	0.16	<10	34	<10	4	55
312	L2600N 4350E	<0.2	3.90	10	135	<5	0.12	<1	14	11	24	2.53	<10	0.35	423	<1	0.02	18	1440	10	<5	<20	7	0.16	<10	35	<10	5	68
313	L2600N 4400E	<0.2	2.29	10	115	<5	0.17	<1	11	9	21	3.04	<10	0.28	94	<1	0.02	15	290	18	<5	<20	12	0.14	<10	36	<10	7	41
314	L2600N 4450E	<0.2	3.39	10	80	<5	0.12	<1	12	7	15	2.31	<10	0.20	142	<1	0.02	11	960	16	<5	<20	7	0.14	<10	33	<10	2	59
315	L2600N 4500E	<0.2	2.53	15	75	<5	0.12	1	11	8	15	2.21	<10	0.24	201	<1	0.04	10	1630	16	<5	<20	5	0.12	<10	34	10	2	54
316	L2600N 4550E	<0.2	2.46	<5	100	<5	0.14	<1	11	11	19	2.31	<10	0.37	113	<1	0.02	13	820	12	<5	<20	<1	0.10	<10	34	<10	2	50
317	L2600N 4600E	<0.2	4.11	10	165	<5	0.15	<1	18	15	35	3.23	10	0.37	346	<1	0.03	18	630	20	<5	<20	17	0.16	<10	46	10	13	51
318	L2600N 4650E	<0.2	2.94	10	145	<5	0.22	<1	13	15	34	2.82	<10	0.49	264	<1	0.03	16	250	20	<5	<20	15	0.14	<10	44	10	8	58
319	L2600N 4700E	<0.2	4.23	10	240	<5	0.24	<1	18	20	39	3.64	20	0.61	755	<1	0.03	23	600	22	<5	<20	21	0.16	<10	51	10	13	79
320	L2600N 4750E	<0.2	3.07	10	160	<5	0.24	<1	14	17	32	3.11	10	0.55	459	<1	0.03	16	360	20	<5	<20	20	0.14	<10	48	20	11	71
321	L2600N 4800E	<0.2	4.79	15	255	<5	0.48	<1	19	25	55	3.50	30	0.53	937	<1	0.06	34	570	26	<5	<20	40	0.12	<10	49	<10	28	64
322	L2600N 4850E	<0.2	2.51	15	95	<5	0.18	<1	10	14	18	2.53	<10	0.50	153	<1	0.02	16	240	20	<5	<20	10	0.12	<10	34	10	6	51
323	L2600N 4900E	<0.2	3.54	15	195	<5	0.16	<1	15	14	30	2.95	<10	0.40	575	<1	0.02	18	430	24	<5	<20	17	0.14	<10	39	<10	9	46
324	L2600N 4950E	<0.2	3.27	10	165	<5	0.29	<1	11	16	21	2.56	<10	0.50	179	<1	0.03	21	250	16	<5	<20	27	0.13	<10	33	<10	8	52
325	L2600N 5000E	<0.2	1.56	<5	85	<5	0.18	<1	9	12	17	1.62	<10	0.41	131	<1	0.02	11	120	14	<5	<20	13	0.09	<10	24	<10	5	41
326	L2600N 5050E	<0.2	1.99	10	85	<5	0.23	<1	10	15	24	2.05	<10	0.63	232	<1	0.02	12	190	14	5	<20	12	0.11	<10	29	<10	6	41
327	L2600N 5100E	<0.2	2.49	<5	95	<5	0.16	<1	10	8	15	2.05	<10	0.26	230	<1	0.03	10	810	12	<5	<20	12	0.12	<10	30	<10	2	45
328	L2600N 5150E	<0.2	3.63	5	90	<5	0.16	<1	12	7	19	2.29	<10	0.19	77	<1	0.02	11	660	16	<5	<20	15	0.14	<10	32	<10	4	32
329	L2600N 5200E	<0.2	1.88	<5	60	<5	0.22	<1	9	13	25	1.94	<10	0.60	152	<1	0.02	11	160	10	<5	<20	12	0.10	<10	27	10	5	40
330	L2600N 5250E	<0.2	2.95	5	105	<5	0.21	<1	12	13	19	2.68	<10	0.39	142	<1	0.02	17	570	16	<5	<20	16	0.12	<10	36	<10	2	58
331	L2600N 5300E	<0.2	2.35	5	95	5	0.16	<1	12	11	20	2.48	<10	0.39	143	<1	0.03	16	440	20	<5	<20	11	0.13	<10	37	<10	5	57
332	L2600N 5350E	<0.2	2.72	15	85	<5	0.09	<1	12	11	19	2.66	<10	0.29	191	<1	0.03	15	1150	18	<5	<20	<1	0.12	<10	38	<10	3	84
333	L2600N 5400E	<0.2	3.35	15	70	5	0.10	<1	11	8	14	2.33	<10	0.21	130	<1	0.03	11	730	16	<5	<20	9	0.14	<10	34	10	2	32
334	L2600N 5450E	<0.2	3.15	10	120	5	0.13	<1	10	10	18	2.35	<10	0.31	193	<1	0.02	12	990	16	<5	<20	9	0.13	<10	33	<10	4	43
335	L2600N 5500E	<0.2	4.37	10	95	5	0.09	<1	8	8	15	3.89	<10	0.11	147	<1	0.04	5	1100	12	<5	<20	10	0.15	<10	62	<10	<1	56
336	L2600N 5550E	<0.2	2.98	10	80	<5	0.08	<1	9	10	13	2.14	<10	0.25	154	<1	0.03	9	760	16	<5	<20	5	0.12	<10	32	20	4	46
337	L2600N 5600E	<0.2	3.53	10	70	5	0.10	<1	9	8	12	2.12	<10	0.21	77	<1	0.02	9	810	12	<5	<20	9	0.12	<10	30	<10	3	25
338	L2600N 5650E	<0.2	3.47	5	80	5	0.16	<1	9	8	11	2.79	<10	0.15	84	<1	0.02	9	650	16	<5	<20	12	0.15	<10	37	10	2	25
339	L2600N 5700E	<0.2	3.93	15	90	<5	0.11	<1	11	10	12	2.58	<10	0.27	120	<1	0.03	13	1010	16	<5	<20	8	0.13	<10	34	20	2	45
340	L2600N 5750E	<0.2	3.05	10	100	5	0.09	<1	11	7	16	2.10	<10	0.21	174	<1	0.02	10	710	12	<5	<20	3	0.14	<10	30	10	4	34

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
341	L2600N 5800E	<0.2	3.35	15	100	<5	0.07	<1	13	7	12	2.25	<10	0.17	243	<1	0.02	15	1180	12	<5	<20	7	0.13	<10	28	<10	4	57
342	L2600N 5850E	<0.2	3.90	15	75	5	0.08	<1	9	7	10	2.79	<10	0.13	82	<1	0.03	9	660	16	<5	<20	7	0.15	<10	40	10	2	34
343	L2600N 5900E	<0.2	1.95	15	55	<5	0.18	<1	8	20	17	2.50	<10	0.77	200	<1	0.02	8	360	16	<5	<20	3	0.13	<10	41	30	3	44
344	L2600N 5950E	<0.2	2.81	5	105	5	0.16	<1	10	9	18	3.20	<10	0.31	103	<1	0.03	11	340	22	<5	<20	10	0.19	<10	41	<10	8	45
345	L2600N 6000E	<0.2	3.14	<5	185	<5	0.34	<1	12	15	39	3.21	20	0.60	180	<1	0.02	21	310	18	<5	<20	20	0.13	<10	40	<10	16	48
346	L2600N 6050E	<0.2	4.11	20	220	10	0.28	<1	16	17	47	3.54	20	0.57	505	<1	0.03	28	430	24	<5	<20	25	0.16	<10	46	20	18	63
347	L2600N 6100E	<0.2	2.30	<5	60	10	0.15	<1	9	5	12	2.11	<10	0.17	83	<1	0.03	8	260	18	<5	<20	10	0.16	<10	29	<10	7	19
348	L2600N 6150E	<0.2	4.26	10	50	<5	0.10	<1	9	6	11	2.24	<10	0.17	91	<1	0.02	7	820	14	<5	<20	6	0.14	<10	28	<10	2	32
349	L2600N 6200E	<0.2	2.37	5	130	<5	0.25	<1	11	15	27	2.53	<10	0.66	192	<1	0.03	14	150	18	<5	<20	18	0.13	<10	33	10	5	53
350	L2600N 6250E	<0.2	2.58	10	130	<5	0.29	<1	11	15	21	2.52	<10	0.77	234	<1	0.03	15	180	16	<5	<20	20	0.14	<10	31	<10	4	59
351	L2600N 6300E	<0.2	3.76	<5	225	<5	0.36	<1	13	18	42	3.37	20	0.71	568	<1	0.03	24	320	14	<5	<20	29	0.15	<10	44	<10	11	62
352	L2600N 6350E	<0.2	2.49	10	95	10	0.20	<1	13	15	19	2.53	<10	0.66	217	<1	0.02	15	500	20	<5	<20	7	0.12	<10	31	<10	4	61
353	L2600N 6400E	<0.2	4.26	10	260	<5	0.31	<1	18	16	53	4.03	10	0.54	503	<1	0.03	27	440	20	<5	<20	28	0.17	<10	60	<10	8	73
354	L2600N 6450E	<0.2	3.76	10	310	<5	0.59	<1	14	13	115	3.14	30	0.54	492	<1	0.04	21	420	20	<5	<20	38	0.17	<10	66	<10	22	55
355	L2600N 6500E	<0.2	1.98	10	110	<5	0.32	<1	16	3	63	2.78	10	0.14	416	<1	0.03	6	400	18	<5	<20	18	0.17	<10	50	10	15	26
356	L2600N 6550E	<0.2	2.49	10	105	10	0.37	<1	9	5	22	3.22	<10	0.17	109	<1	0.04	6	590	16	<5	<20	21	0.16	<10	45	20	2	38
357	L2600N 6600E	<0.2	2.01	5	95	<5	0.30	<1	14	7	58	2.39	<10	0.41	215	<1	0.03	10	620	12	<5	<20	12	0.12	<10	39	<10	4	51
358	L2600N 6650E	<0.2	1.59	<5	75	<5	0.12	<1	7	2	24	1.85	<10	0.10	94	<1	0.02	4	350	10	<5	<20	7	0.10	<10	33	<10	6	27
359	L2600N 6700E	<0.2	2.72	5	125	<5	0.18	<1	13	5	37	2.57	<10	0.20	443	<1	0.03	9	1550	6	<5	<20	5	0.13	<10	47	<10	4	84
360	L2600N 6750E	<0.2	2.70	5	140	<5	0.11	<1	16	4	24	2.98	<10	0.21	346	<1	0.04	9	680	8	<5	<20	5	0.14	<10	42	<10	5	61
361	L2600N 6800E	<0.2	1.87	<5	255	10	0.25	<1	21	2	18	5.25	<10	0.40	814	<1	0.03	4	650	10	<5	<20	10	0.23	<10	84	<10	3	72
362	L2600N 6850E	<0.2	1.77	<5	170	10	0.14	<1	16	5	29	3.47	<10	0.30	237	<1	0.02	11	280	14	<5	<20	6	0.18	<10	69	20	2	53
363	L2600N 6900E	<0.2	1.82	<5	80	5	0.20	<1	11	2	29	2.61	<10	0.21	165	<1	0.04	7	490	6	<5	<20	4	0.10	<10	55	<10	1	32
364	L2600N 6950E	<0.2	1.44	<5	90	<5	0.34	<1	13	2	41	2.62	<10	0.31	172	<1	0.04	6	470	6	<5	<20	4	0.09	<10	55	<10	5	34
365	L2600N 7000E	<0.2	2.72	<5	275	<5	0.23	<1	20	14	35	4.32	<10	0.82	283	<1	0.03	23	350	14	<5	<20	14	0.25	<10	80	<10	10	62
366	L2900N 4000E	<0.2	1.44	<5	140	<5	0.32	<1	9	6	15	2.28	20	0.27	248	<1	0.03	10	290	16	<5	<20	20	0.13	<10	30	<10	12	46
367	L2900N 4050E	<0.2	3.94	<5	260	<5	0.44	<1	18	18	45	3.72	50	0.52	1152	<1	0.03	25	510	20	<5	<20	31	0.13	<10	44	<10	35	80
368	L2900N 4100E	<0.2	2.71	5	130	<5	0.27	<1	9	7	22	2.89	<10	0.21	115	<1	0.02	9	500	12	<5	<20	22	0.14	<10	41	<10	6	44
369	L2900N 4150E	<0.2	2.54	15	190	<5	0.32	<1	17	12	56	2.84	40	0.36	1033	<1	0.03	18	640	24	<5	<20	21	0.12	<10	41	<10	30	71
370	L2900N 4200E	<0.2	2.56	5	145	5	0.16	<1	15	6	21	3.19	<10	0.20	338	<1	0.03	12	2630	16	<5	<20	6	0.13	<10	61	<10	<1	84
371	L2900N 4250E	<0.2	2.87	<5	160	<5	0.32	<1	24	11	60	3.35	20	0.38	1151	<1	0.03	19	460	20	<5	<20	21	0.13	<10	59	<10	20	52
372	L2900N 4300E	<0.2	2.38	5	155	<5	0.27	<1	12	10	60	2.94	10	0.37	264	<1	0.03	17	400	16	<5	<20	21	0.12	<10	45	<10	15	75
373	L2900N 4350E	<0.2	2.86	5	175	<5	0.49	<1	9	7	62	2.60	30	0.22	360	<1	0.03	11	590	12	<5	<20	28	0.12	<10	40	<10	40	36
374	L2900N 4400E	<0.2	1.74	5	80	<5	0.16	<1	10	8	26	1.89	10	0.28	198	<1	0.02	12	230	16	<5	<20	10	0.10	<10	24	<10	13	40
375	L2900N 4450E	<0.2	2.65	15	75	<5	0.12	<1	11	6	15	2.13	<10	0.16	106	<1	0.03	9	940	14	<5	<20	8	0.12	<10	33	<10	3	38

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
376	L2900N 4500E	<0.2	2.21	10	90	<5	0.11	<1	13	11	19	2.36	<10	0.27	134	<1	0.02	12	480	18	<5	<20	6	0.11	<10	32	<10	2	48
377	L2900N 4550E	<0.2	2.34	10	140	<5	0.13	<1	13	14	29	2.26	<10	0.42	140	<1	0.02	17	500	14	<5	<20	7	0.10	<10	29	<10	4	58
378	L2900N 4600E	<0.2	3.42	5	150	<5	0.25	<1	17	17	51	3.02	30	0.39	825	<1	0.03	24	800	24	<5	<20	17	0.15	<10	36	<10	22	65
379	L2900N 4650E	<0.2	1.99	10	105	<5	0.24	<1	13	12	45	2.94	<10	0.64	194	<1	0.02	11	230	10	<5	<20	10	0.13	<10	62	<10	4	40
380	L2900N 4700E	<0.2	2.26	10	120	<5	0.24	<1	19	7	24	2.58	30	0.22	1329	<1	0.02	19	380	22	<5	<20	15	0.12	<10	31	<10	22	39
381	L2900N 4750E	<0.2	1.69	5	80	<5	0.10	<1	12	12	23	1.91	<10	0.45	144	<1	0.02	14	200	12	<5	<20	5	0.08	<10	25	<10	3	50
382	L2900N 4800E	<0.2	1.40	10	85	<5	0.15	<1	10	13	31	1.89	<10	0.41	156	<1	0.02	11	150	12	<5	<20	7	0.08	<10	32	<10	5	27
383	L2900N 4850E	<0.2	2.00	10	90	<5	0.11	<1	11	16	29	2.23	10	0.54	199	<1	0.02	17	140	18	<5	<20	8	0.12	<10	28	10	7	54
384	L2900N 4900E	<0.2	2.01	5	75	<5	0.18	<1	11	17	20	2.28	<10	0.57	239	<1	0.02	16	190	14	<5	<20	12	0.12	<10	32	<10	4	57
385	L2900N 4950E	<0.2	2.28	5	95	<5	0.22	<1	11	16	26	2.81	10	0.56	272	<1	0.02	15	220	14	<5	<20	15	0.12	<10	32	<10	9	50
386	L2900N 5000E	<0.2	2.51	<5	110	<5	0.18	<1	14	17	19	2.97	<10	0.89	443	<1	0.03	15	210	30	<5	<20	25	0.17	<10	33	<10	6	65
387	L2900N 5050E	<0.2	2.67	10	105	5	0.10	<1	12	5	13	2.08	<10	0.29	288	<1	0.02	9	860	28	<5	<20	11	0.13	<10	26	<10	4	72
388	L2900N 5100E	<0.2	2.15	<5	105	<5	0.07	<1	13	12	20	2.65	10	0.88	220	<1	0.02	11	230	22	<5	<20	19	0.14	<10	25	<10	5	66
389	L2900N 5150E	<0.2	1.38	5	70	<5	0.12	<1	9	9	20	1.79	<10	0.54	135	<1	0.02	10	140	20	<5	<20	5	0.09	<10	22	<10	5	32
390	L2900N 5200E	<0.2	3.66	15	105	<5	0.10	<1	18	8	29	2.80	30	0.28	118	<1	0.02	26	460	44	<5	<20	9	0.16	<10	35	<10	17	41
391	L2900N 5250E	<0.2	3.35	5	55	<5	0.13	<1	11	9	18	2.39	<10	0.48	115	<1	0.02	12	450	32	<5	<20	9	0.12	<10	29	<10	9	39
392	L2900N 5300E	<0.2	3.58	<5	120	5	0.09	<1	12	10	25	2.78	<10	0.40	137	<1	0.04	14	540	38	<5	<20	6	0.15	<10	38	<10	7	53
393	L2900N 5350E	<0.2	3.43	10	110	<5	0.10	<1	12	11	28	2.89	10	0.42	144	<1	0.05	18	430	36	<5	<20	9	0.16	<10	35	<10	11	78
394	L2900N 5400E	<0.2	2.47	5	115	<5	0.14	<1	10	8	19	2.35	<10	0.42	178	<1	0.02	13	340	30	<5	<20	13	0.16	<10	31	<10	7	67
395	L2900N 5450E	<0.2	2.40	5	90	10	0.12	<1	19	11	24	2.80	10	0.47	1030	<1	0.02	12	430	34	<5	<20	10	0.12	<10	39	<10	7	69
396	L2900N 5500E	<0.2	2.52	5	120	<5	0.14	<1	14	12	39	2.61	20	0.48	365	<1	0.02	11	180	32	<5	<20	14	0.12	<10	41	<10	12	49
397	L2900N 5550E	<0.2	3.27	15	80	<5	0.10	<1	9	3	13	2.04	<10	0.19	146	<1	0.04	4	910	32	<5	<20	7	0.11	<10	27	<10	3	51
398	L2900N 5600E	<0.2	2.91	15	150	<5	0.41	<1	12	13	39	2.42	30	0.45	595	<1	0.05	14	500	36	<5	<20	28	0.08	<10	38	<10	25	58
399	L2900N 5650E	<0.2	4.57	15	75	10	0.13	<1	10	7	13	2.82	<10	0.27	142	<1	0.04	8	710	46	<5	<20	13	0.13	<10	36	<10	4	57
400	L2900N 5700E	<0.2	2.84	10	75	<5	0.11	<1	10	11	14	2.42	<10	0.56	154	<1	0.04	7	540	34	<5	<20	8	0.15	<10	36	<10	4	67
401	L2900N 5750E	<0.2	3.46	10	80	5	0.07	<1	9	5	10	2.57	<10	0.22	124	<1	0.04	4	830	36	<5	<20	6	0.14	<10	39	10	3	47
402	L2900N 5800E	<0.2	2.42	5	85	5	0.15	1	10	8	12	3.14	<10	0.35	169	<1	0.04	6	700	34	<5	<20	9	0.16	<10	47	<10	3	80
403	L2900N 5850E	<0.2	3.46	15	110	<5	0.13	1	12	11	22	2.57	<10	0.57	172	<1	0.04	19	390	40	<5	<20	13	0.15	<10	35	<10	6	73
404	L2900N 5900E	<0.2	3.80	10	65	5	0.12	<1	10	7	14	3.45	<10	0.27	80	<1	0.04	10	650	34	<5	<20	10	0.14	<10	41	<10	4	59
405	L2900N 5950E	<0.2	2.44	10	85	<5	0.11	<1	20	6	17	2.83	20	0.30	556	<1	0.02	18	530	32	<5	<20	10	0.15	<10	33	<10	16	72
406	L2900N 6000E	<0.2	3.15	10	120	5	0.26	<1	16	17	17	3.14	<10	0.88	350	<1	0.02	18	290	36	<5	<20	22	0.14	<10	38	<10	4	89
407	L2900N 6050E	<0.2	2.19	<5	100	<5	0.16	<1	10	13	14	2.27	<10	0.89	472	<1	0.02	11	200	30	<5	<20	13	0.12	<10	30	<10	5	46
408	L2900N 6100E	<0.2	2.82	10	80	5	0.12	<1	10	5	9	2.39	<10	0.26	162	<1	0.04	8	860	32	<5	<20	9	0.14	<10	33	<10	3	62
409	L2900N 6150E	<0.2	3.10	15	75	<5	0.12	<1	10	5	14	2.44	<10	0.34	113	<1	0.03	6	380	32	<5	<20	10	0.15	<10	29	<10	8	45
410	L2900N 6200E	<0.2	1.75	5	60	5	0.08	<1	7	<1	9	1.48	<10	0.20	58	<1	0.02	2	380	28	<5	<20	7	0.18	<10	25	<10	4	29

Et #	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
411	L2900N 6250E	<0.2	3.02	5	145	<5	0.18	<1	12	10	39	2.81	20	0.54	250	<1	0.02	14	350	36	<5	<20	15	0.11	<10	38	<10	15	51
412	L2900N 6300E	<0.2	2.54	5	110	<5	0.17	<1	12	11	30	2.57	10	0.58	181	<1	0.02	13	270	34	<5	<20	14	0.12	<10	35	<10	7	50
413	L2900N 6350E	<0.2	1.53	<5	45	<5	0.08	<1	7	6	15	1.93	<10	0.44	109	<1	0.02	2	130	22	<5	<20	4	0.11	<10	24	<10	5	38
414	L2900N 6400E	<0.2	2.72	5	135	<5	0.15	<1	12	10	26	3.17	<10	0.48	199	<1	0.02	15	280	36	<5	<20	13	0.16	<10	36	<10	9	66
415	L2900N 6450E	<0.2	2.18	10	65	5	0.11	<1	7	3	11	2.01	<10	0.29	81	<1	0.02	4	380	24	<5	<20	6	0.09	<10	26	<10	3	31
416	L2900N 6500E	<0.2	1.43	5	85	<5	0.14	<1	8	6	11	2.10	<10	0.47	398	<1	0.02	5	220	18	<5	<20	9	0.11	<10	26	<10	4	40
417	L2900N 6550E	<0.2	1.99	10	100	<5	0.15	<1	9	7	14	2.69	<10	0.41	195	<1	0.02	6	460	26	<5	<20	10	0.13	<10	35	<10	5	47
418	L2900N 6600E	<0.2	2.91	<5	155	<5	0.20	<1	15	16	39	2.96	20	0.89	433	<1	0.03	14	360	38	<5	<20	16	0.14	<10	41	<10	10	62
419	L2900N 6650E	<0.2	2.95	5	130	<5	0.18	<1	13	11	49	3.14	<10	0.69	217	<1	0.03	14	380	36	<5	<20	15	0.15	<10	39	<10	8	63
420	L2900N 6700E	<0.2	2.04	<5	95	<5	0.14	<1	12	6	47	2.81	<10	0.49	183	<1	0.02	9	260	26	<5	<20	10	0.16	<10	39	<10	5	59
421	L2900N 6750E	<0.2	2.80	<5	150	<5	0.38	<1	15	9	95	3.71	<10	0.59	214	<1	0.03	11	500	32	<5	<20	20	0.14	<10	57	<10	7	56
422	L2900N 6800E	<0.2	3.02	10	160	<5	0.23	<1	15	6	87	3.54	<10	0.43	213	<1	0.03	15	920	36	<5	<20	15	0.17	<10	54	<10	8	63
423	L2900N 6850E	<0.2	2.63	<5	125	<5	0.18	<1	14	6	41	3.29	<10	0.43	181	<1	0.03	9	730	28	<5	<20	7	0.14	<10	51	<10	4	70
424	L2900N 6900E	<0.2	2.77	5	165	<5	0.19	<1	17	6	45	3.32	<10	0.47	423	<1	0.02	10	1540	24	<5	<20	8	0.12	<10	51	<10	2	118
425	L2900N 6950E	<0.2	2.12	<5	115	<5	0.18	<1	12	<1	49	2.53	<10	0.29	242	<1	0.03	5	700	20	<5	<20	4	0.11	<10	45	<10	5	52
426	L2900N 7000E	<0.2	2.07	<5	160	<5	0.19	<1	12	<1	52	3.15	<10	0.23	133	<1	0.03	5	1030	20	<5	<20	7	0.13	<10	61	<10	4	50
427	L3200N 4000E	0.2	1.95	<5	325	<5	0.23	<1	11	7	35	2.45	10	0.34	1020	<1	0.02	12	220	26	<5	<20	21	0.12	<10	37	<10	7	46
428	L3200N 4050E	0.2	2.61	10	130	<5	0.29	<1	22	4	47	2.88	10	0.21	936	<1	0.03	9	360	32	<5	<20	27	0.15	<10	47	<10	14	40
429	L3200N 4100E	<0.2	2.24	5	185	<5	0.16	<1	15	3	33	3.25	<10	0.20	604	<1	0.02	10	1770	30	<5	<20	11	0.16	<10	57	<10	6	129
430	L3200N 4150E	<0.2	2.89	5	130	<5	0.10	<1	17	2	20	2.92	<10	0.15	430	<1	0.02	7	2370	30	<5	<20	8	0.14	<10	44	<10	2	83
431	L3200N 4200E	<0.2	3.79	15	145	<5	0.20	<1	15	4	26	2.75	<10	0.29	426	<1	0.03	15	1630	34	<5	<20	12	0.16	<10	42	<10	5	93
432	L3200N 4250E	<0.2	3.54	15	135	5	0.21	<1	15	6	17	2.68	<10	0.30	783	<1	0.02	11	2800	36	<5	<20	16	0.14	<10	34	<10	5	86
433	L3200N 4300E	<0.2	3.17	10	225	<5	0.21	<1	15	12	30	3.01	<10	0.43	358	<1	0.02	17	540	40	<5	<20	20	0.16	<10	41	<10	9	87
434	L3200N 4350E	<0.2	2.98	10	230	<5	0.29	<1	15	12	32	3.06	10	0.34	405	<1	0.02	18	600	40	<5	<20	21	0.15	<10	39	<10	10	78
435	L3200N 4400E	0.6	3.40	15	185	<5	0.37	4	21	12	46	3.33	20	0.32	732	<1	0.05	21	580	52	<5	<20	24	0.16	<10	46	<10	21	66
436	L3200N 4450E	<0.2	3.65	10	160	5	0.44	<1	14	13	36	3.46	10	0.52	187	<1	0.04	21	380	42	<5	<20	19	0.16	<10	41	<10	12	74
437	L3200N 4500E	<0.2	2.88	<5	180	<5	0.26	<1	11	13	30	3.00	10	0.48	185	<1	0.02	16	290	36	<5	<20	20	0.14	<10	37	<10	10	66
438	L3200N 4550E	<0.2	1.97	5	105	<5	0.18	<1	11	7	20	2.45	<10	0.40	269	<1	0.02	7	240	28	<5	<20	11	0.15	<10	33	<10	7	61
439	L3200N 4600E	<0.2	3.36	15	75	<5	0.20	<1	9	4	95	2.29	30	0.22	208	<1	0.02	12	710	42	<5	<20	8	0.11	<10	29	10	27	31
440	L3200N 4650E	<0.2	1.42	<5	60	<5	0.09	<1	8	8	21	2.16	<10	0.48	150	<1	0.02	8	120	24	<5	<20	6	0.12	<10	21	<10	7	50
441	L3200N 4700E	<0.2	2.79	10	120	<5	0.19	<1	15	7	27	3.10	20	0.32	163	<1	0.02	17	410	38	<5	<20	15	0.17	<10	36	<10	18	51
442	L3200N 4750E	<0.2	1.89	10	125	<5	0.11	<1	12	2	14	2.31	<10	0.13	176	<1	0.02	10	390	28	<5	<20	11	0.13	<10	34	<10	4	48
443	L3200N 4800E	<0.2	2.90	15	140	<5	0.14	<1	18	12	83	2.77	10	0.52	251	<1	0.02	32	430	36	<5	<20	14	0.13	<10	36	<10	7	69
444	L3200N 4850E	<0.2	1.57	<5	115	<5	0.20	<1	14	6	11	2.03	<10	0.36	584	<1	0.02	10	810	24	<5	<20	13	0.11	<10	26	<10	3	73
445	L3200N 4900E	<0.2	3.46	5	105	<5	0.23	<1	22	12	28	3.13	10	0.45	526	<1	0.02	29	600	36	<5	<20	21	0.15	<10	35	<10	15	89

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
446	L3200N 4950E	<0.2	3.33	15	120	<5	0.20	<1	16	5	24	2.38	10	0.32	409	<1	0.03	21	860	34	<5	<20	16	0.14	<10	29	<10	20	80
447	L3200N 5000E	<0.2	2.24	5	100	<5	0.13	<1	41	5	16	2.42	<10	0.34	805	<1	0.02	25	920	30	<5	<20	14	0.15	<10	28	<10	9	129
448	L3200N 5050E	<0.2	2.15	10	110	<5	0.14	<1	13	6	12	2.24	<10	0.27	560	<1	0.02	12	700	30	<5	<20	6	0.12	<10	27	<10	5	75
449	L3200N 5100E	<0.2	3.30	10	140	<5	0.11	<1	14	3	15	2.47	<10	0.18	151	<1	0.02	13	760	36	<5	<20	11	0.16	<10	31	<10	5	56
450	L3200N 5150E	0.4	3.86	10	150	5	0.13	1	14	6	19	2.66	<10	0.26	388	<1	0.04	19	850	40	<5	<20	10	0.15	<10	32	<10	5	75
451	L3200N 5200E	<0.2	2.61	5	140	<5	0.14	<1	17	8	14	2.84	<10	0.33	591	<1	0.02	20	920	34	<5	<20	14	0.14	<10	31	<10	3	97
452	L3200N 5250E	<0.2	2.67	10	110	5	0.19	<1	11	5	13	2.13	<10	0.32	587	<1	0.02	13	930	30	<5	<20	11	0.13	<10	29	<10	5	69
453	L3200N 5300E	<0.2	1.93	5	70	<5	0.18	<1	8	6	14	2.10	<10	0.26	123	<1	0.02	10	290	26	<5	<20	11	0.10	<10	29	<10	4	39
454	L3200N 5350E	<0.2	3.12	10	165	<5	0.31	<1	12	13	29	2.90	<10	0.43	458	<1	0.02	23	330	40	<5	<20	19	0.14	<10	44	<10	12	59
455	L3200N 5400E	<0.2	3.86	10	195	<5	0.28	<1	13	18	31	3.17	<10	0.54	181	<1	0.03	20	320	46	<5	<20	22	0.15	<10	43	<10	4	66
456	L3200N 5450E	<0.2	2.11	5	105	<5	0.18	<1	11	10	20	2.29	<10	0.52	303	<1	0.02	10	590	26	<5	<20	10	0.12	<10	34	<10	4	75
457	L3200N 5500E	<0.2	2.82	10	90	<5	0.17	<1	9	7	21	2.50	<10	0.29	120	<1	0.02	6	800	30	<5	<20	12	0.12	<10	37	<10	3	54
458	L3200N 5550E	<0.2	3.09	5	90	<5	0.10	<1	11	2	19	2.16	<10	0.17	250	<1	0.02	6	1050	30	<5	<20	9	0.14	<10	32	<10	4	50
459	L3200N 5600E	<0.2	1.52	<5	50	<5	0.14	<1	8	9	15	2.01	<10	0.45	115	<1	0.02	6	160	22	<5	<20	5	0.12	<10	37	<10	3	34
460	L3200N 5650E	<0.2	2.81	10	85	<5	0.28	<1	11	9	15	2.25	<10	0.43	155	<1	0.02	8	620	36	<5	<20	16	0.12	<10	31	<10	3	59
461	L3200N 5700E	<0.2	3.56	10	70	5	0.12	<1	11	9	17	2.77	<10	0.45	156	<1	0.02	6	1180	34	<5	<20	9	0.16	<10	38	<10	3	89
462	L3200N 5750E	<0.2	2.84	10	80	<5	0.12	<1	8	2	16	2.08	10	0.17	61	<1	0.03	5	300	36	<5	<20	13	0.15	<10	29	<10	12	18
463	L3200N 5800E	<0.2	3.45	10	90	5	0.24	<1	13	21	17	3.22	<10	0.89	191	<1	0.02	13	550	38	<5	<20	17	0.15	<10	40	<10	4	72
464	L3200N 5850E	<0.2	2.43	10	75	<5	0.12	<1	9	10	18	2.22	<10	0.53	137	<1	0.02	6	380	30	<5	<20	7	0.13	<10	29	<10	7	38
465	L3200N 5900E	<0.2	2.19	5	90	<5	0.11	<1	10	8	16	2.11	<10	0.47	152	<1	0.02	7	400	26	<5	<20	5	0.11	<10	30	<10	4	44
466	L3200N 5950E	<0.2	1.72	10	65	10	0.15	<1	9	7	10	2.34	<10	0.42	137	<1	0.02	7	350	24	<5	<20	10	0.12	<10	32	<10	3	52
467	L3200N 6000E	<0.2	1.51	<5	85	10	0.24	<1	12	4	29	3.75	<10	0.25	240	<1	0.02	8	450	20	<5	<20	12	0.20	<10	93	<10	3	49
468	L3200N 6050E	<0.2	2.73	5	90	5	0.17	<1	14	11	16	2.61	20	0.66	198	<1	0.02	12	490	34	<5	<20	12	0.14	<10	32	<10	7	80
469	L3200N 6100E	<0.2	2.86	<5	95	5	0.19	<1	12	16	15	2.87	<10	0.75	179	<1	0.02	13	510	34	<5	<20	20	0.15	<10	33	<10	4	66
470	L3200N 6150E	<0.2	2.87	10	75	5	0.19	<1	10	6	9	2.41	<10	0.29	99	<1	0.02	8	890	32	<5	<20	17	0.14	<10	34	<10	3	41
471	L3200N 6200E	<0.2	3.23	15	120	<5	0.15	<1	13	10	16	2.56	<10	0.65	189	<1	0.02	11	610	32	<5	<20	16	0.16	<10	32	<10	4	65
472	L3200N 6250E	<0.2	3.09	10	165	<5	0.33	<1	11	12	21	2.72	<10	0.80	466	<1	0.03	11	430	32	<5	<20	22	0.18	<10	32	<10	6	65
473	L3200N 6300E	<0.2	2.01	10	85	<5	0.24	<1	7	6	33	1.56	30	0.45	121	<1	0.03	8	440	30	<5	<20	19	0.09	<10	21	<10	15	37
474	L3200N 6350E	<0.2	2.96	10	140	<5	0.28	<1	10	8	45	2.29	50	0.49	121	<1	0.03	14	380	32	<5	<20	21	0.12	<10	32	<10	27	40
475	L3200N 6400E	<0.2	1.95	<5	80	10	0.17	<1	11	9	17	2.30	<10	0.60	412	<1	0.03	7	210	28	<5	<20	12	0.17	<10	37	<10	6	72
476	L3200N 6450E	<0.2	1.97	5	90	<5	0.22	<1	4	1	39	1.11	50	0.19	83	<1	0.02	4	650	26	<5	<20	19	0.03	<10	17	<10	22	16
477	L3200N 6500E	<0.2	2.77	10	115	<5	0.17	<1	12	8	24	3.09	<10	0.41	289	<1	0.03	13	300	36	<5	<20	17	0.18	<10	41	<10	9	53
478	L3200N 6550E	<0.2	1.87	5	85	<5	0.19	<1	8	9	20	2.38	<10	0.66	153	<1	0.03	7	270	28	<5	<20	11	0.11	<10	29	<10	4	41
479	L3200N 6600E	<0.2	3.11	5	130	<5	0.22	<1	18	12	58	3.35	<10	0.89	506	<1	0.03	10	380	38	<5	<20	16	0.15	<10	47	<10	9	63
480	L3200N 6650E	<0.2	2.15	5	100	<5	0.23	<1	10	13	28	2.66	<10	0.96	233	<1	0.03	8	200	28	<5	<20	12	0.14	<10	37	<10	5	57

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
481	L3200N 6700E	<0.2	2.40	5	150	<5	0.28	<1	22	9	69	3.57	10	0.64	649	<1	0.03	8	460	32	<5	<20	17	0.14	<10	56	<10	14	64
482	L3200N 6750E	<0.2	2.43	<5	220	<5	0.30	<1	13	12	67	3.16	<10	0.79	292	<1	0.03	11	280	26	<5	<20	19	0.16	<10	49	<10	6	64
483	L3200N 6800E	<0.2	1.98	5	120	<5	0.32	<1	11	4	58	3.46	<10	0.51	148	<1	0.03	5	270	20	<5	<20	16	0.13	<10	52	<10	10	45
484	L3200N 6850E	<0.2	1.88	<5	135	<5	0.25	<1	11	4	48	2.81	<10	0.37	209	<1	0.03	7	400	24	<5	<20	16	0.13	<10	38	<10	9	39
485	L3200N 6900E	<0.2	1.75	<5	120	<5	0.17	<1	9	2	40	2.54	<10	0.26	96	<1	0.02	6	310	22	<5	<20	12	0.12	<10	37	<10	7	39
486	L3200N 6950E	<0.2	1.51	<5	105	<5	0.28	<1	12	<1	103	1.88	10	0.21	318	<1	0.03	3	430	20	<5	<20	17	0.09	<10	31	<10	14	32
487	L3200N 7000E	0.2	2.16	5	145	<5	0.29	<1	13	2	117	3.19	20	0.22	403	<1	0.03	9	570	22	<5	<20	18	0.08	<10	50	<10	26	39
488	L3500N 4000E	<0.2	2.68	5	150	<5	0.13	<1	15	11	26	3.32	<10	0.61	724	<1	0.02	10	610	32	<5	<20	6	0.16	<10	46	<10	4	85
489	L3500N 4050E	<0.2	2.46	5	115	<5	0.18	<1	13	10	30	2.93	20	0.56	276	<1	0.02	11	320	30	<5	<20	6	0.13	<10	38	<10	9	63
490	L3500N 4100E	<0.2	2.53	5	240	5	0.34	<1	12	10	27	2.91	30	0.45	600	<1	0.02	13	270	36	<5	<20	11	0.15	<10	41	<10	22	55
491	L3500N 4150E	<0.2	2.83	5	160	<5	0.13	<1	11	9	15	2.54	<10	0.47	205	<1	0.02	10	760	32	<5	<20	11	0.13	<10	30	<10	6	67
492	L3500N 4200E	<0.2	2.57	10	120	<5	0.16	<1	11	3	11	2.02	10	0.23	504	<1	0.02	8	1210	30	<5	<20	12	0.12	<10	26	<10	8	84
493	L3500N 4250E	<0.2	1.51	5	70	<5	0.11	<1	9	8	18	2.29	20	0.47	225	<1	0.01	10	190	22	<5	<20	6	0.11	<10	24	<10	9	47
494	L3500N 4300E	<0.2	2.81	5	110	<5	0.12	<1	17	15	33	3.07	30	0.64	242	<1	0.02	23	260	42	<5	<20	11	0.14	<10	35	<10	12	63
495	L3500N 4350E	<0.2	2.82	10	165	<5	0.29	<1	16	11	39	3.03	20	0.51	386	<1	0.02	19	550	34	<5	<20	25	0.13	<10	43	<10	10	93
496	L3500N 4400E	<0.2	1.81	5	85	<5	0.23	<1	8	4	13	1.76	<10	0.29	87	<1	0.02	5	170	24	<5	<20	13	0.12	<10	29	<10	5	39
497	L3500N 4450E	0.4	4.31	20	155	<5	0.31	<1	20	14	77	3.50	30	0.40	951	<1	0.03	28	500	58	<5	<20	19	0.17	<10	47	<10	21	58
498	L3500N 4500E	<0.2	2.63	10	110	<5	0.11	<1	14	7	24	2.75	<10	0.31	221	<1	0.02	11	1330	30	<5	<20	7	0.13	<10	36	<10	3	78
499	L3500N 4550E	<0.2	2.80	10	105	<5	0.14	<1	28	6	23	2.83	20	0.30	1491	<1	0.03	18	750	42	<5	<20	12	0.18	<10	35	<10	14	103
500	L3500N 4600E	<0.2	3.21	10	105	<5	0.13	<1	12	4	16	2.28	<10	0.22	183	<1	0.02	9	940	32	<5	<20	11	0.15	<10	31	<10	4	71
501	L3500N 4650E	<0.2	3.28	15	120	<5	0.10	<1	15	3	17	2.41	<10	0.21	172	<1	0.02	13	790	32	5	<20	11	0.14	<10	33	<10	4	79
502	L3500N 4700E	<0.2	2.71	5	95	<5	0.10	<1	24	6	12	2.62	<10	0.35	340	<1	0.02	15	520	28	<5	<20	7	0.15	<10	36	<10	3	85
503	L3500N 4750E	<0.2	3.55	15	90	5	0.09	<1	16	5	29	2.54	<10	0.31	244	<1	0.02	16	860	32	<5	<20	5	0.15	<10	35	<10	5	81
504	L3500N 4800E	<0.2	2.96	10	85	<5	0.09	<1	11	4	17	2.31	<10	0.26	146	<1	0.02	9	520	28	<5	<20	6	0.12	<10	32	<10	3	62
505	L3500N 4850E	<0.2	2.57	10	105	<5	0.11	<1	13	5	23	2.31	<10	0.30	400	<1	0.02	12	810	30	<5	<20	5	0.12	<10	31	<10	8	57
506	L3500N 4900E	<0.2	4.70	10	195	<5	0.14	<1	24	21	65	3.81	10	0.47	546	<1	0.03	20	970	54	<5	<20	13	0.17	<10	52	<10	13	78
507	L3500N 4950E	<0.2	4.03	10	135	<5	0.15	<1	13	14	36	3.16	<10	0.38	156	<1	0.03	17	650	40	<5	<20	12	0.15	<10	43	<10	9	65
508	L3500N 5000E	<0.2	3.40	10	125	<5	0.19	<1	13	13	41	3.04	<10	0.38	186	<1	0.02	15	470	38	<5	<20	12	0.13	<10	40	<10	8	55
509	L3500N 5050E	<0.2	2.78	<5	140	<5	0.17	<1	12	15	28	2.81	<10	0.44	218	<1	0.02	15	310	30	<5	<20	12	0.16	<10	39	<10	9	63
510	L3500N 5100E	<0.2	2.28	5	90	<5	0.14	<1	10	12	26	2.10	10	0.42	127	<1	0.02	15	250	28	<5	<20	8	0.12	<10	29	<10	8	44
511	L3500N 5150E	<0.2	2.27	10	80	<5	0.27	<1	18	10	31	2.49	<10	0.33	431	<1	0.02	9	590	32	<5	<20	17	0.12	<10	35	<10	9	62
512	L3500N 5200E	<0.2	2.46	5	90	<5	0.14	<1	11	11	24	2.33	<10	0.34	128	<1	0.02	11	310	30	<5	<20	11	0.11	<10	31	<10	5	41
513	L3500N 5250E	<0.2	2.67	10	105	<5	0.29	<1	10	10	19	2.34	<10	0.34	185	<1	0.02	9	680	30	<5	<20	13	0.12	<10	33	<10	8	58
514	L3500N 5300E	<0.2	2.47	5	125	<5	0.26	<1	10	8	24	3.14	<10	0.36	232	<1	0.02	9	360	24	<5	<20	16	0.11	<10	59	<10	2	57
515	L3500N 5350E	<0.2	2.60	5	60	<5	0.18	<1	11	3	26	2.00	20	0.15	269	<1	0.02	3	430	30	<5	<20	12	0.13	<10	33	<10	15	32

Et#.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
516	L3500N 5400E	<0.2	3.81	15	125	<5	0.10	<1	14	9	34	2.70	<10	0.27	227	<1	0.02	10	1000	36	<5	<20	5	0.16	<10	41	<10	9	79
517	L3500N 5450E	<0.2	0.85	<5	65	<5	0.14	<1	6	2	10	1.78	<10	0.19	71	<1	0.02	3	360	16	<5	<20	8	0.12	<10	40	<10	3	32
518	L3500N 5500E	<0.2	2.67	10	65	<5	0.15	<1	8	5	17	2.03	<10	0.17	62	<1	0.02	6	490	32	<5	<20	10	0.11	<10	36	<10	3	20
519	L3500N 5550E	<0.2	2.78	15	80	5	0.10	<1	8	2	9	2.52	<10	0.08	87	<1	0.02	3	670	32	<5	<20	12	0.14	<10	36	<10	3	26
520	L3500N 5600E	<0.2	3.25	15	55	<5	0.09	<1	8	3	14	2.11	<10	0.17	91	<1	0.02	4	720	30	<5	<20	8	0.12	<10	32	<10	4	35
521	L3500N 5650E	<0.2	2.27	5	85	<5	0.16	<1	9	5	21	2.67	<10	0.23	179	<1	0.02	7	750	30	<5	<20	12	0.16	<10	41	<10	4	51
522	L3500N 5700E	<0.2	3.41	10	50	<5	0.08	<1	9	2	10	2.29	<10	0.11	145	<1	0.02	2	620	28	<5	<20	6	0.12	<10	29	10	4	32
523	L3500N 5750E	<0.2	3.20	5	85	<5	0.11	<1	10	12	27	2.68	<10	0.51	147	<1	0.02	9	580	34	<5	<20	7	0.12	<10	36	<10	3	54
524	L3500N 5800E	<0.2	3.00	5	75	<5	0.09	<1	10	8	15	2.47	<10	0.32	123	<1	0.02	8	430	34	<5	<20	6	0.12	<10	32	<10	4	48
525	L3500N 5850E	<0.2	2.39	5	65	<5	0.13	<1	9	8	17	2.30	<10	0.37	129	<1	0.02	7	350	28	<5	<20	7	0.12	<10	32	<10	5	43
526	L3500N 5900E	<0.2	2.75	<5	80	10	0.22	<1	16	25	17	2.53	<10	1.31	640	<1	0.02	9	200	20	<5	<20	17	0.18	<10	41	<10	4	124
527	L3500N 5950E	<0.2	3.04	10	70	<5	0.11	<1	10	13	17	2.20	<10	0.33	239	<1	0.02	9	1180	24	<5	<20	6	0.13	<10	32	<10	3	77
528	L3500N 6000E	<0.2	2.03	5	85	<5	0.17	<1	11	20	24	2.23	<10	0.58	206	<1	0.02	12	520	22	<5	<20	8	0.12	<10	34	<10	3	50
529	L3500N 6050E	<0.2	3.05	15	85	<5	0.17	<1	12	11	20	2.55	10	0.40	175	<1	0.03	11	360	30	<5	<20	13	0.14	<10	32	<10	11	53
530	L3800N 2000E	<0.2	3.54	10	95	5	0.13	<1	11	8	13	2.86	<10	0.19	240	<1	0.02	7	610	30	<5	<20	11	0.14	<10	38	<10	6	54
531	L3800N 2050E	<0.2	2.27	5	95	5	0.10	<1	12	6	13	2.18	<10	0.16	1348	<1	0.02	5	730	20	<5	<20	6	0.13	<10	33	<10	2	61
532	L3800N 2100E	<0.2	1.54	10	75	<5	0.16	<1	9	12	14	2.44	<10	0.59	175	<1	0.02	8	370	18	<5	<20	10	0.14	<10	31	<10	3	61
533	L3800N 2150E	<0.2	2.21	10	75	10	0.16	<1	8	5	14	2.50	<10	0.19	98	<1	0.02	4	390	20	<5	<20	13	0.14	<10	32	<10	5	32
534	L3800N 2200E	<0.2	2.80	5	105	5	0.15	<1	15	14	17	2.64	<10	0.41	225	<1	0.02	12	900	22	<5	<20	9	0.15	<10	37	<10	2	71
535	L3800N 2250E	<0.2	4.41	20	210	5	0.34	<1	19	29	40	3.68	10	0.58	1097	<1	0.03	23	670	36	<5	<20	25	0.17	<10	53	<10	11	90
536	L3800N 2300E	<0.2	2.12	5	70	5	0.31	<1	12	18	19	3.12	<10	0.73	204	<1	0.02	10	270	22	<5	<20	20	0.17	<10	38	<10	6	72
537	L3800N 2350E	<0.2	3.18	10	100	5	0.09	<1	14	8	18	2.37	<10	0.34	426	<1	0.02	10	1280	24	<5	<20	7	0.15	<10	30	<10	2	115
538	L3800N 2400E	<0.2	3.98	25	170	5	0.20	<1	18	19	33	3.38	<10	0.69	480	<1	0.02	24	970	34	<5	<20	8	0.17	<10	36	<10	6	120
539	L3800N 2500E	<0.2	3.01	20	115	5	0.12	<1	15	22	19	2.81	<10	0.52	638	<1	0.02	13	820	26	<5	<20	3	0.16	<10	40	<10	2	99
540	L3800N 2550E	<0.2	3.15	10	110	5	0.09	<1	15	22	20	3.43	<10	0.70	424	<1	0.02	14	520	28	<5	<20	4	0.18	<10	44	<10	2	109
541	L3800N 2600E	<0.2	2.33	5	75	<5	0.24	<1	17	12	42	2.74	20	0.38	395	<1	0.03	9	430	24	<5	<20	11	0.17	<10	39	<10	15	51
542	L3800N 2650E	<0.2	3.54	10	115	5	0.22	<1	19	15	47	3.10	<10	0.45	527	<1	0.03	15	530	30	<5	<20	12	0.20	<10	46	<10	9	96
543	L3800N 2700E	<0.2	3.22	10	205	10	0.19	<1	17	26	33	3.52	10	0.86	635	<1	0.02	21	440	36	<5	<20	8	0.20	<10	43	<10	8	180
544	L3800N 2750E	<0.2	1.50	<5	75	<5	0.21	<1	9	19	16	2.01	<10	0.71	231	<1	0.02	8	150	20	<5	<20	9	0.11	<10	25	<10	5	43
545	L3800N 2800E	<0.2	3.06	10	155	<5	0.81	<1	19	21	46	3.21	30	0.71	1103	<1	0.03	24	680	28	<5	<20	21	0.12	<10	35	<10	21	101
546	L3800N 2850E	0.4	2.60	10	95	<5	0.14	<1	21	13	25	2.78	10	0.42	809	<1	0.02	11	860	24	<5	<20	11	0.14	<10	33	<10	12	87
547	L3800N 2900E	<0.2	1.96	5	110	5	0.12	<1	16	11	14	3.06	<10	0.31	572	<1	0.02	10	780	26	<5	<20	8	0.15	<10	34	<10	5	103
548	L3800N 2950E	<0.2	2.90	<5	95	5	0.29	<1	18	20	36	3.37	20	0.70	632	<1	0.03	25	390	30	<5	<20	16	0.17	<10	41	<10	15	117
549	L3800N 3000E	0.2	2.70	10	100	5	0.34	<1	16	18	41	3.25	30	0.62	789	<1	0.02	21	600	28	<5	<20	19	0.12	<10	36	<10	18	96
550	L3800N 3050E	<0.2	3.12	5	120	<5	0.30	<1	12	21	40	3.63	20	0.75	347	<1	0.02	20	560	28	<5	<20	20	0.13	<10	37	<10	21	96

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
551	L3800N 3100E	<0.2	2.95	10	100	<5	0.55	<1	9	17	44	3.02	50	0.66	245	<1	0.02	17	720	30	<5	<20	29	0.09	<10	32	<10	33	66
552	L3800N 3150E	<0.2	2.76	5	85	5	0.11	<1	10	12	13	2.72	<10	0.49	214	<1	0.02	8	1170	20	<5	<20	6	0.15	<10	32	<10	3	90
553	L3800N 3200E	<0.2	2.48	5	100	10	0.17	<1	14	16	16	3.73	<10	0.75	351	<1	0.02	9	440	22	<5	<20	10	0.15	<10	39	<10	4	113
554	L3800N 3250E	<0.2	3.96	<5	255	<5	0.21	<1	13	15	26	3.62	20	0.63	284	<1	0.03	21	510	28	<5	<20	23	0.16	<10	39	<10	10	91
555	L3800N 3300E	<0.2	3.39	10	150	5	0.22	<1	11	12	17	3.33	10	0.57	175	<1	0.02	17	370	28	<5	<20	21	0.16	<10	37	<10	10	79
556	L3800N 3350E	<0.2	2.84	<5	105	5	0.08	<1	11	9	14	3.01	<10	0.35	145	<1	0.02	9	380	22	<5	<20	6	0.15	<10	35	<10	5	50
557	L3800N 3400E	<0.2	2.48	5	95	<5	0.09	<1	9	7	21	2.57	20	0.34	125	<1	0.02	10	400	22	<5	<20	9	0.10	<10	25	<10	19	54
558	L3800N 3450E	<0.2	2.75	15	150	<5	0.29	<1	11	10	30	3.04	20	0.45	315	<1	0.02	19	430	24	<5	<20	24	0.12	<10	33	<10	21	62
559	L3800N 3500E	<0.2	3.08	5	100	<5	0.10	<1	12	9	14	2.87	<10	0.37	174	<1	0.02	9	1140	22	<5	<20	7	0.16	<10	40	<10	3	62
560	L3800N 3550E	<0.2	3.19	15	95	<5	0.11	<1	19	7	21	3.13	<10	0.32	495	<1	0.02	10	990	24	<5	<20	3	0.14	<10	42	<10	3	91
561	L3800N 3600E	<0.2	3.08	5	165	10	0.20	<1	16	13	28	3.73	<10	0.54	291	<1	0.03	19	260	26	<5	<20	14	0.20	<10	57	<10	7	81
562	L3800N 3650E	<0.2	3.06	5	140	10	0.22	<1	14	7	25	3.35	<10	0.34	239	<1	0.02	9	1680	24	<5	<20	10	0.16	<10	41	<10	3	117
563	L3800N 3700E	<0.2	2.98	10	135	<5	0.15	<1	15	7	50	2.80	<10	0.40	219	<1	0.02	14	1400	24	<5	<20	9	0.14	<10	38	<10	3	100
564	L3800N 3750E	<0.2	2.69	5	120	5	0.09	<1	14	11	23	2.92	<10	0.58	289	<1	0.02	12	370	24	<5	<20	4	0.15	<10	38	<10	3	71
565	L3800N 3800E	<0.2	2.98	10	140	<5	0.08	<1	13	11	24	2.85	<10	0.55	212	<1	0.02	13	590	26	<5	<20	4	0.15	<10	37	<10	4	66
566	L3800N 3850E	<0.2	2.99	5	130	5	0.12	<1	14	12	15	2.93	<10	0.53	364	<1	0.02	13	890	26	<5	<20	8	0.15	<10	35	<10	3	98
567	L3800N 3900E	<0.2	2.56	5	220	5	0.19	<1	12	13	20	3.19	10	0.59	788	<1	0.02	13	270	26	<5	<20	5	0.17	<10	42	<10	11	63
568	L3800N 3950E	<0.2	2.62	<5	150	10	0.26	<1	12	14	18	3.71	<10	0.68	221	<1	0.02	14	310	30	<5	<20	12	0.18	<10	42	<10	4	81
569	L3800N 4000E	<0.2	2.10	15	80	5	0.07	<1	12	12	17	3.15	10	0.52	208	<1	0.01	15	630	26	<5	<20	5	0.13	<10	36	<10	5	67
570	L3800N 4050E	<0.2	2.25	10	95	<5	0.12	<1	27	14	16	3.11	20	0.64	1163	<1	0.01	14	760	28	<5	<20	10	0.13	<10	34	<10	6	92
571	L3800N 4100E	<0.2	1.95	10	90	<5	0.06	<1	10	9	12	2.40	<10	0.38	439	<1	0.01	8	410	24	<5	<20	4	0.10	<10	32	<10	3	50
572	L3800N 4150E	<0.2	3.99	15	160	5	0.12	<1	22	20	37	4.30	30	0.52	310	<1	0.02	27	540	42	<5	<20	15	0.20	<10	47	<10	28	87
573	L3800N 4200E	<0.2	4.07	10	205	<5	0.17	<1	28	30	47	4.45	30	0.79	1556	<1	0.02	25	500	44	<5	<20	20	0.19	<10	51	<10	20	102
574	L3800N 4250E	<0.2	2.21	10	115	<5	0.12	<1	14	17	23	2.95	20	0.62	280	<1	0.02	13	690	28	<5	<20	12	0.13	<10	30	<10	10	70
575	L3800N 4300E	<0.2	2.83	<5	150	10	0.19	<1	17	19	23	3.52	30	0.56	629	<1	0.02	18	410	30	<5	<20	19	0.16	<10	38	<10	20	97
576	L3800N 4350E	<0.2	3.49	10	175	<5	0.29	<1	18	22	41	3.66	50	0.63	341	<1	0.02	21	340	38	<5	<20	29	0.15	<10	39	<10	39	82
577	L3800N 4400E	<0.2	3.33	10	95	<5	0.09	<1	12	8	14	2.67	<10	0.32	440	<1	0.03	8	1280	24	<5	<20	7	0.15	<10	34	<10	4	70
578	L3800N 4450E	<0.2	2.67	<5	80	10	0.11	<1	8	9	11	3.84	<10	0.20	126	<1	0.02	5	1600	26	<5	<20	6	0.15	<10	60	<10	3	75
579	L3800N 4500E	<0.2	2.16	5	110	<5	0.25	<1	16	11	46	2.91	10	0.42	240	<1	0.02	17	270	30	<5	<20	12	0.13	<10	43	<10	15	57
580	L3800N 4550E	<0.2	2.79	5	100	<5	0.15	<1	17	11	57	2.69	<10	0.35	175	<1	0.02	18	510	22	<5	<20	10	0.13	<10	44	<10	2	43
581	L3800N 4600E	<0.2	2.52	<5	95	<5	0.08	<1	12	9	21	2.68	<10	0.37	390	<1	0.02	10	610	24	<5	<20	4	0.14	<10	35	<10	3	83
582	L3800N 4650E	<0.2	2.91	5	90	<5	0.09	<1	13	11	26	2.84	<10	0.37	266	<1	0.02	13	520	24	<5	<20	4	0.14	<10	39	<10	2	78
583	L3800N 4700E	<0.2	3.25	10	100	<5	0.09	<1	14	12	21	3.47	<10	0.44	231	<1	0.02	14	1020	28	<5	<20	7	0.16	<10	38	<10	3	84
584	L3800N 4750E	<0.2	3.24	10	95	5	0.16	<1	20	8	21	2.67	<10	0.27	216	<1	0.02	16	570	30	<5	<20	11	0.12	<10	33	<10	5	66
585	L3800N 4800E	<0.2	2.42	10	80	<5	0.21	<1	22	9	34	2.97	10	0.34	226	<1	0.02	22	420	28	<5	<20	13	0.14	<10	36	<10	15	92

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
586	L3800N 4850E	<0.2	3.87	10	85	<5	0.17	<1	11	7	62	2.96	10	0.24	136	<1	0.03	12	360	30	<5	<20	14	0.16	<10	49	<10	18	44
587	L3800N 4900E	<0.2	2.70	5	120	5	0.16	<1	12	6	24	2.42	<10	0.26	388	<1	0.02	9	850	22	<5	<20	8	0.10	<10	36	<10	3	76
588	L3800N 4950E	<0.2	3.53	10	125	<5	0.08	<1	11	5	18	2.33	<10	0.20	107	<1	0.02	10	880	28	<5	<20	5	0.12	<10	33	<10	3	73
589	L3800N 5000E	<0.2	3.83	10	145	<5	0.15	<1	15	8	20	2.88	<10	0.20	336	<1	0.02	14	890	30	<5	<20	12	0.16	<10	39	<10	4	81
590	L3800N 5050E	<0.2	2.53	10	120	<5	0.17	<1	14	15	34	3.03	<10	0.41	280	<1	0.02	15	890	28	<5	<20	10	0.11	<10	41	<10	6	86
591	L3800N 5100E	0.2	2.74	5	145	<5	0.50	<1	16	12	81	2.76	20	0.38	912	<1	0.02	12	460	26	<5	<20	35	0.07	<10	51	<10	28	61
592	L3800N 5150E	<0.2	3.71	10	80	<5	0.08	<1	11	6	23	2.26	<10	0.21	226	<1	0.02	9	1000	26	<5	<20	6	0.12	<10	32	<10	3	60
593	L3800N 5200E	<0.2	3.29	15	105	5	0.08	<1	12	6	14	2.61	<10	0.13	224	<1	0.02	9	830	26	<5	<20	5	0.15	<10	40	<10	2	42
594	L3800N 5250E	<0.2	2.22	5	105	5	0.13	<1	12	12	27	2.35	<10	0.38	386	<1	0.02	12	550	24	<5	<20	5	0.11	<10	39	<10	5	57
595	L3800N 5300E	<0.2	3.00	10	100	5	0.11	<1	11	8	17	2.14	<10	0.23	118	<1	0.02	10	520	26	<5	<20	5	0.12	<10	30	<10	5	48
596	L3800N 5350E	<0.2	2.41	5	80	<5	0.27	<1	10	7	14	2.26	<10	0.18	166	<1	0.02	8	520	22	<5	<20	19	0.12	<10	34	<10	3	37
597	L3800N 5400E	<0.2	2.64	10	85	<5	0.30	<1	11	10	17	2.30	<10	0.30	185	<1	0.02	9	830	20	<5	<20	17	0.10	<10	32	<10	3	57
598	L3800N 5450E	<0.2	2.51	<5	130	5	0.21	<1	13	15	45	3.41	<10	0.60	205	<1	0.02	14	720	22	<5	<20	14	0.13	<10	58	<10	3	80
599	L3800N 5500E	<0.2	2.15	10	60	5	0.10	<1	6	3	9	2.05	<10	0.08	96	<1	0.02	3	770	20	<5	<20	7	0.09	<10	37	<10	<1	32
600	L3800N 5550E	<0.2	2.29	5	105	<5	0.27	<1	22	21	81	2.70	<10	0.57	333	<1	0.02	17	240	24	<5	<20	19	0.13	<10	59	<10	8	57
601	L3800N 5600E	<0.2	3.38	15	100	<5	0.10	<1	13	12	22	2.63	<10	0.34	351	<1	0.02	12	1110	26	<5	<20	6	0.12	<10	36	<10	4	67
602	L3800N 5650E	<0.2	3.15	10	130	<5	0.12	<1	13	11	22	2.33	<10	0.34	672	<1	0.02	12	1360	26	<5	<20	11	0.13	<10	33	<10	7	75
603	L3800N 5700E	<0.2	3.30	10	100	<5	0.13	<1	11	9	22	2.62	<10	0.31	382	<1	0.02	10	960	24	<5	<20	11	0.12	<10	33	<10	4	68
604	L3800N 5750E	<0.2	3.59	10	160	<5	0.31	<1	13	17	56	2.91	20	0.51	307	<1	0.03	17	400	34	<5	<20	26	0.12	<10	44	<10	18	62
605	L3800N 5800E	<0.2	2.42	5	85	<5	0.13	<1	11	16	21	2.44	<10	0.70	166	<1	0.02	11	200	24	<5	<20	9	0.11	<10	30	<10	6	60
606	L3800N 5850E	<0.2	4.51	20	50	5	0.07	<1	8	7	13	2.55	<10	0.14	74	<1	0.02	5	810	24	<5	<20	6	0.12	<10	33	<10	3	25
607	L3800N 5900E	<0.2	1.72	<5	80	<5	0.12	<1	10	12	23	2.04	<10	0.57	179	<1	0.02	9	160	18	<5	<20	9	0.12	<10	31	<10	3	43
608	L3800N 5950E	<0.2	3.48	5	55	5	0.10	<1	8	5	13	2.42	<10	0.19	63	<1	0.02	5	580	22	<5	<20	7	0.14	<10	35	<10	8	29
609	L3800N 6000E	<0.2	2.94	10	110	5	0.13	<1	15	18	20	2.88	<10	0.39	411	<1	0.02	13	530	28	<5	<20	9	0.15	<10	43	<10	4	68
610	L3800N 6050E	<0.2	3.94	10	80	5	0.09	<1	10	5	16	2.20	<10	0.22	404	<1	0.02	5	2270	26	<5	<20	6	0.14	<10	30	<10	5	92
611	L3800N 6100E	<0.2	2.64	10	65	5	0.09	<1	9	11	16	2.39	<10	0.34	87	<1	0.02	7	470	26	<5	<20	6	0.13	<10	33	<10	3	49
612	L3800N 6150E	<0.2	3.08	10	120	<5	0.13	1	14	19	32	3.01	10	0.52	221	<1	0.02	23	480	36	<5	<20	12	0.11	<10	40	<10	9	78
613	L3800N 6200E	<0.2	4.06	10	160	<5	0.17	<1	18	23	36	3.65	10	0.89	326	<1	0.02	32	510	38	<5	<20	16	0.17	<10	47	<10	9	88
614	L3800N 6250E	<0.2	2.66	5	95	5	0.10	<1	13	11	15	2.41	<10	0.35	171	<1	0.02	14	790	24	<5	<20	6	0.13	<10	34	<10	2	74
615	L3800N 6300E	<0.2	1.70	<5	60	<5	0.06	<1	6	5	9	1.98	<10	0.12	217	<1	0.02	3	600	18	<5	<20	3	0.09	<10	31	<10	1	37
616	L3800N 6350E	<0.2	2.65	5	70	5	0.08	<1	13	12	16	2.63	10	0.40	270	<1	0.02	10	560	28	<5	<20	5	0.14	<10	34	<10	9	62
617	L3800N 6400E	<0.2	3.09	5	95	10	0.12	<1	13	16	22	3.00	<10	0.62	177	<1	0.02	17	380	28	<5	<20	11	0.14	<10	34	<10	5	72
618	L3800N 6450E	<0.2	3.04	15	85	<5	0.15	<1	14	11	18	2.64	<10	0.31	461	<1	0.02	10	990	24	<5	<20	9	0.13	<10	37	<10	6	49
619	L3800N 6500E	<0.2	3.28	10	100	5	0.14	<1	13	16	22	2.75	<10	0.50	414	<1	0.02	13	910	28	<5	<20	11	0.14	<10	37	<10	3	74
620	L3800N 6550E	<0.2	2.32	10	70	<5	0.15	<1	10	17	29	2.07	<10	0.70	160	<1	0.02	12	310	24	<5	<20	10	0.11	<10	28	<10	3	48

Et.#.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
621	L3800N 6600E	<0.2	3.23	5	125	<5	0.20	<1	12	10	19	2.49	<10	0.30	547	<1	0.02	12	1240	28	<5	<20	16	0.15	<10	34	<10	6	58
622	L3800N 6650E	<0.2	3.42	10	70	<5	0.34	<1	11	14	14	3.43	<10	0.39	155	<1	0.02	10	960	26	<5	<20	22	0.16	<10	44	<10	3	55
623	L3800N 6700E	<0.2	2.55	10	90	5	0.17	<1	12	19	18	2.92	<10	0.74	487	<1	0.02	14	550	32	<5	<20	12	0.12	<10	37	<10	2	66
624	L3800N 6750E	<0.2	3.46	5	180	<5	0.15	<1	16	20	39	3.00	<10	0.82	234	<1	0.02	26	450	36	<5	<20	14	0.14	<10	37	<10	7	74
625	L3800N 6800E	<0.2	1.81	5	75	5	0.10	<1	10	11	14	2.47	<10	0.50	397	<1	0.02	8	290	20	<5	<20	8	0.14	<10	31	<10	6	49
626	L3800N 6850E	<0.2	3.35	15	95	<5	0.13	<1	12	15	14	3.14	<10	0.61	259	<1	0.02	10	1390	26	<5	<20	9	0.15	<10	35	<10	3	69
627	L3800N 6900E	<0.2	1.96	5	65	10	0.12	<1	9	7	10	3.43	<10	0.35	104	<1	0.02	6	430	22	<5	<20	11	0.18	<10	35	<10	5	39
628	L3800N 6950E	<0.2	2.88	10	80	<5	0.12	<1	9	14	12	2.72	<10	0.61	194	<1	0.02	7	590	26	<5	<20	10	0.16	<10	36	<10	2	62
629	L3800N 7000E	<0.2	3.14	10	85	<5	0.18	<1	9	10	21	2.89	<10	0.42	115	<1	0.02	9	380	30	<5	<20	13	0.17	<10	38	<10	8	37
630	L3800N 1000E	<0.2	3.44	15	100	<5	0.07	<1	9	3	14	2.12	<10	0.15	133	<1	0.02	9	780	24	<5	<20	6	0.14	<10	27	<10	6	36
631	L4400N 1050E	<0.2	3.81	10	100	<5	0.05	<1	11	5	17	2.19	<10	0.16	450	<1	0.02	9	920	24	<5	<20	7	0.14	<10	28	<10	7	62
632	L4400N 1100E	<0.2	3.05	15	90	5	0.13	<1	9	5	11	2.86	<10	0.15	297	<1	0.02	6	790	28	<5	<20	7	0.13	<10	33	<10	2	50
633	L4400N 1150E	<0.2	3.74	15	75	<5	0.04	<1	10	5	21	2.73	10	0.15	116	<1	0.02	6	670	32	<5	<20	3	0.16	<10	33	<10	15	30
634	L4400N 1200E	<0.2	2.60	10	85	5	0.06	<1	8	6	12	2.82	<10	0.18	205	<1	0.01	6	680	26	<5	<20	5	0.12	<10	31	<10	2	52
635	L4400N 1250E	<0.2	2.08	10	85	<5	0.04	<1	10	4	13	1.99	<10	0.18	136	<1	0.01	8	520	22	<5	<20	4	0.09	<10	26	<10	5	57
636	L4400N 1300E	<0.2	2.68	10	90	5	0.04	<1	8	6	12	2.33	<10	0.18	181	<1	0.02	6	690	22	<5	<20	5	0.11	<10	27	<10	3	54
637	L4400N 1350E	<0.2	4.14	10	75	5	0.05	<1	11	6	12	2.60	<10	0.16	142	<1	0.02	9	1270	32	<5	<20	3	0.12	<10	31	<10	3	72
638	L4400N 1400E	<0.2	2.65	10	150	10	0.29	<1	15	12	19	3.16	20	0.43	388	<1	0.02	18	360	42	<5	<20	18	0.14	<10	31	<10	13	79
639	L4400N 1450E	0.2	2.34	10	130	<5	0.23	<1	18	11	27	3.26	30	0.34	1025	<1	0.02	22	460	34	<5	<20	20	0.14	<10	34	<10	25	108
640	L4400N 1500E	<0.2	1.56	5	80	5	0.07	<1	10	9	17	2.37	10	0.35	193	<1	0.01	9	230	20	<5	<20	8	0.10	<10	20	<10	11	52
641	L4400N 1550E	<0.2	2.53	5	80	<5	0.08	<1	7	4	11	2.44	<10	0.09	307	<1	0.02	4	1070	22	<5	<20	6	0.09	<10	30	<10	1	55
642	L4400N 1600E	<0.2	2.75	10	80	5	0.12	<1	9	8	12	2.95	<10	0.26	155	<1	0.01	7	700	26	<5	<20	7	0.13	<10	33	<10	2	91
643	L4400N 1650E	<0.2	2.56	10	90	5	0.08	<1	13	7	12	2.71	<10	0.22	218	<1	0.02	8	700	24	<5	<20	5	0.13	<10	33	<10	2	119
644	L4400N 1700E	<0.2	2.09	5	100	5	0.18	<1	20	13	46	3.06	20	0.33	583	<1	0.02	13	360	28	<5	<20	12	0.15	<10	39	<10	15	83
645	L4400N 1750E	<0.2	2.12	10	90	<5	0.13	<1	13	14	19	3.33	<10	0.38	235	<1	0.02	10	300	26	<5	<20	10	0.14	<10	39	<10	6	54
646	L4400N 1800E	<0.2	2.38	10	85	<5	0.14	<1	15	13	23	2.67	<10	0.35	812	<1	0.02	9	470	26	<5	<20	11	0.14	<10	36	<10	3	63
647	L4400N 1850E	<0.2	2.44	10	100	<5	0.10	<1	14	31	31	3.08	<10	0.73	457	<1	0.01	15	440	32	<5	<20	7	0.16	<10	41	<10	4	94
648	L4400N 1900E	<0.2	2.10	5	170	<5	0.22	<1	17	15	51	2.72	20	0.67	2684	<1	0.02	15	890	34	<5	<20	18	0.12	<10	34	<10	8	128
649	L4400N 1950E	<0.2	2.34	5	95	<5	0.12	<1	17	17	19	3.02	20	0.82	548	<1	0.01	15	290	38	<5	<20	7	0.15	<10	36	<10	6	156
650	L4400N 2000E	<0.2	2.04	<5	85	5	0.05	<1	9	14	11	2.96	<10	0.60	184	<1	0.01	8	270	28	<5	<20	4	0.14	<10	33	<10	3	76
651	L4400N 2050E	<0.2	2.26	10	95	5	0.07	<1	13	11	14	3.19	<10	0.53	278	<1	0.02	13	450	24	<5	<20	6	0.16	<10	35	<10	4	86
652	L4400N 2100E	<0.2	2.71	<5	75	5	0.21	<1	26	18	16	3.33	20	1.01	500	<1	0.02	17	360	28	<5	<20	12	0.18	<10	35	<10	10	108
653	L4400N 2150E	<0.2	2.10	10	60	10	0.05	<1	11	17	12	3.50	<10	0.78	239	<1	0.01	10	370	28	<5	<20	3	0.16	<10	36	<10	3	84
654	L4400N 2200E	<0.2	2.87	10	80	<5	0.07	<1	13	15	18	3.00	10	0.81	274	<1	0.02	12	380	26	<5	<20	7	0.14	<10	34	<10	6	83
655	L4400N 2250E	<0.2	2.48	5	125	10	0.14	<1	12	23	21	3.20	<10	1.22	2391	<1	0.02	15	550	30	<5	<20	12	0.17	<10	38	<10	3	130

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
656	L4400N 2300E	<0.2	3.19	<5	85	<5	0.08	2	15	25	21	3.87	<10	1.38	526	2	0.02	24	480	32	10	<20	8	0.14	<10	44	<10	4	112
657	L4400N 2350E	<0.2	3.32	<5	105	10	0.16	<1	15	27	18	3.65	20	1.56	659	<1	0.02	14	590	32	<5	<20	13	0.20	<10	39	<10	8	99
658	L4400N 2400E	<0.2	1.86	10	70	10	0.09	<1	9	17	7	2.84	<10	0.89	686	<1	0.02	7	250	30	<5	<20	6	0.20	<10	40	<10	3	66
659	L4400N 2450E	<0.2	2.53	5	85	10	0.12	<1	11	23	10	3.41	<10	1.18	772	<1	0.02	10	400	34	<5	<20	7	0.20	<10	44	<10	2	88
660	L4400N 2500E	<0.2	2.93	10	85	5	0.19	<1	16	21	19	3.52	10	1.08	406	<1	0.02	16	410	30	<5	<20	9	0.18	<10	39	<10	7	87
661	L4400N 2550E	<0.2	2.53	15	80	10	0.14	<1	12	18	17	3.26	<10	1.00	252	<1	0.02	13	300	28	<5	<20	5	0.16	<10	36	<10	5	74
662	L4400N 2600E	<0.2	3.49	10	85	10	0.19	<1	15	14	19	3.00	<10	0.75	396	<1	0.02	14	830	30	<5	<20	8	0.15	<10	34	<10	7	78
663	L4400N 2650E	<0.2	2.78	10	135	5	0.33	<1	21	17	23	3.14	20	0.94	1864	<1	0.02	17	520	34	<5	<20	12	0.16	<10	31	<10	13	118
664	L4400N 2700E	<0.2	2.99	10	95	10	0.51	<1	15	16	24	3.16	20	1.00	893	<1	0.02	16	490	28	<5	<20	17	0.14	<10	33	<10	16	96
665	L4400N 2750E	<0.2	1.57	<5	120	5	0.14	<1	10	10	13	3.10	<10	0.47	167	<1	0.02	9	200	26	<5	<20	7	0.17	<10	36	<10	4	68
666	L4400N 2800E	<0.2	2.40	15	100	5	0.64	<1	13	11	30	2.64	30	0.65	1030	<1	0.02	13	440	24	<5	<20	17	0.11	<10	30	<10	18	77
667	L4400N 2850E	0.2	2.53	5	85	<5	0.54	<1	17	12	34	2.73	50	0.68	2005	<1	0.02	16	490	22	<5	<20	18	0.10	<10	31	<10	25	77
668	L4400N 2900E	<0.2	2.14	5	65	<5	0.25	<1	13	20	25	2.79	10	0.80	195	<1	0.02	19	210	24	<5	<20	11	0.12	<10	31	<10	6	66
669	L4400N 2950E	<0.2	1.70	<5	125	<5	0.25	<1	11	16	30	2.86	<10	0.52	381	<1	0.02	12	420	22	<5	<20	13	0.11	<10	32	<10	3	86
670	L4400N 3000E	<0.2	3.00	5	70	<5	0.25	<1	14	14	41	2.98	20	0.53	585	<1	0.02	15	470	24	<5	<20	14	0.13	<10	30	<10	18	68
671	L4400N 3050E	<0.2	1.73	<5	60	5	0.16	<1	7	5	16	2.33	10	0.21	104	<1	0.02	5	260	20	<5	<20	10	0.14	<10	30	<10	8	36
672	L4400N 3100E	<0.2	2.44	5	90	5	0.15	<1	13	13	15	3.17	20	0.28	154	<1	0.02	10	480	30	<5	<20	11	0.18	<10	37	<10	22	57
673	L4400N 3150E	<0.2	3.24	10	185	5	0.25	<1	15	37	28	3.52	20	1.50	948	<1	0.02	16	300	36	<5	<20	20	0.22	<10	39	<10	11	93
674	L4400N 3200E	<0.2	2.51	10	75	5	0.06	<1	11	14	14	3.20	<10	0.45	250	<1	0.02	9	1390	28	<5	<20	6	0.16	<10	37	<10	2	124
675	L4400N 3250E	<0.2	3.33	10	70	5	0.10	<1	9	9	12	2.85	<10	0.34	133	<1	0.02	6	730	28	<5	<20	6	0.17	<10	34	<10	2	76
676	L4400N 3300E	<0.2	2.26	10	100	5	0.07	<1	10	22	20	2.79	20	1.13	301	<1	0.01	9	210	24	<5	<20	8	0.18	<10	30	<10	10	69
677	L4400N 3350E	<0.2	2.36	<5	75	10	0.07	<1	9	7	11	2.50	<10	0.33	132	<1	0.02	6	1020	22	<5	<20	5	0.15	<10	30	<10	6	55
678	L4400N 3400E	<0.2	2.83	15	145	<5	0.31	<1	14	14	22	3.47	20	0.52	389	<1	0.03	26	460	30	<5	<20	16	0.18	<10	39	<10	16	112
679	L4400N 3450E	<0.2	2.42	5	165	10	0.23	<1	12	15	18	3.14	10	0.60	182	<1	0.02	18	380	30	<5	<20	15	0.18	<10	42	<10	6	97
680	L4400N 3500E	<0.2	3.20	15	80	5	0.08	<1	11	8	16	2.91	<10	0.35	146	<1	0.02	10	1080	26	<5	<20	7	0.15	<10	33	<10	7	64
681	L4400N 3550E	<0.2	2.93	10	65	5	0.11	<1	8	8	12	3.08	<10	0.26	228	<1	0.02	5	840	26	<5	<20	8	0.13	<10	36	<10	1	55
682	L4400N 3600E	<0.2	1.83	5	90	<5	0.15	<1	9	7	11	2.94	<10	0.37	185	<1	0.02	8	470	22	<5	<20	13	0.16	<10	37	<10	2	52
683	L4400N 3650E	<0.2	3.13	15	75	5	0.06	<1	9	6	11	2.68	<10	0.21	136	<1	0.02	5	1220	26	<5	<20	5	0.14	<10	32	<10	3	66
684	L4400N 3700E	<0.2	2.21	5	105	5	0.12	<1	10	8	14	2.61	<10	0.38	361	<1	0.02	6	1410	20	<5	<20	8	0.12	<10	33	<10	2	107
685	L4400N 3750E	<0.2	2.47	10	70	<5	0.08	<1	9	13	11	3.12	<10	0.64	252	<1	0.01	7	710	26	<5	<20	8	0.14	<10	35	<10	3	77
686	L4400N 3800E	<0.2	2.78	5	85	<5	0.10	<1	16	15	59	3.28	<10	0.81	361	<1	0.02	17	750	24	<5	<20	8	0.17	<10	53	<10	6	75
687	L4400N 3850E	<0.2	3.39	<5	80	5	0.08	<1	12	19	19	3.38	<10	0.92	297	<1	0.02	13	1140	28	<5	<20	11	0.18	<10	39	<10	4	78
688	L4400N 3900E	<0.2	3.35	10	75	5	0.10	<1	12	18	19	3.17	10	0.86	208	<1	0.02	16	340	34	<5	<20	10	0.18	<10	42	<10	13	90
689	L4400N 3950E	<0.2	2.79	10	65	<5	0.06	<1	9	11	11	3.09	<10	0.43	315	<1	0.02	7	920	26	<5	<20	4	0.14	<10	42	<10	1	60
690	L4400N 4000E	<0.2	3.31	10	180	5	0.25	<1	28	18	18	3.92	10	1.00	1585	<1	0.02	18	440	24	<5	<20	19	0.21	<10	53	<10	8	87

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
QC DATA:																													
Repeat:																													
1	L1100N 4000E	<0.2	3.32	<5	195	<5	0.31	<1	24	17	41	3.34	20	0.57	1196	<1	0.02	17	400	18	<5	<20	26	0.12	<10	52	<10	24	63
10	L1100N 4450E	<0.2	3.23	20	185	<5	0.29	<1	28	16	48	3.06	30	0.46	809	<1	0.05	16	390	28	<5	<20	24	0.14	<10	52	<10	25	49
19	L1100N 4900E	<0.2	2.47	5	140	<5	0.28	<1	15	13	41	2.98	10	0.58	480	<1	0.03	13	220	10	<5	<20	16	0.12	<10	49	<10	11	57
28	L1100N 5350E	<0.2	2.61	10	110	<5	0.15	<1	15	12	44	2.77	<10	0.51	217	<1	0.02	17	550	12	<5	<20	8	0.13	<10	45	<10	8	53
36	L1100N 5750E	<0.2	3.29	<5	190	<5	0.26	<1	16	15	112	4.30	20	0.50	314	<1	0.02	25	490	16	<5	<20	18	0.15	<10	74	<10	22	68
45	L1100N 6200E	<0.2	2.81	5	155	<5	0.15	<1	20	21	47	3.41	10	0.77	434	<1	0.02	17	370	12	<5	<20	11	0.15	<10	50	<10	8	93
54	L1100N 6850E	<0.2	1.99	5	75	5	0.08	<1	9	6	18	2.30	<10	0.31	89	<1	0.02	6	220	10	<5	<20	3	0.11	<10	33	<10	7	27
63	L1400N 4050E	<0.2	2.08	5	120	<5	0.25	<1	18	13	30	2.63	20	0.57	718	<1	0.02	13	380	16	<5	<20	17	0.10	<10	34	<10	18	58
71	L1400N 4450E	<0.2	1.71	<5	95	<5	0.18	<1	8	12	22	1.95	<10	0.42	182	<1	0.02	9	170	12	<5	<20	11	0.09	<10	33	<10	6	29
80	L1400N 4900E	<0.2	3.85	5	195	5	0.22	2	15	19	35	3.75	<10	0.60	275	2	0.02	28	550	18	5	<20	18	0.15	<10	57	<10	8	96
89	L1400N 5350E	<0.2	3.44	10	225	<5	0.16	<1	15	14	50	3.46	<10	0.52	218	4	0.02	19	710	14	<5	<20	12	0.16	<10	57	<10	9	81
98	L1400N 5800E	<0.2	1.90	5	110	<5	0.12	<1	11	13	35	2.84	10	0.60	213	<1	0.02	10	220	14	<5	<20	8	0.14	<10	46	<10	11	48
106	L1400N 6200E	<0.2	2.74	5	65	10	0.09	2	10	7	14	3.05	<10	0.17	120	<1	0.02	6	900	10	<5	<20	3	0.15	<10	53	<10	2	50
115	L1400N 6650E	<0.2	3.53	5	120	5	0.15	<1	15	9	35	3.28	<10	0.33	191	<1	0.03	12	800	10	<5	<20	9	0.16	<10	49	<10	8	49
124	L1700N 4050E	<0.2	5.64	15	450	<5	0.23	<1	28	17	90	4.01	30	0.37	301	<1	0.03	45	590	24	<5	<20	32	0.19	<10	55	<10	20	63
133	L1700N 4500E	<0.2	3.60	10	50	<5	0.15	<1	9	11	12	2.46	<10	0.18	72	<1	0.02	6	400	12	<5	<20	8	0.14	<10	35	<10	2	26
141	L1700N 4900E	<0.2	3.18	10	150	<5	0.26	<1	18	17	35	3.58	20	0.56	654	<1	0.02	15	440	24	<5	<20	21	0.13	<10	53	<10	17	50
150	L1700N 5350E	<0.2	2.20	<5	100	<5	0.16	<1	11	9	26	2.72	10	0.47	285	<1	0.02	7	860	10	<5	<20	9	0.12	<10	41	<10	9	48
159	L1700N 5800E	<0.2	2.32	15	65	<5	0.08	<1	8	8	15	2.48	<10	0.31	92	<1	0.02	6	570	12	<5	<20	2	0.12	<10	40	<10	1	30
168	L1700N 6250E	<0.2	2.68	10	180	<5	0.20	<1	15	12	56	3.45	<10	0.63	386	<1	0.02	19	260	14	<5	<20	18	0.15	<10	60	10	13	53
176	L1700N 6650E	<0.2	2.65	<5	140	<5	0.20	<1	13	11	48	3.06	10	0.52	181	<1	0.02	20	300	16	<5	<20	15	0.13	<10	46	<10	16	48
185	L2000N 4050E	<0.2	2.52	10	220	<5	0.28	<1	15	13	34	3.04	20	0.41	1734	<1	0.02	15	660	22	<5	<20	20	0.12	<10	42	<10	16	105
194	L2000N 4500E	<0.2	4.50	10	75	<5	0.07	<1	12	7	34	2.47	<10	0.17	95	<1	0.02	12	550	12	<5	<20	5	0.14	<10	32	<10	4	15
203	L2000N 4950E	<0.2	1.47	5	50	<5	0.09	<1	10	16	20	2.25	<10	0.68	166	<1	0.01	8	180	14	<5	<20	3	0.11	<10	34	<10	4	38
211	L2000N 5350E	<0.2	2.07	5	90	5	0.15	<1	9	16	19	2.64	<10	0.78	164	<1	0.02	7	130	14	<5	<20	8	0.14	<10	37	<10	2	44
220	L2000N 5800E	<0.2	3.86	15	115	<5	0.11	<1	11	11	18	3.23	<10	0.29	103	<1	0.02	10	630	18	<5	<20	8	0.15	<10	43	<10	7	33
229	L2000N 6250E	<0.2	3.17	10	80	<5	0.22	<1	15	11	40	3.15	<10	0.52	234	<1	0.02	10	1680	10	<5	<20	13	0.15	<10	47	<10	<1	58
238	L2000N 6700E	<0.2	3.96	15	95	<5	0.15	1	18	8	24	3.61	<10	0.24	183	<1	0.04	20	1050	16	<5	<20	7	0.15	<10	58	<10	3	64
246	L2300N 4050E	<0.2	5.78	15	305	<5	0.15	<1	25	28	67	5.06	10	0.59	267	<1	0.03	32	1360	26	<5	<20	16	0.23	<10	63	<10	14	101
255	L2300N 4500E	<0.2	3.54	15	70	<5	0.13	<1	11	8	17	2.41	<10	0.34	123	<1	0.02	9	690	12	<5	<20	4	0.14	<10	35	10	3	53
264	L2300N 4950E	<0.2	2.37	10	100	<5	0.17	<1	11	11	21	2.35	<10	0.40	246	<1	0.02	12	400	14	<5	<20	4	0.12	<10	39	10	4	40
273	L2300N 5400E	<0.2	3.97	10	70	5	0.08	<1	11	10	15	2.78	<10	0.26	127	<1	0.02	11	830	14	<5	<20	5	0.15	<10	36	<10	3	45
281	L2300N 5800E	<0.2	2.75	10	75	<5	0.06	<1	9	5	11	2.02	<10	0.13	98	<1	0.02	6	500	10	<5	<20	6	0.13	<10	31	10	2	21
290	L2300N 6250E	<0.2	3.50	10	95	<5	0.13	<1	12	9	18	2.68	<10	0.33	144	<1	0.02	10	1240	14	<5	<20	7	0.14	<10	33	<10	3	54
299	L2300N 6700E	<0.2	2.45	5	200	<5	0.24	<1	19	6	96	3.81	<10	0.45	283	<1	0.03	16	470	10	<5	<20	10	0.17	<10	69	<10	20	62

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
308	L2600N 4150E	<0.2	4.38	15	255	10	0.19	<1	25	22	47	3.75	10	0.49	413	<1	0.02	24	940	30	<5	<20	12	0.17	<10	52	20	12	85
316	L2600N 4550E	<0.2	2.48	5	90	<5	0.15	<1	11	12	19	2.30	<10	0.38	114	<1	0.03	13	840	16	<5	<20	<1	0.11	<10	34	30	3	53
325	L2600N 5000E	<0.2	1.64	15	80	<5	0.20	<1	9	12	18	1.66	<10	0.43	136	<1	0.02	11	130	16	<5	<20	4	0.10	<10	25	30	5	42
334	L2600N 5450E	<0.2	3.21	15	120	<5	0.13	<1	10	10	19	2.36	<10	0.31	194	<1	0.03	12	1020	20	<5	<20	9	0.13	<10	33	20	5	46
343	L2600N 5900E	<0.2	1.91	10	55	10	0.19	<1	8	19	16	2.44	<10	0.76	196	<1	0.02	8	340	14	<5	<20	6	0.14	<10	40	<10	2	42
351	L2600N 6300E	<0.2	3.92	5	230	<5	0.37	<1	14	19	43	3.48	20	0.73	581	<1	0.03	25	360	18	<5	<20	27	0.15	<10	46	<10	12	64
360	L2600N 6750E	<0.2	2.85	10	150	5	0.12	<1	17	5	25	3.17	<10	0.22	364	<1	0.03	9	730	12	<5	<20	2	0.15	<10	45	<10	5	65
369	L2900N 4150E	<0.2	2.57	5	195	<5	0.32	<1	16	12	57	2.85	40	0.37	1036	<1	0.03	19	610	22	<5	<20	25	0.12	<10	41	<10	29	69
378	L2900N 4600E	<0.2	3.27	10	145	<5	0.23	<1	16	16	49	2.87	30	0.38	755	<1	0.03	23	740	22	<5	<20	16	0.14	<10	34	<10	21	61
386	L2900N 5000E	<0.2	2.57	5	110	5	0.18	<1	15	16	19	2.99	<10	0.94	451	<1	0.03	15	210	30	<5	<20	23	0.18	<10	34	<10	6	66
395	L2900N 5450E	<0.2	2.58	10	95	<5	0.12	<1	20	12	25	2.95	10	0.50	1091	<1	0.02	12	470	34	<5	<20	11	0.13	<10	41	<10	8	71
404	L2900N 5900E	<0.2	3.66	10	65	5	0.10	<1	10	6	14	3.37	<10	0.26	74	<1	0.02	9	630	34	<5	<20	10	0.14	<10	40	<10	4	52
413	L2900N 6350E	<0.2	1.63	<5	55	5	0.09	<1	7	6	16	2.02	<10	0.47	116	<1	0.02	3	120	22	<5	<20	5	0.12	<10	25	<10	5	39
421	L2900N 6750E	<0.2	2.58	5	135	<5	0.35	<1	14	8	88	3.44	<10	0.55	200	<1	0.03	11	480	28	<5	<20	17	0.13	<10	53	<10	7	65
430	L3200N 4150E	<0.2	3.13	5	140	<5	0.11	<1	18	3	22	3.15	<10	0.16	460	<1	0.02	8	2570	36	<5	<20	8	0.16	<10	47	<10	3	88
439	L3200N 4600E	<0.2	3.53	15	85	<5	0.22	<1	10	5	98	2.43	30	0.23	219	<1	0.02	13	730	44	<5	<20	10	0.12	10	31	<10	28	32
448	L3200N 5050E	<0.2	2.15	10	110	<5	0.14	<1	13	6	12	2.26	<10	0.27	546	<1	0.02	12	710	30	<5	<20	7	0.12	<10	27	<10	4	76
456	L3200N 5450E	<0.2	2.08	<5	100	<5	0.18	<1	11	10	20	2.25	<10	0.51	300	<1	0.02	9	590	26	<5	<20	8	0.12	<10	33	<10	4	75
465	L3200N 5900E	<0.2	2.26	10	100	<5	0.14	<1	12	10	17	2.12	<10	0.55	164	<1	0.02	10	460	28	<5	<20	8	0.14	<10	32	<10	5	50
474	L3200N 6350E	<0.2	3.07	10	145	<5	0.30	<1	10	8	48	2.35	50	0.50	126	<1	0.03	15	360	32	<5	<20	23	0.13	<10	33	<10	29	40
483	L3200N 6800E	<0.2	2.10	<5	130	<5	0.37	<1	12	6	64	3.79	<10	0.56	154	<1	0.03	7	290	22	<5	<20	18	0.14	<10	58	10	11	49
491	L3500N 4150E	<0.2	2.87	15	155	5	0.13	<1	12	9	15	2.56	<10	0.46	213	<1	0.02	11	800	34	<5	<20	8	0.13	<10	30	<10	6	77
500	L3500N 4600E	<0.2	3.30	10	110	5	0.13	<1	12	4	17	2.35	<10	0.23	184	<1	0.02	9	950	34	<5	<20	10	0.15	<10	32	<10	4	73
509	L3500N 5050E	<0.2	2.72	10	140	<5	0.17	<1	11	15	28	2.77	<10	0.43	216	<1	0.02	14	300	30	<5	<20	12	0.16	<10	38	<10	9	62
518	L3500N 5500E	<0.2	2.64	10	60	<5	0.15	<1	8	5	17	2.01	<10	0.17	61	<1	0.02	6	480	30	<5	<20	10	0.11	<10	36	<10	3	20
526	L3500N 5900E	<0.2	2.71	10	75	<5	0.22	<1	16	25	17	2.50	<10	1.28	618	<1	0.02	9	200	22	10	<20	16	0.18	<10	40	<10	5	126
535	L3800N 2250E	<0.2	4.44	20	210	5	0.34	<1	19	29	41	3.67	10	0.57	1077	<1	0.03	23	670	36	<5	<20	26	0.17	<10	53	<10	12	92
544	L3800N 2750E	<0.2	1.55	5	75	<5	0.22	<1	9	19	16	2.03	10	0.73	232	<1	0.02	8	160	18	<5	<20	9	0.12	<10	25	<10	6	43
553	L3800N 3200E	<0.2	2.53	<5	105	10	0.18	<1	14	17	16	3.77	<10	0.76	352	<1	0.02	10	440	22	<5	<20	10	0.16	<10	40	<10	3	114
561	L3800N 3600E	<0.2	3.06	<5	165	10	0.20	<1	16	13	28	3.76	<10	0.53	289	<1	0.03	19	260	28	<5	<20	11	0.20	<10	57	<10	7	84
570	L3800N 4050E	<0.2	2.26	<5	95	5	0.12	<1	27	14	16	3.13	20	0.65	1168	<1	0.01	14	760	28	<5	<20	10	0.13	<10	34	<10	7	92
579	L3800N 4500E	<0.2	2.11	5	110	<5	0.25	<1	15	11	46	2.85	10	0.41	233	<1	0.02	17	250	28	<5	<20	13	0.12	<10	43	<10	15	55
588	L3800N 4950E	<0.2	3.64	10	125	5	0.08	<1	12	6	19	2.41	<10	0.20	110	<1	0.02	11	930	30	<5	<20	4	0.12	<10	34	<10	3	73
596	L3800N 5350E	<0.2	2.43	5	80	<5	0.27	<1	10	7	14	2.29	<10	0.18	167	<1	0.02	9	540	24	<5	<20	18	0.12	<10	34	<10	3	40
605	L3800N 5800E	<0.2	2.47	5	85	5	0.13	<1	12	16	22	2.47	<10	0.72	169	<1	0.02	11	210	26	<5	<20	9	0.11	<10	31	<10	6	62

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn	
614	L3800N 6250E	<0.2	2.72	5	100	5	0.11	<1	14	12	15	2.46	<10	0.35	174	<1	0.02	14	810	26	<5	<20	7	0.13	<10	35	<10	2	76	
623	L3800N 6700E	<0.2	2.55	5	95	5	0.17	<1	12	18	18	2.89	<10	0.73	481	<1	0.02	13	520	30	<5	<20	14	0.13	<10	37	<10	2	65	
631	L4400N 1050E	<0.2	3.74	15	95	<5	0.05	<1	11	4	17	2.18	<10	0.15	446	<1	0.02	9	930	28	<5	<20	6	0.14	<10	28	<10	7	64	
640	L4400N 1500E	<0.2	1.54	<5	80	5	0.07	<1	10	9	16	2.34	10	0.35	202	<1	0.01	9	230	20	<5	<20	8	0.10	<10	20	<10	11	52	
649	L4400N 1950E	<0.2	2.37	10	95	10	0.12	<1	17	18	19	3.08	20	0.83	551	<1	0.01	17	300	40	<5	<20	7	0.15	<10	36	<10	6	161	
658	L4400N 2400E	<0.2	1.84	10	75	5	0.09	<1	9	16	7	2.81	<10	0.88	697	<1	0.02	9	270	26	<5	<20	7	0.19	<10	40	<10	3	64	
666	L4400N 2800E	0.2	2.48	5	100	<5	0.66	<1	13	12	30	2.71	30	0.67	1056	<1	0.02	13	470	24	<5	<20	20	0.12	<10	31	<10	18	82	
675	L4400N 3250E	<0.2	3.37	10	70	5	0.10	<1	9	9	12	2.88	<10	0.34	132	<1	0.02	5	740	30	<5	<20	7	0.17	<10	34	<10	2	77	
684	L4400N 3700E	<0.2	2.23	<5	110	5	0.13	<1	11	9	14	2.64	<10	0.38	362	<1	0.02	6	1420	22	<5	<20	9	0.13	<10	33	<10	2	111	
Standard:																														
GEO'97		1.4	1.80	60	155	<5	1.86	<1	19	64	79	3.93	<10	0.98	667	<1	0.03	23	640	18	<5	<20	54	0.10	<10	73	<10	5	69	
GEO'97		1.4	1.75	65	155	<5	1.82	<1	19	66	78	3.92	<10	0.92	680	<1	0.03	22	640	16	<5	<20	56	0.10	<10	72	<10	6	67	
GEO'97		1.0	1.75	60	155	<5	1.80	3	19	68	80	4.03	<10	0.94	665	2	0.03	24	650	16	5	<20	61	0.08	<10	78	<10	5	67	
GEO'97		1.2	1.81	65	160	<5	1.84	<1	19	59	83	4.12	<10	0.97	681	<1	0.03	23	660	18	<5	<20	61	0.11	<10	79	<10	5	66	
GEO'97		1.2	1.52	55	150	<5	1.63	<1	18	54	78	3.72	<10	0.89	654	<1	0.02	22	600	18	<5	<20	50	0.08	<10	75	<10	4	70	
GEO'97		1.4	1.52	55	150	<5	1.67	<1	18	58	78	3.80	<10	0.89	668	<1	0.02	22	640	20	<5	<20	47	0.07	<10	74	20	4	70	
GEO'97		1.2	1.73	60	155	<5	1.71	<1	19	55	81	4.06	<10	0.93	681	<1	0.03	25	640	18	<5	<20	56	0.10	<10	76	<10	5	68	
GEO'97		1.0	1.77	60	160	<5	1.72	<1	19	56	82	4.10	<10	0.95	684	<1	0.03	23	620	18	<5	<20	59	0.11	<10	78	<10	4	66	
GEO'97		1.4	1.76	60	160	<5	1.73	<1	19	56	83	4.07	<10	0.95	690	<1	0.03	25	670	20	<5	<20	56	0.11	<10	75	20	5	67	
GEO'97		1.0	1.74	50	155	<5	1.67	<1	19	57	80	3.95	<10	0.93	680	<1	0.03	24	640	18	<5	<20	59	0.11	<10	76	<10	4	67	
GEO'97		1.0	1.68	55	150	<5	1.64	3	19	55	78	3.91	<10	0.91	650	<1	0.03	24	600	18	<5	<20	58	0.06	<10	75	<10	4	66	
GEO'97		1.2	1.75	65	150	<5	1.85	<1	20	55	77	3.83	<10	0.96	682	<1	0.03	20	680	22	<5	<20	58	0.10	<10	72	<10	5	68	
GEO'97		1.4	1.80	60	150	<5	1.82	<1	20	62	76	3.84	<10	0.92	645	<1	0.03	21	620	24	<5	<20	56	0.10	<10	71	<10	5	64	
GEO'97		1.4	1.84	65	160	<5	1.75	<1	19	64	81	4.16	<10	0.96	681	<1	0.03	22	630	24	<5	<20	65	0.12	<10	80	<10	6	67	
GEO'97		1.4	1.77	65	150	<5	1.86	<1	18	83	78	3.99	<10	0.98	658	<1	0.03	20	630	24	<5	<20	62	0.12	<10	77	<10	5	70	
GEO'97		1.0	1.83	65	160	<5	1.73	1	19	64	80	4.09	<10	0.95	673	2	0.03	22	630	24	5	<20	66	0.10	<10	80	<10	5	67	
GEO'97		2.0	1.70	70	170	<5	1.73	2	20	62	80	4.05	<10	0.94	685	1	0.03	24	670	18	10	<20	67	0.02	<10	76	<10	5	70	
GEO'97		1.0	1.76	60	165	<5	1.82	1	19	66	83	4.10	<10	0.96	688	2	0.03	28	650	20	5	<20	61	0.05	<10	77	<10	4	68	
GEO'97		1.2	1.70	60	160	<5	1.84	2	18	68	81	4.01	<10	0.93	681	2	0.03	24	640	20	5	<20	61	0.04	<10	76	<10	4	68	
GEO'97		1.2	1.68	65	155	<5	1.89	<1	19	63	80	3.99	<10	0.98	672	<1	0.03	22	630	20	10	<20	59	0.10	<10	73	<10	6	67	

26-Sep-97

ECO-TECH LABORATORIES LTD.
10041 East Trans Canada Highway
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 97-1011

CHAPLEAU RESOURCES LTD.
104-135 10TH AVENUE S.
CRANBROOK, BC
V1C 2N1

Phone: 604-573-5700
Fax : 604-573-4557

ATTENTION: RICK WALKER

No. of samples received: 613
Sample type: Soil
PROJECT #: Cruz
SHIPMENT #: Not Given
Samples submitted by: Not Given

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L2600N 1000E	<0.2	2.88	10	175	10	0.13	<1	24	17	24	3.82	30	0.36	641	<1	0.02	23	550	36	<5	<20	17	0.17	<10	39	<10	17	83
2	L2600N 1050E	<0.2	2.23	10	100	<5	0.12	<1	18	9	11	2.56	10	0.14	699	<1	0.02	8	990	28	<5	<20	9	0.10	<10	31	10	7	56
3	L2600N 1100E	<0.2	3.21	10	175	<5	0.05	<1	16	14	25	3.37	30	0.33	197	<1	0.02	20	590	34	<5	<20	11	0.15	<10	30	<10	15	75
4	L2600N 1150E	<0.2	1.16	10	85	5	0.09	<1	7	9	7	2.16	10	0.23	123	<1	0.01	7	250	20	<5	<20	7	0.08	<10	24	<10	6	46
5	L2600N 1200E	<0.2	2.04	10	95	<5	0.06	<1	17	8	21	2.72	10	0.20	226	<1	0.03	12	710	30	<5	<20	7	0.18	<10	30	10	13	48
6	L2600N 1250E	<0.2	1.70	5	100	5	0.08	<1	9	10	15	2.46	20	0.25	263	<1	0.02	12	360	22	<5	<20	7	0.11	<10	25	<10	11	59
7	L2600N 1300E	<0.2	2.20	10	50	<5	0.07	<1	9	6	15	2.35	30	0.18	256	<1	0.03	8	400	24	<5	<20	6	0.15	<10	22	<10	27	20
8	L2600N 1350E	<0.2	1.36	<5	160	10	0.16	<1	8	10	9	2.95	<10	0.22	99	<1	0.01	10	160	22	<5	<20	12	0.15	<10	44	20	3	58
9	L2600N 1400E	<0.2	2.77	15	80	5	0.08	<1	10	9	9	2.38	<10	0.18	205	<1	0.02	9	850	28	<5	<20	4	0.12	<10	29	<10	2	61
10	L2600N 1450E	<0.2	2.35	15	95	<5	0.12	<1	11	16	12	3.10	<10	0.45	189	<1	0.02	11	390	26	<5	<20	9	0.15	<10	30	<10	3	70
11	L2600N 1500E	<0.2	1.37	10	85	5	0.10	<1	9	16	12	2.35	<10	0.46	209	<1	0.01	9	210	22	<5	<20	6	0.12	<10	27	<10	3	45
12	L2600N 1550E	<0.2	2.22	10	205	5	0.09	<1	11	8	9	2.73	<10	0.16	373	<1	0.02	7	1360	24	<5	<20	7	0.13	<10	34	10	2	71
13	L2600N 1600E	<0.2	3.65	25	215	5	0.13	<1	26	16	30	3.82	20	0.35	392	<1	0.02	27	660	48	<5	<20	14	0.19	<10	39	10	15	88
14	L2600N 1650E	<0.2	2.79	10	160	10	0.12	<1	25	13	23	3.39	30	0.27	663	<1	0.03	20	530	40	<5	<20	14	0.20	<10	36	<10	22	69
15	L2600N 1700E	<0.2	2.48	10	145	5	0.16	<1	17	13	19	3.22	20	0.32	276	<1	0.02	15	460	34	<5	<20	14	0.19	<10	39	<10	13	64
16	L2600N 1750E	<0.2	2.49	15	125	10	0.07	<1	19	11	14	2.59	<10	0.25	611	<1	0.02	13	1010	30	<5	<20	5	0.14	<10	31	<10	6	74
17	L2600N 1800E	<0.2	1.76	<5	115	<5	0.10	<1	36	9	15	2.47	20	0.15	712	<1	0.02	12	340	30	<5	<20	6	0.13	<10	32	<10	17	52
18	L2600N 1850E	<0.2	2.40	5	110	10	0.09	<1	14	17	15	3.41	<10	0.47	159	<1	0.02	16	300	34	<5	<20	8	0.18	<10	42	20	7	66
19	L2600N 1900E	<0.2	2.89	10	110	5	0.09	<1	28	13	21	2.93	10	0.24	668	<1	0.02	18	820	36	<5	<20	7	0.16	<10	35	<10	8	72
20	L2600N 1950E	<0.2	3.71	5	200	<5	0.21	<1	20	17	27	2.77	<10	0.34	1085	<1	0.02	21	920	34	<5	<20	20	0.16	<10	35	<10	4	87
21	L2600N 2000E	<0.2	4.19	15	140	<5	0.09	<1	24	14	20	2.82	<10	0.26	941	<1	0.02	22	1210	38	<5	<20	8	0.17	<10	35	<10	3	123
22	L2600N 2050E	<0.2	6.14	35	260	<5	0.20	<1	72	43	86	5.76	30	0.88	487	<1	0.02	76	640	58	<5	<20	30	0.24	<10	59	<10	24	130
23	L2600N 2100E	<0.2	2.79	20	115	<5	0.23	<1	38	33	44	3.18	20	1.01	533	<1	0.02	31	270	30	<5	<20	24	0.15	<10	39	<10	14	91
24	L2600N 2150E	<0.2	4.84	25	210	<5	0.20	<1	26	35	52	4.43	20	0.64	726	<1	0.03	43	590	52	<5	<20	22	0.20	<10	50	<10	18	108
25	L2600N 2200E	<0.2	4.66	20	180	5	0.20	<1	22	32	46	4.23	20	0.60	501	<1	0.03	40	560	48	<5	<20	21	0.20	<10	48	<10	14	101

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
26	L2600N 2250E	<0.2	2.77	5	130	10	0.18	<1	21	19	22	3.39	20	0.50	701	<1	0.02	19	550	40	<5	<20	14	0.17	<10	36	<10	12	115
27	L2600N 2300E	<0.2	2.97	10	135	5	0.18	<1	19	20	27	3.95	30	0.66	457	<1	0.02	20	570	40	<5	<20	16	0.18	<10	37	<10	20	104
28	L2600N 2350E	<0.2	3.04	15	120	<5	0.13	<1	17	25	26	3.20	20	0.88	293	<1	0.02	23	510	38	<5	<20	9	0.16	<10	35	10	10	104
29	L2600N 2400E	<0.2	3.72	5	180	10	0.25	<1	18	29	28	3.89	10	0.84	320	<1	0.02	27	750	38	<5	<20	21	0.18	<10	43	<10	4	117
30	L2600N 2450E	<0.2	4.00	10	180	10	0.18	<1	18	33	38	4.01	20	0.83	381	<1	0.02	28	510	38	<5	<20	16	0.18	<10	45	<10	12	105
31	L2600N 2500E	<0.2	3.50	10	175	5	0.18	<1	19	27	30	3.57	20	0.73	609	<1	0.02	24	650	40	<5	<20	14	0.15	<10	37	20	14	115
32	L2600N 2550E	<0.2	2.18	30	95	<5	0.24	<1	17	22	25	2.60	10	0.64	342	<1	0.02	19	240	28	<5	<20	18	0.13	<10	31	<10	10	76
33	L2600N 2600E	<0.2	2.79	10	160	10	0.24	<1	14	22	18	3.73	<10	0.79	180	<1	0.02	17	340	30	<5	<20	12	0.19	<10	41	<10	4	72
34	L2600N 2650E	<0.2	2.22	5	135	5	0.25	<1	11	12	12	2.51	10	0.42	181	<1	0.03	15	280	30	<5	<20	16	0.19	<10	33	10	9	83
35	L2600N 2700E	<0.2	3.29	10	130	5	0.25	<1	13	14	17	3.04	<10	0.45	148	<1	0.02	15	570	32	<5	<20	14	0.15	<10	36	<10	3	79
36	L2600N 2750E	<0.2	2.97	5	145	5	0.24	<1	21	25	27	3.33	10	0.80	565	<1	0.02	28	320	36	<5	<20	15	0.13	<10	38	40	10	78
37	L2600N 2800E	<0.2	3.04	5	105	<5	0.16	<1	15	21	20	3.05	<10	0.92	352	<1	0.02	15	1270	32	<5	<20	9	0.16	<10	36	<10	5	109
38	L2600N 2850E	<0.2	2.86	5	70	<5	0.20	<1	20	9	28	2.39	20	0.25	729	<1	0.03	12	670	38	<5	<20	14	0.13	<10	30	<10	18	50
39	L2600N 2900E	0.2	2.60	10	110	<5	0.36	<1	12	13	51	2.34	40	0.43	353	<1	0.02	17	470	30	<5	<20	15	0.10	<10	28	<10	22	57
40	L2600N 2950E	<0.2	1.84	5	90	5	0.14	<1	10	11	8	2.22	<10	0.39	196	<1	0.02	9	2360	22	<5	<20	6	0.11	<10	26	<10	1	83
41	L2600N 3000E	<0.2	3.65	5	110	5	0.24	<1	15	12	11	2.65	<10	0.40	293	<1	0.02	15	1510	32	<5	<20	12	0.15	<10	34	10	2	91
42	L2600N 3050E	<0.2	2.07	10	145	<5	0.25	<1	16	18	14	2.54	<10	0.74	1351	<1	0.02	17	1250	28	<5	<20	15	0.15	<10	29	<10	3	130
43	L2600N 3100E	<0.2	3.78	10	105	10	0.23	<1	16	15	14	2.74	<10	0.60	352	<1	0.03	20	1400	34	<5	<20	12	0.17	<10	34	<10	2	107
44	L2600N 3150E	<0.2	3.63	10	90	10	0.47	<1	16	19	17	3.16	10	0.79	343	<1	0.04	24	400	32	<5	<20	15	0.19	<10	37	<10	14	66
45	L2600N 3200E	<0.2	3.31	10	150	<5	0.31	<1	16	21	17	2.90	<10	0.89	686	<1	0.04	19	1010	32	<5	<20	14	0.18	<10	36	<10	3	86
46	L2600N 3250E	<0.2	2.52	10	110	<5	0.23	<1	13	15	12	2.52	<10	0.50	716	<1	0.03	13	610	38	<5	<20	16	0.15	<10	32	<10	4	84
47	L2600N 3300E	<0.2	3.31	10	140	10	0.09	<1	12	12	16	2.55	<10	0.43	622	<1	0.02	14	960	32	<5	<20	6	0.16	<10	33	<10	4	79
48	L2600N 3350E	<0.2	3.48	10	180	5	0.30	<1	16	13	11	2.83	<10	0.41	1067	<1	0.03	17	1950	38	<5	<20	18	0.16	<10	35	<10	2	135
49	L2600N 3400E	<0.2	3.74	10	225	<5	0.35	<1	17	14	27	3.35	20	0.41	241	<1	0.03	30	810	40	<5	<20	23	0.17	<10	38	<10	12	88
50	L2600N 3450E	<0.2	5.01	15	280	<5	0.48	<1	20	26	62	5.02	60	0.69	766	<1	0.03	58	530	60	<5	<20	30	0.19	<10	55	30	32	100
51	L2600N 3500E	<0.2	3.60	10	210	10	0.25	<1	22	18	40	3.88	40	0.50	379	<1	0.02	27	530	48	<5	<20	18	0.16	<10	43	<10	39	76
52	L2600N 3550E	<0.2	3.33	10	120	5	0.23	<1	15	10	12	2.45	<10	0.28	254	<1	0.02	13	1650	30	<5	<20	10	0.14	<10	29	<10	4	103
53	L2600N 3600E	<0.2	2.01	<5	115	<5	0.15	<1	11	16	18	2.41	10	0.54	270	<1	0.02	14	240	26	<5	<20	8	0.11	<10	30	<10	8	57
54	L2600N 3650E	<0.2	3.30	10	130	<5	0.16	<1	12	11	12	3.37	<10	0.26	168	<1	0.02	10	2270	34	<5	<20	9	0.16	<10	44	<10	4	83
55	L2600N 3700E	<0.2	5.88	15	310	10	0.28	<1	25	35	52	5.72	50	0.73	1222	<1	0.03	46	810	64	<5	<20	24	0.21	<10	62	40	28	135
56	L2600N 3750E	<0.2	4.04	10	225	5	0.22	<1	23	21	48	4.05	30	0.55	711	<1	0.03	27	600	44	<5	<20	19	0.17	<10	53	<10	22	108
57	L2600N 3800E	<0.2	4.27	5	165	10	0.16	<1	21	15	27	3.82	10	0.33	250	<1	0.02	20	1440	42	<5	<20	11	0.18	<10	46	10	10	88
58	L2600N 3850E	<0.2	2.90	15	145	<5	0.20	<1	13	18	32	3.16	10	0.53	181	<1	0.02	22	340	30	<5	<20	12	0.13	<10	44	20	11	93
59	L2600N 3900E	<0.2	3.40	5	145	5	0.26	<1	15	20	37	3.68	20	0.52	219	<1	0.02	25	450	38	<5	<20	19	0.13	<10	51	<10	12	81
60	L2600N 3950E	<0.2	3.08	10	105	<5	0.27	<1	21	9	17	2.64	<10	0.19	438	<1	0.02	13	970	32	<5	<20	14	0.14	<10	38	<10	4	65

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
61	L2900N 4000E	<0.2	3.96	10	210	5	0.27	<1	17	20	42	3.74	40	0.59	695	<1	0.02	26	500	42	<5	<20	19	0.14	<10	53	10	25	88
62	L2900N 1000E	<0.2	1.73	10	105	<5	0.05	<1	10	10	12	2.25	10	0.26	212	<1	0.01	12	310	20	<5	<20	7	0.09	<10	23	10	6	49
63	L2900N 1050E	<0.2	1.67	<5	105	<5	0.07	<1	10	8	10	2.24	20	0.18	249	<1	0.02	10	350	22	<5	<20	6	0.10	<10	26	<10	12	47
64	L2900N 1100E	<0.2	2.63	10	90	<5	0.09	<1	22	8	18	2.33	30	0.17	560	<1	0.02	11	870	28	<5	<20	7	0.12	<10	26	<10	21	50
65	L2900N 1150E	<0.2	4.15	35	245	5	0.13	<1	66	25	45	4.70	60	0.54	1193	<1	0.02	37	680	50	<5	<20	18	0.19	<10	39	<10	44	91
66	L2900N 1200E	<0.2	2.31	10	120	<5	0.16	<1	13	10	22	2.69	20	0.23	239	<1	0.02	11	610	32	<5	<20	15	0.12	<10	28	10	10	57
67	L2900N 1250E	<0.2	1.96	15	120	<5	0.08	<1	11	12	11	2.68	<10	0.30	136	<1	0.01	20	280	26	<5	<20	6	0.11	<10	23	10	5	47
68	L2900N 1300E	<0.2	1.96	<5	120	<5	0.08	<1	15	11	21	2.96	20	0.27	573	<1	0.02	13	480	30	<5	<20	8	0.14	<10	30	<10	15	59
69	L2900N 1350E	<0.2	0.96	<5	85	5	0.09	<1	8	6	13	1.35	<10	0.15	167	<1	0.02	8	210	34	<5	<20	6	0.15	<10	21	10	5	29
70	L2900N 1400E	<0.2	4.09	15	145	<5	0.11	<1	15	16	22	3.19	40	0.35	200	<1	0.02	24	360	40	<5	<20	8	0.13	<10	30	10	36	56
71	L2900N 1450E	<0.2	1.18	<5	85	<5	0.08	<1	9	6	9	1.83	<10	0.15	90	<1	0.02	6	200	20	<5	<20	7	0.10	<10	22	<10	3	30
72	L2900N 1500E	<0.2	2.33	5	95	10	0.12	1	15	8	16	2.81	10	0.15	164	<1	0.03	12	640	28	<5	<20	7	0.13	<10	33	10	8	49
73	L2900N 1550E	<0.2	1.96	5	80	<5	0.09	<1	12	12	18	2.39	10	0.35	170	<1	0.04	13	330	28	<5	<20	10	0.12	<10	28	<10	7	52
74	L2900N 1600E	<0.2	2.17	10	95	<5	0.09	<1	10	8	21	2.14	20	0.21	127	<1	0.04	12	360	28	<5	<20	12	0.13	<10	27	<10	9	37
75	L2900N 1650E	<0.2	1.71	10	75	5	0.09	<1	13	11	18	2.84	<10	0.30	207	<1	0.03	12	290	26	<5	<20	10	0.16	<10	29	10	10	45
76	L2900N 1700E	<0.2	1.98	10	110	<5	0.16	1	34	10	31	2.66	20	0.25	1183	<1	0.04	15	490	32	<5	<20	15	0.13	<10	32	<10	21	53
77	L2900N 1750E	<0.2	3.90	15	85	5	0.10	2	16	8	11	2.44	<10	0.19	472	<1	0.05	10	1520	34	<5	<20	7	0.15	<10	34	10	2	63
78	L2900N 1800E	<0.2	2.67	10	90	5	0.10	<1	20	11	19	2.45	10	0.25	558	<1	0.03	13	700	30	<5	<20	8	0.15	<10	33	10	10	63
79	L2900N 1850E	<0.2	3.41	15	120	<5	0.11	<1	26	13	29	3.49	10	0.28	256	<1	0.04	27	660	38	<5	<20	10	0.16	<10	41	<10	12	63
80	L2900N 1900E	<0.2	2.12	<5	85	<5	0.11	<1	13	12	10	2.52	<10	0.32	167	<1	0.02	11	620	22	<5	<20	7	0.12	<10	30	<10	2	59
81	L2900N 1950E	<0.2	3.02	10	105	5	0.08	1	13	9	15	2.38	<10	0.19	433	<1	0.03	10	1170	28	<5	<20	5	0.14	<10	35	<10	2	56
82	L2900N 2000E	<0.2	3.19	15	130	5	0.12	<1	29	18	29	3.61	10	0.39	526	<1	0.04	20	490	42	<5	<20	10	0.17	<10	44	<10	11	79
83	L2900N 2050E	<0.2	4.20	15	130	<5	0.09	<1	30	19	26	3.40	10	0.35	477	<1	0.05	19	810	38	<5	<20	8	0.17	<10	39	<10	10	77
84	L2900N 2100E	<0.2	2.84	10	125	5	0.17	<1	14	20	27	2.85	10	0.44	489	<1	0.05	18	720	32	<5	<20	15	0.15	<10	37	<10	8	80
85	L2900N 2150E	<0.2	3.62	10	90	<5	0.18	<1	16	13	18	2.53	<10	0.29	595	<1	0.04	13	1110	34	<5	<20	13	0.15	<10	33	<10	4	85
86	L2900N 2200E	<0.2	2.88	10	110	<5	0.16	<1	13	19	19	2.50	<10	0.56	413	<1	0.04	14	860	28	<5	<20	12	0.13	<10	35	10	1	76
87	L2900N 2250E	<0.2	2.95	10	85	<5	0.10	<1	15	15	18	2.26	<10	0.36	390	<1	0.04	13	870	30	<5	<20	6	0.13	<10	31	10	2	105
88	L2900N 2300E	<0.2	3.04	15	105	5	0.18	<1	15	21	26	3.11	<10	0.60	211	<1	0.02	18	510	32	<5	<20	14	0.16	<10	37	<10	8	77
89	L2900N 2350E	<0.2	2.88	15	175	<5	0.14	<1	16	26	30	3.10	10	0.71	338	<1	0.02	21	660	32	<5	<20	8	0.15	<10	38	10	4	106
90	L2900N 2400E	<0.2	3.18	10	155	<5	0.28	10	27	34	43	3.57	30	0.92	1299	<1	0.04	31	360	36	<5	<20	25	0.17	<10	43	<10	19	128
91	L2900N 2450E	<0.2	2.90	10	105	5	0.26	<1	21	33	29	3.14	20	1.25	415	<1	0.02	26	290	30	<5	<20	17	0.18	<10	37	10	10	108
92	L2900N 2500E	<0.2	2.74	5	150	10	0.15	<1	22	22	20	3.24	10	0.52	862	<1	0.02	19	1120	36	<5	<20	11	0.16	<10	36	<10	5	134
93	L2900N 2550E	<0.2	2.53	10	275	5	0.28	<1	11	24	28	2.24	10	0.71	668	<1	0.03	19	310	28	<5	<20	28	0.13	<10	27	10	5	96
94	L2900N 2600E	<0.2	2.17	<5	175	<5	0.25	4	13	20	21	2.51	20	0.52	1115	<1	0.06	17	490	32	<5	<20	21	0.14	<10	32	<10	8	73
95	L2900N 2650E	<0.2	3.70	10	195	<5	0.11	<1	15	27	31	3.43	10	0.83	311	<1	0.04	25	430	38	<5	<20	15	0.18	<10	37	<10	7	84

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
96	L2900N 2700E	<0.2	2.95	10	145	<5	0.17	<1	14	21	28	3.10	10	0.63	667	<1	0.04	19	610	32	<5	<20	13	0.14	<10	38	10	9	85
97	L2900N 2750E	<0.2	2.98	<5	125	5	0.26	<1	14	19	29	2.82	20	0.70	672	<1	0.05	18	510	34	<5	<20	21	0.11	<10	36	<10	16	66
98	L2900N 2800E	<0.2	1.85	5	105	<5	0.15	<1	10	14	18	2.40	<10	0.56	257	<1	0.02	11	380	24	<5	<20	9	0.12	<10	31	<10	5	59
99	L2900N 2850E	<0.2	2.76	5	145	<5	0.29	<1	14	19	27	3.17	10	0.65	556	<1	0.02	17	370	34	<5	<20	21	0.15	<10	37	<10	10	82
100	L2900N 2900E	<0.2	2.14	5	90	<5	0.31	<1	11	13	18	2.37	10	0.55	224	<1	0.03	11	360	24	<5	<20	19	0.16	<10	29	<10	11	71
101	L2900N 2950E	<0.2	2.30	5	90	5	0.17	<1	10	16	12	3.17	<10	0.60	197	<1	0.02	10	540	26	<5	<20	8	0.17	<10	41	<10	1	89
102	L2900N 3000E	<0.2	2.56	<5	95	10	0.29	<1	14	25	26	3.18	10	0.98	263	<1	0.02	15	280	34	<5	<20	16	0.20	<10	46	<10	9	83
103	L2900N 3050E	<0.2	2.51	<5	90	5	0.16	<1	16	13	22	2.73	<10	0.47	289	<1	0.03	17	840	26	<5	<20	11	0.16	<10	34	<10	6	63
104	L2900N 3100E	<0.2	2.57	10	105	<5	0.18	<1	25	16	24	3.03	20	0.56	628	<1	0.02	23	390	26	<5	<20	14	0.17	<10	36	<10	14	79
105	L2900N 3150E	<0.2	2.30	<5	150	5	0.28	<1	12	13	18	2.75	<10	0.50	362	<1	0.05	15	540	28	<5	<20	18	0.17	<10	38	<10	3	69
106	L2900N 3200E	<0.2	2.63	5	90	5	0.31	<1	19	17	22	2.94	20	0.60	1723	<1	0.06	17	450	32	<5	<20	19	0.16	<10	36	<10	14	70
107	L2900N 3250E	<0.2	3.39	10	155	10	0.22	<1	16	20	23	3.30	<10	0.86	619	<1	0.04	18	2120	32	<5	<20	11	0.18	<10	42	10	4	117
108	L2900N 3300E	<0.2	2.51	5	125	<5	0.14	<1	14	13	25	2.75	<10	0.53	278	<1	0.02	14	1160	26	<5	<20	8	0.13	<10	35	<10	5	105
109	L2900N 3350E	<0.2	3.14	10	150	<5	0.11	<1	13	10	25	2.44	<10	0.41	225	<1	0.02	18	830	28	<5	<20	7	0.14	<10	35	<10	4	71
110	L2900N 3400E	<0.2	3.05	10	140	<5	0.20	<1	13	11	17	2.48	<10	0.39	883	<1	0.04	14	1420	28	<5	<20	10	0.14	<10	34	10	3	95
111	L2900N 3450E	<0.2	2.86	10	110	<5	0.11	<1	14	11	14	2.43	<10	0.28	458	<1	0.04	11	1740	26	<5	<20	8	0.13	<10	31	<10	2	94
112	L2900N 3500E	<0.2	2.50	5	120	<5	0.08	<1	13	11	17	2.36	<10	0.36	422	<1	0.05	12	980	26	<5	<20	6	0.14	<10	34	<10	3	91
113	L2900N 3550E	<0.2	2.93	10	105	<5	0.14	<1	14	13	13	2.62	<10	0.44	394	<1	0.04	13	1020	28	<5	<20	10	0.15	<10	36	<10	2	98
114	L2900N 3600E	<0.2	1.92	5	105	<5	0.15	<1	13	13	23	2.49	20	0.46	416	<1	0.06	13	280	28	<5	<20	11	0.11	<10	33	10	10	60
115	L2900N 3650E	<0.2	2.50	<5	155	10	0.15	<1	18	16	25	2.89	10	0.46	1080	<1	0.02	17	480	32	<5	<20	12	0.13	<10	37	<10	8	73
116	L2900N 3700E	<0.2	3.03	10	130	<5	0.10	<1	12	8	14	2.14	<10	0.22	281	<1	0.03	11	1260	26	<5	<20	13	0.13	<10	29	<10	2	63
117	L2900N 3750E	<0.2	4.27	10	80	5	0.11	<1	16	7	14	2.27	<10	0.17	200	<1	0.05	11	1020	32	<5	<20	10	0.14	<10	30	<10	5	51
118	L2900N 3800E	<0.2	3.58	10	155	5	0.20	<1	13	9	12	2.31	<10	0.25	1007	<1	0.04	12	2180	30	<5	<20	17	0.14	<10	30	<10	2	97
119	L2900N 3850E	<0.2	3.50	10	105	<5	0.17	<1	29	14	37	3.43	40	0.36	1457	<1	0.04	20	490	40	<5	<20	14	0.16	<10	47	<10	25	54
120	L2900N 3900E	<0.2	2.03	5	170	<5	0.19	<1	11	10	15	2.64	<10	0.28	298	<1	0.03	13	1930	24	<5	<20	18	0.12	<10	34	<10	2	99
121	L2900N 3950E	<0.2	2.65	10	140	<5	0.33	<1	16	14	46	3.31	50	0.43	720	<1	0.04	24	520	32	<5	<20	22	0.12	<10	37	<10	37	68
122	L3200N 1000E	<0.2	2.57	10	145	<5	0.15	<1	21	15	24	3.18	10	0.31	544	<1	0.04	25	390	36	<5	<20	20	0.15	<10	33	<10	10	66
123	L3200N 1050E	<0.2	2.80	<5	155	5	0.06	<1	13	14	21	3.16	20	0.36	212	<1	0.03	20	380	32	<5	<20	11	0.16	<10	30	<10	8	78
124	L3200N 1100E	<0.2	1.24	<5	105	<5	0.09	<1	14	7	17	1.81	20	0.17	557	<1	0.04	9	320	26	<5	<20	10	0.10	<10	23	<10	11	37
125	L3200N 1150E	<0.2	1.55	10	70	5	0.09	<1	8	5	14	2.13	<10	0.17	108	<1	0.03	8	560	24	<5	<20	9	0.18	<10	23	10	8	35
126	L3200N 1200E	<0.2	3.45	10	125	<5	0.13	<1	13	14	17	3.54	20	0.29	170	<1	0.03	18	630	36	<5	<20	13	0.12	<10	31	<10	9	84
127	L3200N 1250E	<0.2	2.79	10	80	<5	0.08	<1	10	6	19	2.91	30	0.16	117	<1	0.05	12	530	28	<5	<20	8	0.19	<10	25	<10	26	24
128	L3200N 1300E	<0.2	1.50	10	75	<5	0.02	<1	7	8	11	1.94	10	0.21	109	<1	0.03	7	450	20	<5	<20	<1	0.09	<10	18	10	6	34
129	L3200N 1350E	<0.2	1.05	<5	65	<5	0.12	<1	6	5	7	1.20	10	0.19	114	<1	0.05	4	170	18	<5	<20	10	0.09	<10	14	<10	8	30
130	L3200N 1400E	<0.2	1.72	10	95	5	0.13	<1	9	6	14	2.99	10	0.18	138	<1	0.04	10	280	24	<5	<20	14	0.20	<10	31	<10	10	38

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
131	L3200N 1450E	<0.2	2.17	<5	95	5	0.09	<1	9	7	13	3.09	20	0.16	139	<1	0.03	7	760	22	<5	<20	9	0.15	<10	26	10	13	48
132	L3200N 1500E	<0.2	1.22	<5	85	<5	0.08	<1	36	4	10	2.15	<10	0.10	652	<1	0.03	4	380	22	<5	<20	9	0.10	<10	25	<10	8	31
133	L3200N 1550E	<0.2	1.69	5	65	<5	0.04	<1	7	8	11	2.35	<10	0.14	122	<1	0.02	6	510	24	<5	<20	5	0.12	<10	30	<10	<1	28
134	L3200N 1600E	<0.2	1.61	5	75	<5	0.09	<1	15	6	30	2.22	10	0.14	162	<1	0.04	11	410	26	<5	<20	9	0.14	<10	26	<10	6	30
135	L3200N 1650E	<0.2	2.08	5	105	5	0.09	<1	14	9	19	3.09	<10	0.21	173	<1	0.02	14	410	30	<5	<20	8	0.17	<10	32	10	6	58
136	L3200N 1700E	<0.2	1.27	<5	100	<5	0.17	<1	9	8	10	2.14	<10	0.22	155	<1	0.02	10	240	24	<5	<20	13	0.14	<10	30	<10	2	52
137	L3200N 1750E	<0.2	2.76	20	80	10	0.06	<1	15	10	13	3.07	<10	0.17	118	<1	0.04	11	600	28	<5	<20	4	0.15	<10	40	10	5	52
138	L3200N 1800E	<0.2	2.51	10	110	<5	0.18	<1	11	12	16	3.10	<10	0.39	198	<1	0.04	12	610	26	<5	<20	17	0.17	<10	32	<10	4	85
139	L3200N 1850E	<0.2	1.27	5	90	<5	0.34	<1	18	7	24	2.07	30	0.17	346	<1	0.03	12	310	24	<5	<20	29	0.10	<10	25	<10	18	26
140	L3200N 1900E	<0.2	2.35	5	135	5	0.20	<1	13	9	14	2.17	<10	0.27	1079	<1	0.04	11	1120	28	<5	<20	13	0.13	<10	28	<10	1	81
141	L3200N 1950E	<0.2	3.81	5	75	5	0.08	6	10	13	14	3.05	<10	0.27	159	<1	0.03	11	650	34	<5	<20	5	0.16	<10	41	<10	2	57
142	L3200N 2000E	<0.2	4.01	5	85	10	0.13	<1	12	16	12	3.19	<10	0.31	362	<1	0.03	10	810	36	<5	<20	9	0.16	<10	41	10	1	73
143	L3200N 2050E	<0.2	3.47	15	80	5	0.07	1	12	12	23	2.39	<10	0.38	170	<1	0.04	13	670	32	<5	<20	5	0.14	<10	31	<10	5	91
144	L3200N 2100E	<0.2	3.40	10	85	10	0.06	7	13	16	20	2.77	<10	0.43	146	<1	0.04	13	550	34	<5	<20	5	0.14	<10	34	<10	4	69
145	L3200N 2150E	<0.2	3.56	10	90	<5	0.10	3	14	17	19	2.64	<10	0.41	267	<1	0.04	12	740	34	<5	<20	7	0.15	<10	35	<10	4	81
146	L3200N 2200E	<0.2	3.64	10	70	10	0.08	1	10	15	11	3.05	<10	0.26	193	<1	0.03	9	1180	32	<5	<20	6	0.15	<10	41	<10	<1	66
147	L3200N 2250E	<0.2	4.19	15	140	<5	0.11	2	19	22	36	3.36	20	0.54	214	<1	0.04	24	540	42	<5	<20	14	0.18	<10	39	<10	13	83
148	L3200N 2300E	<0.2	2.11	<5	105	<5	0.15	<1	10	16	19	2.33	<10	0.39	327	<1	0.03	11	520	28	<5	<20	11	0.12	<10	31	<10	5	55
149	L3200N 2350E	<0.2	1.88	5	95	<5	0.19	3	12	12	31	2.62	20	0.31	570	<1	0.04	13	470	30	<5	<20	19	0.12	<10	30	<10	18	45
150	L3200N 2400E	<0.2	2.85	<5	120	<5	0.24	<1	12	20	38	3.33	20	0.62	295	<1	0.02	19	390	32	<5	<20	22	0.14	<10	36	<10	19	83
151	L3200N 2450E	<0.2	2.13	5	75	<5	0.25	<1	10	21	27	2.24	<10	0.70	208	<1	0.02	12	240	22	<5	<20	16	0.12	<10	28	10	8	50
152	L3200N 2500E	0.2	3.39	15	175	<5	0.37	<1	21	22	43	3.06	20	0.56	2476	<1	0.04	19	800	42	<5	<20	24	0.11	<10	41	<10	17	113
153	L3200N 2550E	<0.2	4.13	15	170	<5	0.21	<1	16	31	52	3.32	30	0.64	260	<1	0.04	21	500	42	<5	<20	21	0.12	<10	39	<10	23	55
154	L3200N 2600E	<0.2	3.20	10	190	<5	0.23	<1	14	21	28	3.25	20	0.50	334	<1	0.04	21	650	36	<5	<20	21	0.14	<10	35	<10	14	94
155	L3200N 2650E	<0.2	3.59	10	190	<5	0.27	<1	20	22	30	3.47	10	0.55	715	<1	0.05	22	1010	46	<5	<20	21	0.17	<10	40	<10	8	104
156	L3200N 2700E	<0.2	2.10	5	100	<5	0.13	<1	11	22	21	2.54	10	0.89	280	<1	0.02	12	200	22	<5	<20	11	0.14	<10	29	<10	6	71
157	L3200N 2750E	<0.2	3.31	5	125	<5	0.31	<1	15	27	34	3.18	20	0.91	868	<1	0.02	20	390	34	<5	<20	22	0.15	<10	39	<10	12	103
158	L3200N 2800E	<0.2	3.43	5	165	5	0.17	1	17	22	24	3.69	10	0.61	311	<1	0.04	21	590	40	<5	<20	16	0.20	<10	41	<10	9	105
159	L3200N 2850E	<0.2	2.55	5	110	5	0.27	<1	13	23	24	2.66	10	0.83	422	<1	0.02	14	310	26	<5	<20	18	0.14	<10	35	<10	8	81
160	L3200N 2900E	<0.2	3.16	10	120	<5	0.14	<1	12	17	16	2.63	<10	0.75	368	<1	0.02	12	670	26	<5	<20	12	0.16	<10	33	<10	4	79
161	L3200N 2950E	<0.2	2.49	5	120	<5	0.41	<1	13	18	34	2.69	20	0.76	580	<1	0.04	19	400	28	<5	<20	18	0.15	<10	32	10	15	80
162	L3200N 3000E	<0.2	3.27	10	95	5	0.12	<1	10	9	13	2.41	<10	0.23	307	<1	0.04	7	2250	28	<5	<20	6	0.13	<10	31	10	2	62
163	L3200N 3050E	<0.2	4.02	15	135	<5	0.14	<1	17	13	36	3.00	20	0.36	361	<1	0.04	24	1280	38	<5	<20	9	0.15	<10	36	10	11	55
164	L3200N 3100E	<0.2	1.63	<5	80	<5	0.18	<1	12	10	14	2.27	10	0.33	376	<1	0.04	10	420	24	<5	<20	10	0.11	<10	27	<10	6	53
165	L3200N 3150E	<0.2	1.85	<5	115	10	0.15	<1	12	11	13	2.68	<10	0.34	239	<1	0.02	11	500	24	<5	<20	9	0.16	<10	34	<10	4	50

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
166	L3200N 3200E	<0.2	2.09	5	65	5	0.17	<1	9	13	8	2.49	<10	0.55	192	<1	0.02	9	290	24	<5	<20	9	0.17	<10	34	<10	<1	57
167	L3200N 3250E	<0.2	2.30	10	100	<5	0.19	<1	11	24	15	2.56	<10	1.11	535	<1	0.06	12	400	28	5	<20	14	0.18	<10	39	<10	2	68
168	L3200N 3300E	<0.2	2.88	10	115	<5	0.13	<1	12	7	15	2.35	<10	0.22	221	<1	0.02	10	1630	26	<5	<20	8	0.13	<10	33	<10	2	65
169	L3200N 3350E	<0.2	2.47	<5	85	<5	0.11	4	11	18	21	3.44	<10	0.67	179	<1	0.03	13	570	30	<5	<20	6	0.14	<10	37	<10	3	73
170	L3200N 3400E	<0.2	2.94	10	90	<5	0.08	2	13	9	22	2.57	<10	0.31	167	<1	0.03	13	1140	28	<5	<20	3	0.15	<10	36	<10	2	57
171	L3200N 3450E	<0.2	2.03	<5	80	<5	0.09	3	9	9	22	2.42	<10	0.30	170	<1	0.04	9	1030	22	<5	<20	5	0.12	<10	36	<10	1	61
172	L3200N 3500E	<0.2	2.15	5	115	<5	0.18	<1	13	11	42	2.65	<10	0.53	243	<1	0.02	13	510	22	<5	<20	7	0.12	<10	40	<10	3	54
173	L3200N 3550E	<0.2	1.97	<5	145	<5	0.10	<1	12	11	23	2.23	<10	0.49	207	<1	0.02	13	500	22	<5	<20	5	0.11	<10	29	<10	4	77
174	L3200N 3600E	<0.2	2.91	10	95	<5	0.07	<1	10	9	12	2.34	<10	0.23	398	<1	0.02	9	1790	26	<5	<20	4	0.13	<10	30	10	3	64
175	L3200N 3650E	<0.2	3.09	5	255	5	0.24	2	16	15	30	3.45	10	0.52	488	<1	0.06	17	560	34	<5	<20	21	0.15	<10	51	<10	13	84
176	L3200N 3700E	<0.2	1.78	<5	150	<5	0.17	<1	11	9	16	2.36	<10	0.36	301	<1	0.02	10	300	20	<5	<20	13	0.12	<10	37	<10	6	46
177	L3200N 3750E	<0.2	1.77	<5	80	<5	0.08	<1	8	9	11	2.21	<10	0.32	107	<1	0.02	8	510	22	<5	<20	1	0.13	<10	31	<10	3	48
178	L3200N 3800E	<0.2	2.76	5	145	5	0.11	<1	14	13	17	2.88	<10	0.43	209	<1	0.02	14	720	28	<5	<20	9	0.14	<10	34	<10	5	52
179	L3200N 3850E	<0.2	2.81	5	180	<5	0.08	<1	14	13	17	2.93	10	0.42	209	<1	0.02	15	560	32	<5	<20	8	0.13	<10	35	<10	6	56
180	L3200N 3900E	<0.2	1.91	<5	100	5	0.13	<1	9	9	14	2.23	<10	0.38	205	<1	0.02	8	1010	20	<5	<20	7	0.11	<10	28	<10	3	43
181	L3200N 3950E	<0.2	1.92	5	85	<5	0.18	<1	11	10	20	2.34	<10	0.39	114	<1	0.02	11	220	20	<5	<20	5	0.12	<10	37	<10	4	47
182	L3500N 1000E	<0.2	1.46	5	70	5	0.04	<1	9	6	11	2.04	10	0.25	135	<1	0.02	9	190	18	<5	<20	4	0.11	<10	19	10	8	33
183	L3500N 1050E	<0.2	2.74	10	110	<5	0.09	<1	27	9	25	2.69	20	0.20	423	<1	0.05	13	1060	28	<5	<20	11	0.12	<10	26	<10	14	36
184	L3500N 1100E	<0.2	1.97	10	85	10	0.05	<1	8	8	13	2.25	10	0.23	107	<1	0.03	9	290	24	<5	<20	1	0.11	<10	23	10	5	30
185	L3500N 1150E	<0.2	2.09	5	70	10	0.07	<1	9	4	15	2.32	10	0.12	83	<1	0.04	8	490	28	<5	<20	8	0.16	<10	26	<10	10	25
186	L3500N 1200E	<0.2	1.18	<5	90	<5	0.09	<1	8	4	15	1.33	10	0.13	163	<1	0.02	6	210	24	<5	<20	9	0.13	<10	19	<10	8	28
187	L3500N 1250E	<0.2	1.76	<5	120	<5	0.10	<1	12	10	33	2.22	20	0.27	192	<1	0.02	20	330	28	<5	<20	16	0.13	<10	26	<10	10	56
188	L3500N 1300E	<0.2	1.50	<5	80	10	0.03	<1	7	8	11	2.02	10	0.28	161	<1	0.01	7	360	18	<5	<20	4	0.10	<10	16	<10	6	43
189	L3500N 1350E	<0.2	2.00	5	95	<5	0.05	<1	8	9	12	2.07	<10	0.32	149	<1	0.01	9	260	20	<5	<20	3	0.10	<10	20	<10	4	48
190	L3500N 1400E	<0.2	1.93	<5	80	5	0.06	<1	8	7	10	2.98	<10	0.18	106	<1	0.04	6	280	22	<5	<20	5	0.14	<10	32	<10	4	38
191	L3500N 1450E	<0.2	2.17	15	150	<5	0.16	<1	14	7	24	4.85	40	0.22	293	2	0.04	12	540	26	<5	<20	17	0.09	<10	30	<10	27	41
192	L3500N 1500E	<0.2	1.94	5	105	<5	0.21	<1	11	9	30	2.34	30	0.29	390	<1	0.02	12	410	26	<5	<20	15	0.10	<10	26	<10	15	45
193	L3500N 1550E	0.2	1.38	<5	100	<5	0.23	<1	10	6	50	2.32	30	0.18	207	<1	0.03	12	260	26	<5	<20	18	0.14	<10	26	<10	28	25
194	L3500N 1600E	<0.2	1.84	10	115	<5	0.18	<1	10	11	17	2.55	20	0.36	233	<1	0.02	12	260	22	<5	<20	17	0.14	<10	27	<10	8	47
195	L3500N 1650E	<0.2	2.26	<5	100	10	0.13	<1	10	7	13	2.62	<10	0.19	182	<1	0.03	7	390	24	<5	<20	12	0.14	<10	30	<10	2	40
196	L3500N 1700E	<0.2	2.89	10	70	<5	0.13	<1	11	8	13	2.53	<10	0.16	218	<1	0.03	7	740	28	<5	<20	12	0.14	<10	33	<10	2	38
197	L3500N 1750E	<0.2	2.57	<5	90	<5	0.07	<1	11	7	11	2.23	<10	0.13	150	<1	0.04	11	480	24	<5	<20	5	0.11	<10	36	<10	<1	42
198	L3500N 1800E	<0.2	2.11	5	85	<5	0.07	<1	9	5	21	1.96	<10	0.12	136	<1	0.04	5	270	24	<5	<20	5	0.10	<10	28	<10	2	39
199	L3500N 1850E	<0.2	3.00	10	60	10	0.11	<1	8	8	12	2.55	<10	0.15	161	<1	0.04	7	400	28	<5	<20	4	0.12	<10	33	10	2	34
200	L3500N 1900E	<0.2	3.24	10	55	5	0.05	<1	9	15	11	3.38	<10	0.16	83	<1	0.03	8	380	34	<5	<20	2	0.15	<10	39	<10	2	24

El #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
201	L3500N 1950E	<0.2	2.90	5	85	<5	0.11	<1	11	12	16	2.51	<10	0.42	276	<1	0.04	12	720	28	<5	<20	6	0.14	<10	33	<10	<1	77
202	L3500N 2000E	<0.2	4.36	10	70	<5	0.08	<1	11	7	15	2.31	<10	0.21	147	<1	0.04	9	890	30	<5	<20	7	0.14	<10	30	<10	4	46
203	L3500N 2050E	<0.2	3.39	5	70	5	0.10	<1	13	11	19	2.23	<10	0.35	241	<1	0.04	11	1150	28	<5	<20	5	0.13	<10	31	<10	4	64
204	L3500N 2100E	<0.2	3.11	10	70	<5	0.09	<1	12	7	13	2.35	<10	0.17	178	<1	0.04	8	630	30	<5	<20	4	0.14	<10	35	<10	2	40
205	L3500N 2150E	<0.2	1.78	5	85	5	0.09	<1	11	11	16	2.50	<10	0.37	216	<1	0.02	11	340	22	<5	<20	7	0.16	<10	29	<10	4	60
206	L3500N 2200E	<0.2	3.02	10	115	<5	0.08	<1	16	21	29	3.02	20	0.79	246	<1	0.02	18	420	34	<5	<20	7	0.15	<10	32	<10	8	74
207	L3500N 2250E	<0.2	3.19	5	95	<5	0.11	<1	20	17	23	3.20	10	0.52	391	<1	0.04	15	970	32	<5	<20	8	0.16	<10	36	<10	8	92
208	L3500N 2300E	<0.2	2.65	<5	115	<5	0.14	<1	18	14	18	3.11	10	0.44	698	<1	0.03	16	520	28	<5	<20	17	0.16	<10	36	<10	7	88
209	L3500N 2350E	0.2	2.90	5	115	<5	0.37	<1	16	18	42	2.95	20	0.53	837	<1	0.03	16	560	32	<5	<20	24	0.13	<10	37	<10	16	68
210	L3500N 2400E	<0.2	3.93	10	150	<5	0.17	<1	23	20	43	3.40	20	0.43	694	<1	0.03	18	710	38	<5	<20	14	0.15	<10	41	<10	13	88
211	L3500N 2450E	<0.2	3.60	10	125	5	0.13	<1	21	24	31	3.33	20	0.42	764	<1	0.05	17	980	40	<5	<20	11	0.16	<10	51	<10	9	76
212	L3500N 2500E	<0.2	3.51	10	120	<5	0.13	<1	21	23	30	3.33	20	0.41	781	<1	0.04	17	980	44	<5	<20	9	0.15	<10	50	<10	9	78
213	L3500N 2550E	<0.2	2.55	5	95	10	0.29	<1	16	19	19	2.97	<10	0.62	499	<1	0.05	12	570	28	<5	<20	14	0.16	<10	39	<10	5	84
214	L3500N 2600E	<0.2	3.68	10	105	<5	0.27	<1	16	24	37	3.15	10	0.66	504	<1	0.05	19	430	38	<5	<20	16	0.17	<10	44	<10	8	82
215	L3500N 2650E	<0.2	2.85	10	100	10	0.12	<1	15	16	18	2.83	<10	0.49	537	<1	0.05	14	1210	28	<5	<20	6	0.18	<10	36	<10	3	110
216	L3500N 2700E	<0.2	4.45	15	160	10	0.30	<1	20	22	39	3.49	10	0.49	1158	<1	0.04	26	510	46	<5	<20	22	0.18	<10	45	<10	11	97
217	L3500N 2750E	<0.2	2.45	<5	105	5	0.09	<1	11	11	11	2.35	<10	0.31	322	<1	0.04	9	1310	28	<5	<20	5	0.13	<10	30	<10	1	103
218	L3500N 2800E	<0.2	5.67	20	150	5	0.40	<1	25	46	83	4.74	50	1.02	1005	<1	0.04	34	560	58	<5	<20	25	0.18	<10	58	10	28	104
219	L3500N 2850E	<0.2	3.07	10	150	10	0.26	<1	17	18	22	3.31	10	0.58	448	<1	0.04	20	890	36	<5	<20	13	0.16	<10	35	10	8	127
220	L3500N 2900E	<0.2	3.49	5	115	<5	0.52	<1	14	22	44	3.07	40	0.70	1246	<1	0.04	21	740	36	<5	<20	25	0.10	<10	38	<10	31	93
221	L3500N 2950E	<0.2	3.66	5	180	<5	0.38	<1	17	18	34	3.56	20	0.66	661	<1	0.04	22	520	40	<5	<20	23	0.17	<10	40	<10	16	103
222	L3500N 3000E	<0.2	1.86	5	110	5	0.25	<1	11	21	17	2.45	10	0.99	378	<1	0.02	10	240	22	<5	<20	10	0.15	<10	30	<10	7	52
223	L3500N 3050E	<0.2	2.36	10	95	5	0.14	<1	11	14	22	2.39	20	0.62	235	<1	0.03	14	290	30	<5	<20	8	0.16	<10	31	<10	8	52
224	L3500N 3100E	<0.2	2.36	<5	95	10	0.22	<1	14	14	16	3.16	<10	0.55	348	<1	0.03	16	300	30	<5	<20	13	0.19	<10	45	<10	6	65
225	L3500N 3150E	<0.2	3.53	15	105	10	0.11	<1	19	16	28	3.39	10	0.56	384	<1	0.04	22	710	40	<5	<20	5	0.18	<10	44	<10	7	80
226	L3500N 3200E	<0.2	3.25	10	125	<5	0.23	<1	15	14	18	3.35	10	0.54	279	<1	0.04	19	460	34	<5	<20	13	0.18	<10	39	<10	7	66
227	L3500N 3250E	<0.2	3.28	10	70	5	0.20	<1	13	15	16	2.81	<10	0.78	229	<1	0.04	13	580	32	<5	<20	8	0.16	<10	34	10	5	64
228	L3500N 3300E	<0.2	3.75	10	125	10	0.35	<1	17	37	22	3.62	10	1.86	318	<1	0.05	23	340	36	<5	<20	20	0.23	<10	43	<10	6	91
229	L3500N 3350E	<0.2	2.85	<5	75	5	0.06	<1	8	10	11	2.58	<10	0.34	139	<1	0.03	7	400	24	<5	<20	4	0.15	<10	34	<10	<1	62
230	L3500N 3400E	<0.2	0.40	<5	60	<5	0.85	<1	2	<1	13	0.38	<10	0.06	179	<1	0.05	2	1010	12	<5	<20	31	0.01	<10	5	<10	6	17
231	L3500N 3450E	<0.2	3.40	<5	105	<5	0.09	<1	13	10	24	2.82	<10	0.33	164	<1	0.04	10	950	26	<5	<20	8	0.16	<10	37	<10	3	69
232	L3500N 3500E	<0.2	3.33	5	90	5	0.09	<1	11	8	22	2.54	<10	0.27	203	<1	0.04	10	1210	30	<5	<20	4	0.14	<10	36	<10	4	69
233	L3500N 3550E	<0.2	3.26	10	95	<5	0.33	<1	11	10	24	2.54	10	0.49	118	<1	0.04	11	600	26	<5	<20	14	0.17	<10	33	<10	12	40
234	L3500N 3600E	<0.2	3.04	<5	175	<5	0.33	<1	21	6	120	4.14	<10	0.67	209	<1	0.04	21	480	26	<5	<20	13	0.25	<10	76	<10	5	54
235	L3500N 3650E	<0.2	2.01	5	85	5	0.21	<1	8	6	18	2.44	<10	0.30	109	<1	0.03	6	830	22	<5	<20	8	0.12	<10	38	<10	1	64

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
236	L3500N 3700E	<0.2	2.41	5	100	5	0.16	<1	9	6	12	2.22	<10	0.18	245	<1	0.03	7	1000	24	<5	<20	7	0.10	<10	32	10	1	50
237	L3500N 3750E	<0.2	2.77	5	210	5	0.29	<1	17	11	30	3.12	10	0.46	858	<1	0.03	20	530	32	<5	<20	14	0.17	<10	41	<10	9	89
238	L3500N 3800E	<0.2	2.40	5	115	<5	0.15	<1	18	10	21	2.95	10	0.30	520	<1	0.03	12	440	32	<5	<20	10	0.17	<10	43	10	10	66
239	L3500N 3850E	<0.2	2.51	5	180	5	0.16	<1	12	8	16	2.60	<10	0.25	498	<1	0.04	12	1790	30	<5	<20	8	0.15	<10	38	<10	1	86
240	L3500N 3900E	<0.2	2.83	5	150	5	0.20	1	13	12	22	2.78	<10	0.48	726	<1	0.03	15	830	32	<5	<20	10	0.15	<10	36	<10	4	91
241	L3500N 3950E	<0.2	2.47	5	165	5	0.17	3	12	10	20	2.94	<10	0.41	533	<1	0.03	11	800	26	<5	<20	10	0.15	<10	42	<10	1	72
242	L3500N 6100E	<0.2	2.91	10	90	5	0.15	1	13	14	18	2.69	<10	0.46	157	<1	0.03	15	490	30	<5	<20	14	0.12	<10	33	<10	3	44
243	L3500N 6150E	0.2	4.25	10	45	<5	0.14	<1	9	6	15	1.96	<10	0.16	74	<1	0.04	8	1010	32	<5	<20	10	0.14	<10	26	<10	5	17
244	L3500N 6200E	<0.2	2.74	10	140	<5	0.21	<1	14	18	18	2.59	10	0.76	420	<1	0.03	21	320	32	<5	<20	17	0.13	<10	32	<10	5	113
245	L3500N 6250E	<0.2	1.94	<5	125	<5	0.18	1	13	12	20	2.30	20	0.36	338	<1	0.03	10	430	28	<5	<20	16	0.12	<10	32	<10	12	38
246	L3500N 6300E	<0.2	3.57	5	115	5	0.12	<1	12	14	25	2.99	10	0.35	133	<1	0.04	15	560	40	<5	<20	10	0.18	<10	41	<10	9	43
247	L3500N 6350E	<0.2	2.05	5	70	10	0.10	1	9	8	12	2.79	<10	0.26	129	<1	0.04	8	550	26	<5	<20	6	0.17	<10	39	<10	2	32
248	L3500N 6400E	<0.2	4.51	10	60	<5	0.09	2	10	11	14	2.50	<10	0.28	120	<1	0.05	10	820	38	<5	<20	6	0.15	<10	31	<10	3	36
249	L3500N 6450E	<0.2	2.94	5	65	5	0.13	2	9	10	12	2.43	<10	0.30	113	<1	0.04	9	1000	28	<5	<20	10	0.15	<10	36	<10	1	35
250	L3500N 6500E	<0.2	3.70	10	90	10	0.12	1	13	11	20	2.35	10	0.46	147	<1	0.03	13	810	34	<5	<20	8	0.15	<10	30	<10	15	55
251	L3500N 6550E	<0.2	2.69	10	105	<5	0.12	<1	14	15	19	2.37	<10	0.60	192	<1	0.04	17	470	28	<5	<20	8	0.12	<10	30	<10	5	86
252	L3500N 6600E	<0.2	2.81	15	65	<5	0.09	<1	11	9	13	2.03	<10	0.31	233	<1	0.04	8	900	26	<5	<20	2	0.12	<10	29	10	2	41
253	L3500N 6650E	<0.2	3.46	10	85	5	0.17	<1	11	15	15	2.62	<10	0.51	161	<1	0.03	12	850	30	<5	<20	7	0.14	<10	35	10	2	49
254	L3500N 6700E	<0.2	3.02	<5	90	<5	0.14	<1	12	12	17	2.32	<10	0.53	199	<1	0.03	11	540	24	<5	<20	16	0.14	<10	32	<10	5	56
255	L3500N 6750E	<0.2	3.05	5	60	<5	0.07	<1	7	11	14	2.16	<10	0.30	80	<1	0.03	6	380	26	<5	<20	4	0.13	<10	31	<10	3	22
256	L3500N 6800E	<0.2	3.01	10	60	5	0.12	<1	7	9	14	2.96	<10	0.20	86	<1	0.03	5	330	26	<5	<20	7	0.13	<10	34	<10	3	16
257	L3500N 6850E	<0.2	3.38	10	60	<5	0.09	<1	7	9	15	2.39	<10	0.24	78	<1	0.04	6	420	28	<5	<20	5	0.13	<10	30	<10	5	21
258	L3500N 6900E	<0.2	2.63	10	60	5	0.11	<1	9	8	14	2.47	<10	0.29	93	<1	0.04	6	400	30	<5	<20	5	0.16	<10	35	10	6	24
259	L3500N 6950E	<0.2	2.53	<5	160	5	0.12	<1	7	5	13	2.31	<10	0.10	490	<1	0.03	4	940	24	<5	<20	10	0.13	<10	38	<10	<1	21
260	L3500N 7000E	<0.2	4.31	10	75	5	0.12	1	13	9	18	3.05	<10	0.27	164	<1	0.04	10	1270	32	<5	<20	5	0.15	<10	41	<10	2	41
261	L3800N 1000E	<0.2	2.66	10	95	10	0.05	<1	35	11	21	2.09	20	0.30	183	<1	0.03	47	580	30	<5	<20	5	0.14	<10	27	10	9	75
262	L3800N 1050E	<0.2	1.92	5	100	<5	0.09	<1	14	8	16	2.88	10	0.25	162	<1	0.03	21	400	26	<5	<20	9	0.18	<10	32	<10	7	60
263	L3800N 1100E	<0.2	2.30	<5	75	<5	0.03	<1	9	8	12	2.06	20	0.26	111	<1	0.03	11	300	22	<5	<20	3	0.11	<10	22	10	11	35
264	L3800N 1150E	<0.2	2.91	15	80	10	0.05	<1	13	7	13	2.37	<10	0.14	247	<1	0.03	8	840	28	<5	<20	<1	0.12	<10	28	10	6	56
265	L3800N 1200E	<0.2	3.04	10	60	5	0.06	<1	10	3	13	2.61	<10	0.07	66	<1	0.04	5	710	32	<5	<20	3	0.21	<10	41	10	7	18
266	L3800N 1250E	<0.2	3.08	10	60	10	0.09	<1	8	7	9	3.71	<10	0.09	58	<1	0.03	5	1020	28	<5	<20	7	0.17	<10	49	<10	<1	25
267	L3800N 1300E	<0.2	1.89	5	75	<5	0.05	<1	11	10	16	2.17	10	0.31	140	<1	0.02	12	280	24	<5	<20	4	0.08	<10	24	<10	6	65
268	L3800N 1350E	<0.2	1.74	10	70	5	0.05	<1	9	11	11	3.10	10	0.30	143	<1	0.01	10	520	22	<5	<20	<1	0.11	<10	23	10	5	40
269	L3800N 1400E	<0.2	2.55	5	90	5	0.11	<1	9	8	30	2.44	20	0.25	113	<1	0.04	13	460	30	<5	<20	9	0.17	<10	28	<10	16	30
270	L3800N 1450E	<0.2	1.49	5	70	5	0.13	<1	10	5	16	2.39	40	0.18	531	<1	0.03	8	470	24	<5	<20	10	0.13	<10	23	<10	34	37

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
271	L3800N 1500E	<0.2	2.96	15	180	10	0.16	<1	20	16	23	3.52	50	0.46	970	<1	0.03	22	430	38	<5	<20	13	0.14	<10	31	10	41	87
272	L3800N 1550E	<0.2	3.64	15	190	5	0.13	<1	16	13	31	3.00	30	0.34	224	<1	0.04	30	470	42	<5	<20	15	0.18	<10	32	<10	25	60
273	L3800N 1600E	<0.2	2.50	15	140	<5	0.13	<1	27	12	27	3.18	40	0.31	807	<1	0.04	17	700	34	<5	<20	12	0.17	<10	31	<10	29	61
274	L3800N 1650E	<0.2	2.43	10	140	5	0.10	<1	21	11	19	3.34	20	0.30	283	<1	0.03	15	690	32	<5	<20	9	0.15	<10	33	<10	10	75
275	L3800N 1700E	<0.2	2.54	5	100	5	0.11	<1	16	11	20	2.90	10	0.28	291	<1	0.04	14	630	30	<5	<20	9	0.15	<10	32	<10	9	61
276	L3800N 1750E	<0.2	2.24	10	125	5	0.12	<1	15	15	19	3.19	10	0.41	247	<1	0.03	17	530	24	<5	<20	9	0.15	<10	35	<10	8	73
277	L3800N 1800E	<0.2	1.75	<5	95	<5	0.15	<1	11	10	15	2.30	10	0.33	409	<1	0.03	12	320	22	<5	<20	11	0.12	<10	28	<10	8	70
278	L3800N 1850E	<0.2	2.47	10	60	<5	0.11	<1	10	5	19	2.39	10	0.16	116	<1	0.04	7	660	28	<5	<20	7	0.13	<10	23	<10	8	29
279	L3800N 1900E	<0.2	2.26	5	80	5	0.08	<1	9	9	14	2.65	<10	0.20	150	<1	0.04	9	740	24	<5	<20	4	0.15	<10	35	<10	3	37
280	L3800N 1950E	<0.2	3.62	10	80	10	0.08	<1	14	5	12	2.65	<10	0.11	270	<1	0.03	6	1250	40	<5	<20	6	0.16	<10	35	<10	6	35
281	L3800N 2450E	<0.2	3.58	5	105	10	0.18	<1	12	15	19	2.59	<10	0.50	288	<1	0.03	13	820	28	<5	<20	11	0.16	<10	36	<10	2	56
282	L4100N 1000E	<0.2	2.23	10	105	5	0.04	<1	7	8	13	2.78	<10	0.23	207	<1	0.03	9	460	24	<5	<20	3	0.13	<10	36	<10	2	42
283	L4100N 1050E	0.2	1.52	<5	90	<5	0.05	<1	7	4	8	1.50	<10	0.08	1444	<1	0.03	5	460	16	<5	<20	1	0.09	<10	28	<10	1	52
284	L4100N 1100E	<0.2	2.60	5	115	5	0.08	<1	7	5	10	2.12	<10	0.10	268	<1	0.03	6	750	28	<5	<20	5	0.14	<10	34	<10	1	43
285	L4100N 1150E	<0.2	2.34	10	70	<5	0.08	<1	10	6	10	2.29	<10	0.15	257	<1	0.03	8	550	28	<5	<20	2	0.12	<10	31	10	2	63
286	L4100N 1200E	<0.2	2.87	<5	70	5	0.04	<1	6	9	10	3.40	<10	0.14	81	<1	0.03	5	530	28	<5	<20	2	0.13	<10	35	<10	1	25
287	L4100N 1250E	<0.2	2.37	10	135	5	0.20	<1	24	10	22	3.03	30	0.29	700	<1	0.04	16	390	32	<5	<20	15	0.16	<10	35	<10	16	58
288	L4100N 1300E	<0.2	4.40	15	185	<5	0.17	<1	15	15	27	4.00	30	0.41	395	<1	0.04	32	510	46	<5	<20	17	0.21	<10	39	<10	21	75
289	L4100N 1350E	<0.2	3.16	10	160	5	0.22	<1	19	13	24	3.64	30	0.35	337	<1	0.04	24	440	40	<5	<20	14	0.19	<10	37	<10	24	66
290	L4100N 1400E	<0.2	2.08	5	140	<5	0.19	<1	11	13	18	2.94	20	0.44	273	<1	0.03	17	390	28	<5	<20	13	0.15	<10	32	<10	12	79
291	L4100N 1450E	<0.2	3.02	10	150	<5	0.11	<1	17	15	31	3.23	20	0.45	300	<1	0.04	22	380	32	<5	<20	8	0.14	<10	29	<10	14	76
292	L4100N 1500E	<0.2	2.94	15	120	<5	0.12	<1	16	12	28	3.26	20	0.35	390	<1	0.07	22	580	32	<5	<20	8	0.17	<10	32	10	17	92
293	L4100N 1550E	<0.2	2.62	10	135	<5	0.24	<1	14	12	36	3.15	30	0.35	296	<1	0.04	21	510	34	<5	<20	19	0.15	<10	30	<10	23	70
294	L4100N 1600E	<0.2	2.23	5	105	5	0.15	<1	17	13	32	2.67	30	0.33	461	<1	0.05	16	460	30	<5	<20	12	0.13	<10	30	<10	17	64
295	L4100N 1650E	<0.2	2.37	5	85	5	0.08	<1	12	11	19	2.63	10	0.34	160	<1	0.03	12	550	30	<5	<20	3	0.15	<10	30	10	9	68
296	L4100N 1700E	<0.2	1.63	<5	90	5	0.06	<1	11	12	16	2.13	10	0.44	271	<1	0.03	10	200	18	<5	<20	5	0.11	<10	21	<10	7	45
297	L4100N 1750E	<0.2	2.09	5	120	5	0.20	<1	11	11	23	2.60	20	0.36	359	<1	0.03	15	340	26	<5	<20	17	0.12	<10	26	<10	14	56
298	L4100N 1800E	0.4	2.40	10	100	<5	0.40	<1	14	9	46	3.07	20	0.25	446	<1	0.04	14	550	28	<5	<20	19	0.14	<10	30	10	21	49
299	L4100N 1850E	<0.2	2.37	10	85	<5	0.12	<1	13	11	32	2.62	20	0.37	314	<1	0.04	12	310	28	<5	<20	7	0.13	<10	29	<10	10	52
300	L4100N 1900E	<0.2	2.17	5	115	5	0.11	<1	12	11	15	2.33	<10	0.33	233	<1	0.03	10	390	26	<5	<20	6	0.15	<10	31	<10	2	65
301	L4100N 1950E	<0.2	2.40	10	135	<5	0.08	<1	13	15	21	2.56	<10	0.49	639	<1	0.03	13	450	28	<5	<20	7	0.14	<10	31	<10	3	67
302	L4100N 2000E	<0.2	2.39	10	80	<5	0.11	<1	11	11	13	2.51	10	0.28	287	<1	0.03	9	360	28	<5	<20	7	0.14	<10	32	<10	7	46
303	L4100N 2050E	<0.2	2.64	10	90	5	0.09	<1	14	13	25	2.75	20	0.56	289	<1	0.03	15	380	32	<5	<20	5	0.15	<10	30	<10	15	64
304	L4100N 2100E	<0.2	2.52	10	120	5	0.15	<1	25	14	19	3.16	20	0.54	384	<1	0.04	22	550	36	<5	<20	7	0.17	<10	35	<10	11	89
305	L4100N 2150E	<0.2	2.87	5	90	5	0.12	<1	15	17	24	3.14	<10	0.66	222	<1	0.03	17	310	50	<5	<20	8	0.17	<10	38	<10	6	87

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
306	L4100N 2200E	<0.2	2.31	5	85	<5	0.11	<1	16	14	15	2.89	<10	0.60	237	<1	0.03	11	320	26	<5	<20	6	0.15	<10	35	<10	6	65
307	L4100N 2250E	<0.2	2.55	5	80	5	0.24	<1	16	15	44	3.22	20	0.66	615	<1	0.05	16	310	26	<5	<20	9	0.17	<10	36	<10	18	75
308	L4100N 2300E	<0.2	2.64	5	145	<5	0.33	<1	22	50	39	3.29	<10	1.19	394	<1	0.04	35	260	22	<5	<20	12	0.20	<10	59	<10	5	116
309	L4100N 2350E	<0.2	2.44	<5	105	10	0.07	<1	12	24	16	3.59	<10	0.96	269	<1	0.03	14	300	30	<5	<20	3	0.20	<10	44	<10	2	78
310	L4100N 2400E	<0.2	3.11	15	105	10	0.12	<1	19	16	20	2.80	<10	0.73	262	<1	0.03	24	580	30	<5	<20	6	0.16	<10	33	<10	5	130
311	L4100N 2450E	<0.2	2.38	<5	95	10	0.10	<1	14	19	13	3.00	<10	0.84	486	<1	0.03	15	440	28	<5	<20	5	0.16	<10	37	<10	3	90
312	L4100N 2500E	<0.2	3.02	10	95	10	0.14	<1	19	19	17	3.12	10	0.86	288	<1	0.03	23	410	28	<5	<20	5	0.16	<10	35	<10	6	81
313	L4100N 2550E	<0.2	2.88	10	115	10	0.20	<1	21	18	18	3.07	20	0.81	651	<1	0.04	24	610	30	<5	<20	9	0.17	<10	34	<10	10	101
314	L4100N 2600E	<0.2	2.22	10	75	10	0.14	<1	17	17	20	3.26	20	0.73	289	<1	0.04	22	440	32	<5	<20	4	0.16	<10	32	10	11	86
315	L4100N 2650E	<0.2	2.52	<5	95	10	0.19	<1	20	17	17	3.35	<10	0.77	450	<1	0.04	19	480	30	<5	<20	7	0.19	<10	36	<10	5	102
316	L4100N 2700E	<0.2	2.37	<5	95	<5	0.23	<1	18	21	24	3.20	10	0.71	256	<1	0.04	20	340	32	<5	<20	11	0.16	<10	35	<10	6	83
317	L4100N 2750E	<0.2	2.55	10	75	<5	0.23	<1	17	15	19	3.07	20	0.60	287	<1	0.04	21	380	36	<5	<20	8	0.18	<10	33	<10	13	90
318	L4100N 2800E	<0.2	2.21	<5	80	5	0.16	<1	16	17	17	3.00	10	0.57	268	<1	0.04	15	630	34	<5	<20	8	0.17	<10	37	10	4	86
319	L4100N 2850E	<0.2	1.90	<5	75	5	0.27	<1	12	14	17	2.78	10	0.44	200	<1	0.04	14	370	32	<5	<20	12	0.16	<10	35	<10	6	68
320	L4100N 2900E	<0.2	3.08	10	75	10	0.12	<1	13	18	11	2.93	<10	0.70	709	<1	0.04	10	1950	38	<5	<20	6	0.18	<10	38	<10	<1	99
321	L4100N 2950E	<0.2	2.83	10	90	5	0.31	<1	16	17	28	2.95	20	0.65	1358	<1	0.05	19	590	38	<5	<20	13	0.15	<10	37	10	12	103
322	L4100N 3000E	<0.2	2.94	10	105	<5	0.40	<1	16	20	34	3.07	20	0.50	477	<1	0.05	19	540	44	<5	<20	15	0.14	<10	34	10	17	86
323	L4100N 3100E	<0.2	2.39	5	105	<5	0.29	<1	14	21	25	3.03	20	0.70	407	<1	0.04	17	400	38	<5	<20	13	0.15	<10	35	<10	9	89
324	L4100N 3150E	<0.2	2.53	10	85	<5	0.11	<1	15	15	18	2.85	10	0.47	224	<1	0.05	13	530	38	<5	<20	5	0.18	<10	35	10	6	79
325	L4100N 3200E	<0.2	3.40	10	80	5	0.11	<1	11	12	12	2.68	<10	0.44	156	<1	0.03	9	580	40	<5	<20	7	0.16	<10	31	10	2	62
326	L4100N 3250E	<0.2	3.88	15	80	5	0.22	<1	16	12	12	2.88	<10	0.33	572	<1	0.04	11	1430	44	<5	<20	15	0.17	<10	34	10	<1	101
327	L4100N 3300E	<0.2	2.73	10	95	10	0.26	<1	11	16	12	3.23	<10	0.54	275	<1	0.03	11	1700	36	<5	<20	16	0.15	<10	34	<10	2	101
328	L4100N 3350E	<0.2	2.30	<5	125	<5	0.19	<1	10	19	16	2.67	10	0.88	249	<1	0.03	13	290	28	<5	<20	12	0.15	<10	31	<10	6	77
329	L4100N 3400E	<0.2	2.30	5	85	10	0.13	<1	13	15	11	3.03	<10	0.53	222	<1	0.04	13	920	32	<5	<20	9	0.16	<10	34	<10	3	91
330	L4100N 3450E	<0.2	2.19	5	110	5	0.09	<1	25	11	15	2.66	10	0.36	753	<1	0.04	13	630	34	<5	<20	6	0.13	<10	31	<10	6	79
331	L4100N 3500E	<0.2	2.67	10	120	5	0.11	<1	12	16	16	3.62	10	0.65	217	<1	0.04	15	710	36	<5	<20	7	0.19	<10	39	10	5	79
332	L4100N 3550E	<0.2	1.83	5	65	<5	0.10	<1	8	10	15	2.29	10	0.48	132	<1	0.04	9	320	24	<5	<20	3	0.10	<10	24	10	4	49
333	L4100N 3600E	<0.2	2.52	5	115	10	0.12	<1	17	12	27	2.84	20	0.47	294	<1	0.04	13	390	32	<5	<20	9	0.14	<10	36	<10	10	79
334	L4100N 3650E	<0.2	2.71	10	185	<5	0.40	<1	19	11	41	3.51	<10	0.47	847	<1	0.05	13	770	36	<5	<20	14	0.15	<10	50	10	5	111
335	L4100N 3700E	<0.2	2.83	5	140	5	0.16	<1	14	9	22	3.04	<10	0.47	220	<1	0.04	10	1850	34	<5	<20	6	0.14	<10	40	10	2	91
336	L4100N 3750E	<0.2	3.12	10	90	10	0.12	<1	10	14	16	3.14	<10	0.56	165	<1	0.04	12	820	38	<5	<20	6	0.16	<10	39	10	<1	68
337	L4100N 3800E	<0.2	2.61	10	110	5	0.18	<1	14	20	30	3.32	10	1.14	331	<1	0.04	14	440	36	<5	<20	10	0.19	<10	52	10	4	102
338	L4100N 3850E	<0.2	2.54	10	125	10	0.17	<1	11	15	14	3.15	10	0.61	263	<1	0.04	13	370	34	<5	<20	10	0.14	<10	36	10	4	71
339	L4100N 3900E	<0.2	2.60	10	85	10	0.06	<1	11	14	15	2.94	10	0.57	241	<1	0.04	16	960	34	<5	<20	5	0.13	<10	32	10	5	80
340	L4100N 3950E	<0.2	2.18	10	85	5	0.06	<1	13	13	11	3.30	20	0.42	194	<1	0.03	13	600	38	<5	<20	3	0.14	<10	40	10	6	56

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
341	L4100N 4000E	<0.2	2.50	10	90	5	0.10	<1	20	16	29	3.15	20	0.65	583	<1	0.04	32	920	70	<5	<20	5	0.12	<10	32	10	8	124
342	L4100N 4050E	<0.2	2.43	10	75	15	0.07	<1	15	17	15	3.75	<10	0.52	148	<1	0.03	21	410	92	<5	<20	2	0.18	<10	45	10	7	73
343	L4100N 4100E	<0.2	2.18	<5	50	10	0.10	<1	11	16	7	2.90	<10	0.70	214	<1	0.03	14	340	38	<5	<20	4	0.17	<10	34	<10	3	97
344	L4100N 4150E	<0.2	3.12	10	105	5	0.09	<1	23	18	16	2.97	20	0.60	785	<1	0.04	17	560	48	<5	<20	6	0.15	<10	31	<10	9	139
345	L4100N 4200E	<0.2	3.33	10	105	<5	0.08	<1	13	12	14	2.90	<10	0.29	377	<1	0.04	12	1420	44	<5	<20	5	0.15	<10	36	10	4	97
346	L4100N 4250E	<0.2	3.25	10	120	<5	0.08	<1	23	20	22	3.30	20	0.65	572	<1	0.04	19	670	48	<5	<20	9	0.17	<10	38	<10	16	82
347	L4100N 4300E	<0.2	1.69	10	80	<5	0.09	<1	9	13	14	2.12	10	0.45	168	<1	0.03	12	330	30	<5	<20	4	0.09	<10	22	10	6	56
348	L4100N 4350E	<0.2	2.42	5	90	<5	0.33	<1	15	14	31	3.07	30	0.37	223	<1	0.04	19	710	36	<5	<20	19	0.14	<10	34	<10	24	68
349	L4100N 4400E	<0.2	1.86	5	90	5	0.20	<1	12	10	9	2.60	<10	0.27	235	<1	0.04	12	310	32	<5	<20	7	0.14	<10	37	10	2	79
350	L4100N 4450E	<0.2	3.28	5	150	<5	0.18	<1	17	11	43	2.88	10	0.34	294	<1	0.04	19	520	42	<5	<20	9	0.17	<10	44	10	8	82
351	L4100N 4500E	<0.2	2.75	<5	140	<5	0.17	<1	14	12	52	2.78	<10	0.42	394	<1	0.04	14	500	34	<5	<20	12	0.14	<10	43	<10	5	64
352	L4100N 4550E	<0.2	1.76	<5	100	<5	0.21	<1	14	10	36	2.49	<10	0.35	1006	<1	0.04	11	500	28	<5	<20	10	0.11	<10	37	10	6	97
353	L4100N 4600E	<0.2	2.14	5	100	<5	0.17	<1	11	10	39	2.62	<10	0.32	204	<1	0.05	12	490	30	<5	<20	4	0.11	<10	41	10	3	59
354	L4100N 4650E	<0.2	2.27	5	110	<5	0.22	<1	14	12	31	2.99	<10	0.37	397	<1	0.04	14	1130	32	<5	<20	10	0.12	<10	48	10	2	83
355	L4100N 4700E	<0.2	2.04	10	55	<5	0.10	<1	9	10	36	2.36	<10	0.30	274	<1	0.04	10	800	30	<5	<20	2	0.11	<10	38	<10	4	43
356	L4100N 4750E	<0.2	1.60	<5	60	10	0.10	<1	9	11	36	2.62	<10	0.32	243	<1	0.04	11	360	26	<5	<20	2	0.12	<10	43	10	3	48
357	L4100N 4800E	<0.2	1.37	10	90	<5	0.17	4	8	9	87	3.27	<10	0.31	355	2	0.05	24	590	10	5	<20	27	0.03	<10	90	<10	<1	41
358	L4100N 4850E	<0.2	1.71	10	120	<5	0.21	3	12	13	86	2.86	<10	0.45	344	1	0.04	26	370	10	5	<20	32	0.03	<10	50	<10	<1	64
359	L4100N 4900E	<0.2	1.80	15	120	<5	0.27	4	14	11	48	2.40	10	0.42	337	2	0.04	24	210	18	5	<20	35	0.03	30	43	<10	3	46
360	L4100N 4950E	<0.2	1.84	10	110	<5	0.20	2	8	9	96	1.92	<10	0.33	188	2	0.02	19	330	16	5	<20	30	0.03	<10	39	<10	2	48
361	L4100N 5000E	<0.2	1.77	15	95	<5	0.10	3	8	12	71	2.61	<10	0.40	235	1	0.02	23	500	12	5	<20	26	0.03	<10	44	<10	<1	64
362	L4100N 5050E	<0.2	2.12	20	90	<5	0.11	3	7	13	94	2.71	<10	0.42	146	1	0.02	23	590	16	5	<20	29	0.03	<10	42	<10	<1	49
363	L4100N 5100E	<0.2	2.13	15	105	<5	0.18	3	16	11	41	2.58	<10	0.34	330	2	0.02	24	110	24	5	<20	31	0.04	<10	45	<10	2	39
364	L4100N 5150E	<0.2	1.77	10	105	<5	0.25	3	30	9	62	2.15	<10	0.33	1045	1	0.02	21	300	24	5	<20	37	0.03	<10	38	<10	3	43
365	L4100N 5200E	<0.2	1.71	15	100	<5	0.14	3	9	10	88	2.11	<10	0.36	190	1	0.02	22	710	18	5	<20	30	0.02	<10	37	<10	2	44
366	L4100N 5250E	<0.2	3.07	15	120	<5	0.13	4	11	11	73	3.05	<10	0.34	135	2	0.02	27	120	22	5	<20	23	0.04	<10	51	<10	<1	43
367	L4100N 5300E	<0.2	2.65	15	150	<5	0.16	4	13	9	57	2.69	<10	0.28	341	1	0.02	25	1210	16	5	<20	27	0.03	<10	51	<10	<1	85
368	L4100N 5350E	<0.2	2.76	<5	120	<5	0.12	<1	25	12	134	2.59	10	0.33	910	<1	0.05	13	820	40	<5	<20	9	0.15	<10	45	10	11	51
369	L4100N 5400E	<0.2	2.55	10	135	5	0.21	<1	16	19	17	2.58	<10	0.48	424	<1	0.02	15	570	32	<5	<20	9	0.13	<10	40	<10	3	75
370	L4100N 5450E	<0.2	3.25	<5	115	5	0.30	<1	18	7	25	3.22	<10	0.23	556	<1	0.03	14	890	32	<5	<20	19	0.14	<10	72	10	<1	74
371	L4100N 5500E	<0.2	2.44	5	85	5	0.12	<1	9	8	9	2.35	<10	0.19	224	<1	0.02	9	560	32	<5	<20	4	0.12	<10	39	10	1	42
372	L4100N 5600E	<0.2	3.25	10	100	5	0.14	<1	13	9	13	2.53	<10	0.22	359	<1	0.02	10	770	38	<5	<20	6	0.15	<10	36	10	3	50
373	L4100N 5650E	<0.2	2.70	10	150	<5	0.25	<1	15	15	28	2.73	10	0.37	486	<1	0.03	16	390	42	<5	<20	20	0.14	<10	38	10	10	61
374	L4100N 5700E	<0.2	3.08	<5	125	<5	0.30	<1	18	20	47	2.87	20	0.59	419	<1	0.03	21	330	50	<5	<20	20	0.15	<10	40	10	13	101
375	L4100N 5750E	<0.2	3.06	10	110	<5	0.20	<1	14	14	36	2.81	20	0.43	214	<1	0.03	18	440	42	<5	<20	13	0.16	<10	35	10	16	65

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
376	L4100N 5800E	<0.2	3.35	15	85	<5	0.22	<1	14	9	46	2.36	<10	0.38	151	<1	0.03	14	1030	34	<5	<20	8	0.14	<10	41	10	3	51
377	L4100N 5850E	<0.2	1.84	5	170	<5	0.21	<1	12	8	41	2.09	<10	0.22	2212	<1	0.03	11	1450	28	<5	<20	11	0.13	<10	39	10	2	99
378	L4100N 5900E	<0.2	1.92	<5	100	<5	0.22	<1	10	8	24	2.47	<10	0.21	125	<1	0.03	9	320	34	<5	<20	16	0.17	<10	36	10	7	30
379	L4100N 5950E	<0.2	2.14	5	105	<5	0.12	<1	9	7	12	2.04	<10	0.19	365	<1	0.02	7	1090	32	<5	<20	5	0.13	<10	32	10	<1	78
380	L4100N 6000E	<0.2	2.44	5	90	5	0.24	<1	11	11	16	2.44	<10	0.24	222	<1	0.03	11	400	34	<5	<20	14	0.13	<10	33	<10	6	35
381	L4100N 6050E	<0.2	2.39	5	90	10	0.20	<1	11	18	18	2.45	<10	0.43	220	<1	0.03	13	300	36	<5	<20	15	0.15	<10	32	<10	6	54
382	L4100N 6100E	<0.2	2.18	10	95	5	0.27	<1	12	14	21	2.38	10	0.39	292	<1	0.02	12	400	38	<5	<20	17	0.11	<10	33	10	10	55
383	L4100N 6150E	<0.2	1.77	5	70	5	0.20	<1	9	15	14	2.03	<10	0.53	183	<1	0.02	10	200	32	<5	<20	9	0.14	<10	29	10	3	44
384	L4100N 6200E	<0.2	2.10	10	65	5	0.16	<1	10	17	16	2.12	<10	0.63	184	<1	0.02	11	180	30	<5	<20	9	0.14	<10	29	<10	4	59
385	L4100N 6250E	<0.2	2.00	10	70	<5	0.28	<1	9	9	14	2.41	<10	0.28	123	<1	0.03	9	450	34	<5	<20	20	0.11	<10	28	10	4	42
386	L4100N 6300E	<0.2	3.09	5	90	<5	0.15	<1	13	19	20	2.40	<10	0.55	203	<1	0.05	15	810	42	<5	<20	9	0.13	<10	32	<10	4	87
387	L4100N 6350E	<0.2	2.64	10	65	5	0.15	<1	9	14	10	2.14	<10	0.37	112	<1	0.05	9	590	34	<5	<20	6	0.11	<10	28	10	2	51
388	L4100N 6400E	<0.2	2.85	10	110	10	0.27	<1	19	16	19	3.02	10	0.51	481	<1	0.06	18	420	48	<5	<20	18	0.19	<10	42	10	8	70
389	L4100N 6450E	<0.2	2.59	5	70	10	0.17	<1	12	12	11	2.44	10	0.34	242	<1	0.04	11	490	34	<5	<20	10	0.14	<10	35	10	9	49
390	L4100N 6500E	<0.2	3.01	5	70	5	0.16	<1	13	16	13	2.41	<10	0.53	169	<1	0.04	14	630	36	<5	<20	8	0.15	<10	34	10	2	59
391	L4100N 6550E	<0.2	2.52	5	75	10	0.12	<1	11	16	13	2.50	<10	0.53	189	<1	0.05	13	780	32	<5	<20	5	0.15	<10	33	10	4	75
392	L4100N 6600E	<0.2	2.56	<5	140	10	0.13	<1	12	23	19	3.35	<10	0.77	267	<1	0.05	18	540	36	<5	<20	10	0.17	<10	42	<10	3	89
393	L4100N 6650E	<0.2	2.39	5	85	<5	0.14	<1	14	18	18	2.39	<10	0.67	260	<1	0.06	12	400	34	<5	<20	12	0.14	<10	33	<10	5	71
394	L4100N 6700E	<0.2	3.08	10	90	<5	0.22	<1	15	22	19	2.84	<10	0.88	200	<1	0.04	20	900	38	<5	<20	12	0.15	<10	38	10	2	104
395	L4100N 6750E	<0.2	2.80	10	80	10	0.22	<1	12	28	13	3.39	<10	1.18	189	<1	0.05	13	260	34	<5	<20	15	0.20	<10	48	10	<1	72
396	L4100N 6800E	<0.2	3.12	<5	80	10	0.17	<1	12	21	18	3.00	<10	0.93	228	<1	0.06	14	380	38	<5	<20	12	0.17	<10	37	<10	4	72
397	L4100N 6850E	<0.2	2.50	<5	90	5	0.24	<1	18	15	17	2.77	10	0.51	722	<1	0.06	14	530	36	<5	<20	19	0.15	<10	36	<10	10	70
398	L4100N 6900E	<0.2	6.07	15	265	5	0.17	<1	20	30	41	4.78	<10	0.79	282	<1	0.05	39	400	76	<5	<20	26	0.25	<10	58	10	6	80
399	L4100N 6950E	<0.2	3.96	15	95	10	0.20	<1	17	16	14	2.88	<10	0.62	414	<1	0.06	14	960	46	<5	<20	15	0.18	<10	36	10	6	91
400	L4100N 7000E	<0.2	3.94	15	85	5	0.10	<1	13	12	12	2.59	<10	0.41	299	<1	0.05	12	1850	44	<5	<20	8	0.16	<10	34	10	2	92
401	L4100N 3050E	<0.2	2.19	10	90	<5	0.28	<1	18	15	27	2.78	20	0.46	582	<1	0.05	13	560	34	<5	<20	14	0.13	<10	34	10	12	83
402	L4400N 4050E	<0.2	2.20	<5	105	5	0.25	<1	12	12	14	2.47	10	0.50	572	<1	0.05	14	740	36	<5	<20	14	0.13	<10	32	<10	4	78
403	L4400N 4100E	<0.2	1.13	<5	65	10	0.06	<1	6	8	5	2.31	10	0.32	136	<1	0.03	6	440	22	<5	<20	4	0.16	<10	32	<10	3	49
404	L4400N 4150E	<0.2	2.91	<5	80	<5	0.17	<1	11	10	16	2.30	40	0.41	124	<1	0.04	13	410	36	<5	<20	8	0.16	<10	28	10	15	56
405	L4400N 4200E	<0.2	2.48	<5	85	10	0.08	<1	11	16	13	4.01	20	0.45	180	<1	0.04	16	810	44	<5	<20	3	0.16	<10	44	<10	7	76
406	L4400N 4250E	<0.2	2.52	<5	70	10	0.09	<1	12	21	8	3.34	<10	0.78	265	<1	0.04	15	240	40	<5	<20	6	0.18	<10	44	10	2	79
407	L4400N 4300E	<0.2	2.46	5	65	<5	0.07	<1	10	15	15	2.85	<10	0.41	179	<1	0.04	15	440	36	<5	<20	4	0.12	<10	33	<10	3	55
408	L4400N 4350E	<0.2	2.50	10	75	<5	0.05	<1	10	14	20	3.02	20	0.42	158	<1	0.05	13	420	40	<5	<20	3	0.13	<10	33	10	4	59
409	L4400N 4400E	<0.2	2.08	<5	130	<5	0.22	1	26	12	43	3.60	<10	0.53	1119	<1	0.06	17	400	36	<5	<20	10	0.14	<10	75	10	8	100
410	L4400N 4450E	<0.2	1.77	<5	125	<5	0.29	<1	19	10	57	3.42	<10	0.40	1326	<1	0.06	13	680	28	<5	<20	8	0.13	<10	67	10	1	95

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
411	L4400N 4500E	<0.2	3.17	10	100	<5	0.08	<1	8	13	39	3.44	<10	0.27	209	<1	0.04	11	880	42	<5	<20	3	0.14	<10	49	10	1	52
412	L4400N 4550E	<0.2	2.01	<5	75	5	0.07	<1	12	14	43	3.52	<10	0.38	157	<1	0.04	13	960	32	<5	<20	2	0.15	<10	46	10	2	48
413	L4400N 4600E	<0.2	2.76	5	80	<5	0.07	<1	9	16	26	3.01	<10	0.36	132	<1	0.04	12	360	40	<5	<20	3	0.13	<10	41	10	3	56
414	L4400N 4650E	<0.2	2.18	<5	95	<5	0.13	<1	12	14	73	3.30	<10	0.40	366	<1	0.04	12	790	36	<5	<20	9	0.13	<10	54	10	3	69
415	L4400N 4700E	<0.2	2.01	<5	80	5	0.12	1	11	12	63	3.28	<10	0.44	167	<1	0.05	12	660	34	<5	<20	5	0.15	<10	63	10	2	56
416	L4400N 4750E	<0.2	2.02	5	60	<5	0.08	<1	9	13	46	2.98	<10	0.39	149	<1	0.04	11	460	34	<5	<20	3	0.12	<10	39	10	3	52
417	L4400N 4800E	<0.2	2.03	<5	80	<5	0.09	<1	9	13	27	3.75	<10	0.31	119	<1	0.04	9	460	34	<5	<20	5	0.14	<10	56	<10	<1	48
418	L4400N 4850E	<0.2	2.46	5	90	<5	0.09	<1	11	13	68	2.79	<10	0.30	161	<1	0.05	13	830	38	<5	<20	3	0.14	<10	46	10	3	57
419	L4400N 4900E	<0.2	1.91	10	75	10	0.11	<1	10	14	22	2.78	<10	0.39	159	<1	0.04	12	370	32	<5	<20	5	0.13	<10	39	10	4	54
420	L4400N 4950E	<0.2	1.94	5	65	5	0.12	<1	9	13	27	3.51	<10	0.31	122	<1	0.04	11	440	32	<5	<20	5	0.14	<10	59	10	2	44
421	L4400N 5000E	<0.2	1.85	<5	100	<5	0.12	<1	15	11	55	2.92	<10	0.37	200	<1	0.02	11	210	24	<5	<20	9	0.15	<10	49	<10	3	53
422	L4400N 5050E	<0.2	2.34	5	80	<5	0.09	<1	10	15	18	3.11	<10	0.35	202	<1	0.02	11	470	30	<5	<20	4	0.12	<10	41	<10	2	60
423	L4400N 5100E	<0.2	2.51	5	100	<5	0.11	<1	11	12	36	3.10	<10	0.34	132	<1	0.02	10	460	32	<5	<20	6	0.13	<10	50	<10	3	53
424	L4400N 5150E	<0.2	2.40	<5	95	<5	0.15	<1	16	12	91	3.31	<10	0.41	202	<1	0.02	12	350	26	<5	<20	11	0.12	<10	56	<10	9	61
425	L4400N 5200E	<0.2	2.20	<5	105	<5	0.15	<1	25	14	120	3.42	<10	0.47	561	<1	0.02	16	240	28	<5	<20	9	0.15	<10	61	<10	8	64
426	L4400N 5250E	<0.2	1.88	<5	95	<5	0.11	<1	16	12	69	2.91	<10	0.33	365	<1	0.02	12	300	28	<5	<20	7	0.13	<10	45	<10	5	70
427	L4400N 5300E	<0.2	2.43	<5	85	<5	0.10	<1	13	9	49	2.92	<10	0.25	197	<1	0.02	9	410	32	<5	<20	6	0.13	<10	43	<10	7	57
428	L4400N 5350E	<0.2	3.50	10	75	<5	0.10	<1	10	9	56	2.59	<10	0.31	169	<1	0.02	11	860	36	<5	<20	9	0.14	<10	37	<10	5	57
429	L4400N 5400E	<0.2	2.60	<5	140	<5	0.15	<1	12	11	46	3.51	<10	0.40	275	<1	0.02	15	530	26	<5	<20	9	0.12	<10	56	<10	1	128
430	L4400N 5450E	<0.2	2.47	5	115	<5	0.08	<1	13	13	23	2.72	30	0.42	297	<1	0.02	14	380	50	<5	<20	7	0.13	<10	33	<10	10	66
431	L4400N 5500E	<0.2	3.97	15	80	<5	0.08	<1	9	10	14	2.44	<10	0.22	345	<1	0.02	10	730	40	<5	<20	6	0.13	<10	32	10	2	46
432	L4400N 5550E	<0.2	2.65	5	115	<5	0.13	<1	10	10	29	2.29	<10	0.32	172	<1	0.02	12	460	30	<5	<20	8	0.12	<10	33	<10	3	51
433	L4400N 5600E	<0.2	2.91	10	110	<5	0.10	<1	11	12	24	2.44	<10	0.42	220	<1	0.02	13	510	36	<5	<20	5	0.14	<10	34	<10	4	60
434	L4400N 5650E	<0.2	2.50	10	105	<5	0.13	<1	12	14	39	2.51	<10	0.53	327	<1	0.02	13	420	34	<5	<20	7	0.14	<10	37	<10	5	61
435	L4400N 5700E	<0.2	2.84	10	140	<5	0.17	<1	12	11	38	2.54	<10	0.44	204	<1	0.02	14	490	32	<5	<20	11	0.15	<10	37	<10	3	65
436	L4400N 5750E	<0.2	2.74	5	115	<5	0.20	<1	13	11	34	2.61	<10	0.40	392	<1	0.02	14	770	30	<5	<20	13	0.14	<10	40	<10	2	67
437	L4400N 5800E	<0.2	2.72	15	145	5	0.19	<1	11	10	28	2.43	<10	0.35	533	<1	0.02	10	1810	32	<5	<20	10	0.13	<10	34	10	4	88
438	L4400N 5850E	<0.2	2.63	5	80	5	0.19	<1	14	12	45	2.59	<10	0.37	499	<1	0.03	12	430	32	<5	<20	11	0.15	<10	43	<10	6	55
439	L4400N 5900E	<0.2	2.79	10	95	<5	0.11	<1	12	11	28	2.17	<10	0.27	159	<1	0.02	12	570	34	<5	<20	6	0.12	<10	33	<10	8	47
440	L4400N 5950E	<0.2	1.97	<5	75	<5	0.13	<1	11	12	29	1.98	<10	0.33	385	<1	0.02	10	520	26	<5	<20	6	0.10	<10	30	<10	3	45
441	L4400N 6000E	<0.2	1.83	<5	120	<5	0.16	<1	16	8	43	3.09	<10	0.16	558	<1	0.03	8	380	28	<5	<20	10	0.17	<10	47	<10	4	51
442	L4400N 6050E	<0.2	1.99	<5	110	<5	0.18	<1	9	13	24	2.14	<10	0.38	121	<1	0.02	12	280	24	<5	<20	12	0.10	<10	33	<10	5	45
443	L4400N 6100E	<0.2	2.09	<5	85	<5	0.12	<1	10	12	15	2.57	<10	0.26	167	<1	0.02	10	320	32	<5	<20	9	0.15	<10	40	<10	6	45
444	L4400N 6150E	<0.2	2.36	<5	95	5	0.17	<1	16	17	19	2.38	10	0.46	290	<1	0.02	13	320	32	<5	<20	10	0.13	<10	35	<10	7	65
445	L4400N 6200E	<0.2	1.86	5	60	<5	0.20	<1	8	14	15	2.02	<10	0.47	118	<1	0.02	10	230	28	<5	<20	12	0.13	<10	29	<10	5	47

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
446	L4400N 6250E	<0.2	1.93	5	80	<5	0.16	<1	9	16	12	2.70	<10	0.32	330	<1	0.02	9	760	26	<5	<20	11	0.11	<10	38	<10	1	58
447	L4400N 6300E	<0.2	3.53	15	115	<5	0.23	<1	13	20	32	3.20	20	0.50	598	<1	0.03	17	610	44	<5	<20	18	0.11	<10	40	<10	23	62
448	L4400N 6350E	<0.2	2.82	10	90	<5	0.13	<1	9	15	13	2.59	<10	0.51	156	<1	0.02	9	720	30	<5	<20	10	0.14	<10	36	<10	<1	65
449	L4400N 6400E	<0.2	3.22	5	110	<5	0.16	<1	10	13	13	2.59	<10	0.51	264	<1	0.02	11	1000	34	<5	<20	17	0.16	<10	37	<10	<1	66
450	L4400N 6450E	<0.2	2.49	<5	80	5	0.17	<1	11	16	14	2.57	<10	0.69	189	<1	0.02	11	540	32	<5	<20	11	0.14	<10	29	<10	2	80
451	L4400N 6500E	<0.2	3.61	10	65	<5	0.08	<1	9	12	12	2.73	<10	0.38	129	<1	0.02	8	710	34	<5	<20	6	0.16	<10	38	<10	2	58
452	L4400N 6550E	<0.2	3.78	10	120	<5	0.19	<1	12	19	20	3.13	<10	0.58	373	<1	0.03	20	370	38	<5	<20	16	0.19	<10	41	<10	10	62
453	L4400N 6600E	<0.2	2.72	<5	90	<5	0.11	<1	13	13	13	2.61	<10	0.38	307	<1	0.02	9	780	30	<5	<20	11	0.14	<10	36	<10	1	54
454	L4400N 6650E	<0.2	3.46	10	95	<5	0.17	<1	12	14	13	3.07	<10	0.48	236	<1	0.02	12	580	34	<5	<20	17	0.15	<10	38	<10	2	61
455	L4400N 6700E	0.2	4.03	10	50	<5	0.12	<1	7	16	14	2.74	<10	0.51	95	<1	0.03	8	480	34	<5	<20	7	0.14	<10	32	<10	2	40
456	L4400N 6750E	<0.2	3.63	<5	85	<5	0.11	<1	11	13	14	2.65	<10	0.53	168	<1	0.02	10	700	30	<5	<20	13	0.15	<10	32	<10	1	51
457	L4400N 6800E	<0.2	3.50	10	75	<5	0.16	<1	11	19	12	2.71	<10	0.80	236	<1	0.03	10	800	32	<5	<20	12	0.17	<10	35	<10	1	74
458	L4400N 6850E	<0.2	2.60	5	135	5	0.12	<1	14	16	10	2.80	<10	0.67	1920	<1	0.02	10	1820	28	<5	<20	13	0.18	<10	34	<10	1	87
459	L4400N 6900E	<0.2	3.57	5	85	5	0.12	<1	12	16	20	2.55	<10	0.76	246	<1	0.03	13	600	36	<5	<20	11	0.17	<10	34	<10	6	67
460	L4400N 6950E	<0.2	2.86	<5	90	<5	0.11	<1	15	15	11	2.89	<10	0.48	197	<1	0.02	11	550	34	<5	<20	10	0.15	<10	33	<10	1	64
461	L4400N 7000E	<0.2	2.77	10	105	10	0.07	<1	13	13	11	2.70	<10	0.41	405	<1	0.02	10	670	34	<5	<20	4	0.15	<10	38	<10	2	79
462	L4400N 7050E	<0.2	3.09	10	60	10	0.07	<1	12	16	14	2.85	<10	0.57	155	<1	0.02	12	630	36	<5	<20	4	0.15	<10	35	<10	2	74
463	L4400N 7100E	<0.2	3.32	10	100	10	0.11	<1	13	16	15	2.61	<10	0.59	466	<1	0.02	15	1230	36	<5	<20	8	0.14	<10	34	<10	4	82
464	L4400N 7150E	<0.2	2.74	15	110	<5	0.28	<1	12	25	23	2.90	20	1.12	375	<1	0.03	13	230	38	<5	<20	19	0.14	<10	38	<10	12	72
465	L4400N 7200E	<0.2	3.22	10	125	<5	0.29	<1	17	22	28	3.27	<10	0.93	818	<1	0.02	19	800	40	<5	<20	21	0.17	<10	38	<10	5	114
466	L4400N 7250E	<0.2	2.56	<5	105	<5	0.13	<1	11	14	62	2.79	20	0.47	205	<1	0.02	16	330	34	<5	<20	12	0.15	<10	39	<10	13	60
467	L4400N 7300E	<0.2	2.44	5	100	<5	0.23	<1	17	18	62	3.25	10	0.75	556	<1	0.02	15	440	32	<5	<20	14	0.13	<10	46	<10	8	72
468	L4400N 7350E	0.2	2.08	<5	115	<5	0.23	<1	18	11	75	2.89	10	0.39	1598	<1	0.02	12	510	26	<5	<20	15	0.12	<10	46	<10	9	71
469	L4400N 7400E	<0.2	2.11	5	240	<5	0.47	<1	22	12	100	3.44	<10	0.50	1001	<1	0.03	15	320	28	<5	<20	24	0.18	<10	75	<10	3	71
470	L4400N 7450E	<0.2	2.65	<5	85	<5	0.12	<1	14	14	44	3.03	<10	0.53	154	<1	0.02	14	390	30	<5	<20	5	0.14	<10	43	<10	5	57
471	L4400N 7500E	<0.2	3.17	10	90	<5	0.15	<1	15	10	95	3.06	<10	0.41	160	<1	0.02	15	680	30	<5	<20	7	0.15	<10	51	<10	1	62
472	L4400N 7550E	<0.2	1.58	<5	70	<5	0.16	<1	10	9	33	2.43	<10	0.34	127	<1	0.02	7	240	24	<5	<20	7	0.13	<10	47	<10	2	39
473	L4400N 7600E	<0.2	2.76	10	105	<5	0.11	<1	16	11	87	3.48	<10	0.52	220	<1	0.02	9	360	28	<5	<20	3	0.17	<10	55	<10	2	55
474	L4400N 7650E	<0.2	2.50	<5	135	5	0.18	<1	16	8	19	3.63	<10	0.37	245	<1	0.03	8	710	22	<5	<20	7	0.15	<10	42	<10	<1	57
475	L4400N 7700E	<0.2	1.81	<5	135	<5	0.19	<1	14	7	23	3.10	<10	0.41	295	<1	0.03	7	470	20	<5	<20	5	0.13	<10	39	<10	3	55
476	L4400N 7750E	<0.2	1.67	<5	155	<5	0.25	<1	17	7	22	3.38	<10	0.39	875	<1	0.03	6	450	18	<5	<20	13	0.16	<10	45	<10	2	75
477	L4400N 7800E	<0.2	3.02	5	125	<5	0.21	<1	16	7	31	3.19	<10	0.37	353	<1	0.02	8	1010	24	<5	<20	11	0.14	<10	37	<10	6	73
478	L4400N 7850E	<0.2	2.44	5	120	<5	0.13	<1	14	8	38	3.49	<10	0.36	230	<1	0.02	8	820	24	<5	<20	6	0.15	<10	42	<10	6	72
479	L4400N 7900E	<0.2	1.70	5	115	<5	0.19	<1	11	5	23	3.95	<10	0.25	332	<1	0.03	6	770	20	<5	<20	9	0.17	<10	57	<10	<1	55
480	L4400N 7950E	<0.2	2.17	<5	100	<5	0.15	<1	12	6	46	3.90	<10	0.34	192	<1	0.03	6	830	20	<5	<20	5	0.15	<10	56	<10	3	53

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
481	L4400N 08000E	<0.2	2.89	<5	180	10	0.14	<1	17	4	44	5.03	<10	0.41	163	<1	0.03	6	640	22	<5	<20	5	0.21	<10	76	<10	2	61
482	L4400N 08050E	<0.2	2.44	<5	180	10	0.13	<1	20	3	26	4.04	<10	0.29	598	<1	0.03	8	830	24	<5	<20	9	0.20	<10	92	<10	<1	87
483	L4400N 08100E	<0.2	3.52	10	225	<5	0.21	<1	29	2	68	4.94	<10	0.54	1169	<1	0.03	17	2540	26	<5	<20	11	0.21	<10	109	<10	<1	125
484	L4400N 08150E	<0.2	2.21	<5	255	<5	0.19	<1	23	4	49	4.37	<10	0.44	418	<1	0.03	12	450	22	<5	<20	10	0.21	<10	79	<10	6	74
485	L4400N 08200E	<0.2	1.99	<5	120	<5	0.31	<1	12	5	42	3.74	<10	0.33	300	<1	0.03	8	1020	20	<5	<20	15	0.15	<10	66	<10	<1	64
486	L4400N 08250E	<0.2	3.00	10	100	<5	0.18	<1	19	6	45	3.46	<10	0.27	383	<1	0.02	8	970	26	<5	<20	6	0.13	<10	52	<10	2	60
487	L4400N 08300E	<0.2	2.65	10	225	<5	0.23	<1	22	4	54	3.87	<10	0.36	884	<1	0.03	8	1660	22	<5	<20	5	0.16	<10	67	<10	6	111
488	L4400N 08350E	<0.2	1.88	<5	210	5	0.28	<1	22	6	31	3.91	<10	0.41	1033	<1	0.03	8	870	24	<5	<20	12	0.16	<10	48	<10	8	90
489	L4400N 08400E	<0.2	2.77	<5	125	<5	0.18	<1	14	6	22	3.76	<10	0.25	172	<1	0.03	7	1710	24	<5	<20	8	0.14	<10	66	<10	<1	72
490	L4400N 08450E	<0.2	3.01	5	115	<5	0.15	<1	15	5	37	2.98	<10	0.27	216	<1	0.03	9	1000	24	<5	<20	4	0.12	<10	53	<10	1	73
491	L4400N 08500E	<0.2	3.21	<5	90	<5	0.14	<1	12	7	21	3.20	<10	0.20	247	<1	0.03	6	1720	28	<5	<20	7	0.15	<10	54	<10	<1	67
492	L4400N 08550E	<0.2	2.90	<5	160	<5	0.23	<1	18	6	46	3.92	<10	0.34	402	<1	0.04	8	1060	24	<5	<20	7	0.17	<10	66	<10	2	94
493	L4400N 08600E	<0.2	2.18	<5	180	<5	0.36	<1	20	8	53	4.41	<10	0.41	1335	<1	0.03	9	1150	22	<5	<20	12	0.15	<10	81	<10	<1	87
494	L4400N 08650E	0.2	3.74	5	395	<5	0.79	<1	31	9	179	6.11	20	0.53	658	<1	0.03	17	780	30	<5	<20	44	0.19	<10	138	<10	42	70
495	L4400N 08700E	0.2	2.95	5	315	<5	0.68	<1	26	8	129	4.96	10	0.47	1217	<1	0.04	13	620	26	<5	<20	35	0.18	<10	95	<10	27	83
496	L4400N 08750E	<0.2	2.08	<5	205	<5	0.38	<1	21	4	44	4.12	<10	0.32	416	<1	0.04	8	480	24	<5	<20	18	0.21	<10	72	<10	8	59
497	L4400N 08800E	<0.2	2.59	<5	315	<5	0.71	<1	23	2	110	4.82	<10	0.62	403	<1	0.04	15	580	20	<5	<20	30	0.19	<10	109	10	11	70
498	L4400N 08850E	<0.2	1.94	<5	235	<5	0.44	<1	20	13	66	3.62	30	0.61	1162	<1	0.03	15	400	28	<5	<20	21	0.20	<10	68	<10	17	75
499	L4400N 08900E	<0.2	2.35	<5	205	5	0.20	<1	18	16	42	3.80	20	0.80	627	<1	0.03	13	280	24	<5	<20	9	0.22	<10	72	<10	11	70
500	L4400N 08950E	<0.2	2.86	10	210	<5	0.81	<1	18	16	65	3.64	40	0.68	302	<1	0.03	21	910	26	<5	<20	57	0.23	<10	61	20	67	46
501	L4400N 09000E	<0.2	2.55	<5	165	<5	0.30	<1	16	14	33	4.01	<10	0.61	377	<1	0.02	15	670	26	<5	<20	17	0.18	<10	58	<10	3	83
502	L4400N 09050E	<0.2	2.57	<5	180	<5	0.27	<1	17	9	64	4.16	20	0.40	207	<1	0.02	14	330	28	<5	<20	16	0.17	<10	78	<10	30	50
503	L4400N 09100E	<0.2	2.63	<5	160	<5	0.31	<1	22	14	51	3.43	30	0.89	789	<1	0.02	13	530	36	<5	<20	19	0.16	<10	50	<10	23	81
504	L4400N 09150E	<0.2	2.56	10	130	<5	0.41	<1	20	12	61	3.98	20	0.69	583	<1	0.03	16	470	26	<5	<20	21	0.17	<10	74	<10	20	73
505	L4400N 09200E	<0.2	1.97	<5	100	<5	0.31	<1	18	11	55	3.23	30	0.59	566	<1	0.02	15	400	24	<5	<20	19	0.15	<10	52	<10	21	64
506	L4400N 09250E	<0.2	2.41	10	140	<5	0.31	5	20	12	54	3.83	20	0.64	537	2	0.03	34	280	22	10	<20	30	0.05	<10	73	<10	17	68
507	L4400N 09300E	<0.2	1.71	10	110	<5	0.27	4	12	9	25	2.97	20	0.43	190	2	0.02	24	400	24	5	<20	24	0.04	<10	52	<10	13	60
508	L4400N 09350E	<0.2	1.81	10	110	<5	0.33	4	12	8	40	2.63	20	0.48	336	1	0.03	23	390	20	10	<20	24	0.04	<10	50	<10	11	59
509	L4400N 09400E	<0.2	1.86	<5	110	<5	0.27	4	13	8	58	2.79	10	0.49	350	1	0.03	25	250	14	10	<20	23	0.04	<10	48	<10	10	50
510	L4400N 09450E	<0.2	1.72	5	125	<5	0.32	4	13	9	51	2.68	20	0.48	471	2	0.03	31	370	22	5	<20	34	0.03	<10	47	<10	14	52
511	L4400N 09500E	<0.2	1.50	<5	105	<5	0.18	3	10	7	26	2.56	<10	0.42	154	1	0.03	21	170	16	5	<20	17	0.05	<10	46	<10	4	41
512	L4400N 09550E	<0.2	2.32	5	100	<5	0.21	<1	11	16	24	3.52	10	0.82	191	<1	0.02	7	210	24	<5	<20	16	0.18	<10	46	<10	7	51
513	L4400N 09600E	<0.2	3.57	15	110	<5	0.15	<1	24	9	25	2.65	<10	0.29	217	<1	0.03	18	580	32	<5	<20	11	0.15	<10	40	<10	5	57
514	L4400N 09650E	<0.2	1.84	<5	110	<5	0.11	<1	12	11	21	2.80	<10	0.37	109	<1	0.02	15	310	30	<5	<20	8	0.16	<10	43	<10	4	54
515	L4400N 09700E	<0.2	3.01	10	190	<5	0.17	<1	18	11	51	2.94	<10	0.46	409	<1	0.02	19	880	28	<5	<20	15	0.15	<10	47	<10	4	86

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
516	L4400N 09750E	<0.2	1.58	5	80	5	0.12	<1	9	5	13	2.33	<10	0.15	91	<1	0.02	6	350	24	<5	<20	10	0.15	<10	55	<10	2	40
517	L4400N 09800E	<0.2	1.71	<5	110	<5	0.18	<1	9	10	10	2.44	<10	0.59	677	<1	0.02	6	440	20	<5	<20	11	0.17	<10	29	<10	<1	61
518	L4400N 09850E	<0.2	3.28	<5	160	5	0.20	<1	23	16	28	3.52	10	0.64	776	<1	0.03	25	810	32	<5	<20	18	0.19	<10	44	<10	9	95
519	L4400N 09900E	<0.2	4.24	10	140	<5	0.21	<1	16	20	21	3.08	<10	0.90	941	<1	0.04	18	740	32	<5	<20	21	0.19	<10	40	<10	3	77
520	L4400N 09950E	<0.2	2.86	<5	95	10	0.08	<1	13	12	15	3.20	<10	0.41	189	<1	0.02	14	600	30	<5	<20	8	0.17	<10	43	<10	<1	80
521	L4400N 10000E	<0.2	2.15	<5	125	<5	0.29	<1	17	12	33	2.75	20	0.61	571	<1	0.03	17	400	22	<5	<20	20	0.14	<10	37	<10	18	60
522	L4700N 08500E	<0.2	2.56	<5	185	<5	0.16	<1	23	9	97	3.35	<10	0.34	328	<1	0.03	13	250	24	<5	<20	9	0.21	<10	83	<10	8	50
523	L4700N 08550E	<0.2	3.32	10	230	<5	0.22	<1	67	11	103	5.02	<10	0.46	1718	<1	0.03	15	530	28	<5	<20	11	0.21	<10	139	<10	19	83
524	L4700N 08600E	<0.2	2.30	<5	210	<5	0.31	<1	34	11	54	3.89	<10	0.38	577	<1	0.03	12	730	22	<5	<20	17	0.16	<10	85	<10	7	66
525	L4700N 08650E	<0.2	2.77	5	230	<5	0.32	<1	28	10	136	4.26	20	0.39	1198	<1	0.03	14	500	26	<5	<20	19	0.17	<10	106	<10	30	56
526	L4700N 08700E	<0.2	2.24	<5	155	<5	0.25	<1	17	6	41	3.61	<10	0.33	364	<1	0.02	10	1770	18	<5	<20	12	0.13	<10	63	<10	2	104
527	L4700N 08750E	<0.2	2.79	<5	170	<5	0.20	<1	22	9	43	3.89	<10	0.40	755	<1	0.03	11	2330	22	<5	<20	12	0.15	<10	66	<10	3	98
528	L4700N 08800E	<0.2	1.92	<5	220	<5	0.35	<1	16	6	67	3.92	<10	0.47	343	<1	0.03	7	420	18	<5	<20	14	0.14	<10	57	<10	12	60
529	L4700N 08850E	<0.2	2.34	<5	155	<5	0.25	<1	15	8	93	3.35	20	0.35	454	<1	0.03	10	480	24	<5	<20	16	0.15	<10	53	<10	34	53
530	L4700N 08900E	<0.2	1.60	<5	175	<5	0.41	<1	12	4	43	3.15	20	0.30	180	<1	0.03	6	390	16	<5	<20	21	0.11	<10	43	<10	17	34
531	L4700N 08950E	<0.2	3.29	<5	215	5	0.41	<1	17	5	37	4.39	<10	0.34	470	<1	0.05	9	2060	22	<5	<20	18	0.17	<10	43	<10	14	76
532	L4700N 09000E	<0.2	2.66	<5	175	<5	0.21	<1	17	6	50	3.70	10	0.36	320	<1	0.03	8	1090	22	<5	<20	9	0.14	<10	54	<10	21	71
533	L4700N 09050E	<0.2	2.54	5	140	<5	0.18	<1	18	8	49	3.55	<10	0.40	364	<1	0.03	11	460	24	<5	<20	9	0.17	<10	53	<10	13	63
534	L4700N 09100E	<0.2	2.04	<5	145	5	0.31	<1	21	8	42	3.44	<10	0.38	567	<1	0.03	9	250	22	<5	<20	14	0.16	<10	62	<10	10	54
535	L4700N 09150E	<0.2	2.19	5	165	<5	0.37	<1	15	8	29	3.30	<10	0.40	246	<1	0.03	10	370	22	<5	<20	15	0.14	<10	64	<10	5	66
536	L4700N 09200E	<0.2	2.29	<5	205	<5	0.38	<1	23	8	43	3.38	<10	0.41	686	<1	0.03	11	390	24	<5	<20	16	0.14	<10	64	10	10	55
537	L4700N 09250E	<0.2	2.14	<5	165	<5	0.34	<1	19	8	33	3.46	<10	0.44	681	<1	0.03	11	380	20	<5	<20	14	0.14	<10	64	<10	6	68
538	L4700N 09300E	<0.2	2.38	5	180	<5	0.33	<1	16	9	67	3.36	20	0.47	398	<1	0.03	13	540	24	<5	<20	16	0.12	<10	62	<10	21	77
539	L4700N 09350E	<0.2	2.01	<5	125	<5	0.27	<1	14	6	54	3.12	<10	0.37	246	<1	0.03	10	310	20	<5	<20	14	0.13	<10	60	<10	10	42
540	L4700N 09400E	<0.2	1.31	<5	165	<5	0.36	<1	10	3	41	1.74	10	0.21	428	<1	0.03	6	250	20	<5	<20	22	0.10	<10	40	<10	11	36
541	L4700N 09450E	<0.2	2.27	<5	140	<5	0.32	<1	14	12	46	3.51	<10	0.81	263	<1	0.03	11	270	22	<5	<20	11	0.17	<10	64	10	6	51
542	L4700N 09500E	<0.2	2.67	5	160	<5	0.29	<1	20	10	70	3.95	20	0.67	399	<1	0.03	14	620	24	<5	<20	12	0.14	<10	74	10	28	64
543	L4700N 09550E	<0.2	1.59	<5	105	<5	0.26	<1	11	9	35	2.59	<10	0.57	637	<1	0.03	9	200	18	<5	<20	10	0.13	<10	47	<10	6	45
544	L4700N 09600E	<0.2	2.49	5	170	5	0.16	<1	18	12	29	2.93	<10	0.64	402	<1	0.02	17	340	22	<5	<20	8	0.14	<10	41	<10	3	92
545	L4700N 09650E	<0.2	3.20	10	105	<5	0.17	<1	18	7	24	2.74	10	0.22	318	<1	0.02	12	960	26	<5	<20	10	0.15	<10	44	<10	8	79
546	L4700N 09700E	<0.2	3.27	5	110	10	0.51	<1	13	18	21	3.33	<10	0.90	180	<1	0.04	14	480	34	<5	<20	22	0.19	<10	47	<10	4	79
547	L4700N 09750E	<0.2	2.48	<5	210	<5	0.19	<1	18	7	26	2.72	<10	0.29	1221	<1	0.03	11	1950	24	<5	<20	12	0.14	<10	52	<10	<1	74
548	L4700N 09800E	<0.2	1.87	<5	115	<5	0.20	<1	15	8	57	3.03	<10	0.49	1102	<1	0.03	13	420	20	<5	<20	11	0.14	<10	53	<10	5	68
549	L4700N 09850E	<0.2	1.55	<5	95	<5	0.15	<1	13	8	27	2.38	10	0.39	771	<1	0.02	9	270	18	<5	<20	12	0.11	<10	33	<10	7	60
550	L4700N 09900E	<0.2	1.09	<5	105	<5	0.32	<1	6	7	17	1.73	<10	0.40	442	<1	0.02	6	250	14	<5	<20	18	0.09	<10	26	<10	4	35

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
551	L7700N 09950E	<0.2	2.32	<5	95	5	0.20	<1	10	12	20	2.98	10	0.47	241	<1	0.02	11	370	24	<5	<20	23	0.15	<10	31	<10	10	55
552	L7700N 10000E	<0.2	1.37	<5	70	<5	0.08	<1	7	10	9	2.03	<10	0.41	139	<1	0.02	7	270	18	<5	<20	9	0.13	<10	25	<10	3	37
553	L7700N 07000E	0.4	3.71	10	65	<5	0.09	<1	9	10	17	2.12	<10	0.14	71	<1	0.03	12	840	32	<5	<20	5	0.13	<10	32	<10	1	26
554	L7700N 07050E	<0.2	1.95	5	95	<5	0.20	<1	13	21	53	2.23	<10	0.50	168	<1	0.02	24	140	22	<5	<20	10	0.13	<10	42	<10	3	37
555	L7700N 07100E	<0.2	2.85	10	90	<5	0.11	<1	10	16	25	2.38	<10	0.30	121	<1	0.02	17	390	30	<5	<20	6	0.11	<10	38	10	3	36
556	L7700N 07150E	<0.2	2.06	10	75	<5	0.11	<1	11	14	24	2.41	20	0.33	128	<1	0.02	14	390	24	<5	<20	4	0.09	<10	29	<10	11	34
557	L7700N 07200E	<0.2	2.08	<5	70	<5	0.18	<1	10	11	21	2.28	20	0.25	200	<1	0.02	12	340	24	<5	<20	11	0.08	<10	27	<10	14	47
558	L7700N 07250E	<0.2	2.85	5	135	<5	0.13	<1	10	14	16	2.22	<10	0.25	104	<1	0.02	13	620	26	<5	<20	7	0.10	<10	33	<10	2	57
559	L7700N 07300E	<0.2	2.95	15	100	<5	0.18	<1	10	16	16	2.28	<10	0.30	138	<1	0.02	15	420	30	<5	<20	8	0.11	<10	35	<10	2	58
560	L7700N 07350E	<0.2	2.33	5	105	<5	0.36	<1	35	17	40	2.51	20	0.42	892	<1	0.02	39	440	134	<5	<20	16	0.11	<10	34	<10	17	172
561	L7700N 07400E	<0.2	3.12	10	150	<5	0.17	<1	27	27	37	3.00	<10	0.39	603	<1	0.02	26	930	38	<5	<20	13	0.12	<10	46	<10	9	102
562	L7700N 07450E	<0.2	1.60	<5	80	5	0.29	<1	11	17	22	2.20	<10	0.37	181	<1	0.02	16	250	22	<5	<20	11	0.09	<10	32	<10	4	50
563	L7700N 07500E	<0.2	3.21	10	150	<5	0.41	<1	21	29	57	3.22	20	0.37	764	<1	0.03	30	560	42	<5	<20	19	0.12	<10	48	10	31	64
564	L7700N 07550E	<0.2	2.06	10	115	<5	0.35	<1	12	17	47	2.23	20	0.25	243	<1	0.02	15	320	34	<5	<20	16	0.11	<10	35	20	17	40
565	L7700N 07600E	<0.2	1.92	<5	85	<5	0.32	<1	13	19	28	2.37	<10	0.33	220	<1	0.02	17	240	26	<5	<20	15	0.10	<10	36	<10	5	53
566	L7700N 07650E	<0.2	4.05	15	150	<5	0.46	<1	23	38	59	3.83	20	0.52	561	<1	0.02	46	480	44	<5	<20	22	0.13	<10	57	<10	24	95
567	L7700N 07700E	<0.2	3.41	15	145	<5	0.31	<1	25	31	53	3.68	20	0.51	936	<1	0.02	37	400	36	<5	<20	14	0.15	<10	53	20	17	95
568	L7700N 07750E	<0.2	1.84	10	70	<5	0.33	<1	9	11	16	2.24	<10	0.23	117	<1	0.02	10	270	22	<5	<20	13	0.11	<10	33	10	5	46
569	L7700N 07800E	<0.2	2.65	10	100	<5	0.33	<1	16	23	38	2.43	20	0.40	338	<1	0.02	18	400	26	<5	<20	16	0.08	<10	34	<10	23	51
570	L7700N 07850E	<0.2	2.26	10	95	<5	0.35	<1	16	23	42	2.86	10	0.36	261	<1	0.02	19	230	30	<5	<20	15	0.12	<10	46	20	12	50
571	L7700N 07900E	<0.2	2.11	5	80	5	0.28	<1	15	21	32	2.92	10	0.36	247	<1	0.02	16	340	30	<5	<20	12	0.12	<10	46	10	13	50
572	L7700N 07950E	<0.2	1.67	5	65	<5	0.50	<1	9	12	62	2.15	20	0.19	109	<1	0.02	12	230	24	<5	<20	22	0.10	<10	31	<10	24	28
573	L7700N 08000E	<0.2	1.88	<5	75	<5	0.43	<1	10	14	20	1.92	<10	0.30	170	<1	0.02	13	250	20	<5	<20	23	0.08	<10	28	<10	7	35
574	L7700N 08050E	<0.2	1.79	5	75	<5	0.20	<1	13	13	19	1.88	<10	0.23	167	<1	0.02	11	270	24	<5	<20	8	0.07	<10	28	<10	4	37
575	L7700N 08100E	<0.2	2.78	5	90	<5	0.41	<1	20	22	49	2.69	10	0.33	434	<1	0.02	18	290	30	<5	<20	26	0.12	<10	43	<10	19	40
576	L7700N 08150E	<0.2	3.20	10	95	<5	0.13	<1	14	12	25	2.17	<10	0.17	87	<1	0.02	12	240	28	<5	<20	10	0.12	<10	30	20	3	24
577	L7700N 08200E	<0.2	3.46	5	125	<5	0.44	<1	20	28	74	3.96	20	0.37	292	<1	0.03	24	370	36	<5	<20	29	0.13	<10	53	<10	23	57
578	L7700N 08250E	<0.2	3.21	<5	110	<5	0.32	<1	21	27	54	3.11	10	0.43	720	<1	0.02	24	310	34	<5	<20	22	0.12	<10	53	<10	16	55
579	L7700N 08300E	<0.2	2.05	<5	85	<5	0.31	<1	19	18	24	2.46	<10	0.28	481	<1	0.02	14	270	24	<5	<20	18	0.11	<10	39	<10	11	72
580	L7700N 08350E	<0.2	3.28	10	195	<5	0.20	<1	21	25	32	3.15	<10	0.40	277	<1	0.02	21	290	32	<5	<20	16	0.13	<10	46	<10	3	59
581	L7700N 08400E	<0.2	3.11	10	115	<5	0.20	<1	15	14	21	2.37	<10	0.21	491	<1	0.03	13	670	28	<5	<20	18	0.14	<10	36	<10	2	68
582	L7700N 08450E	<0.2	3.27	5	185	<5	0.27	<1	19	28	49	2.96	20	0.46	532	<1	0.02	28	280	32	<5	<20	23	0.11	<10	49	<10	21	51
583	L7700N 08500E	<0.2	2.68	5	185	<5	0.21	<1	18	28	36	2.33	<10	0.44	239	<1	0.02	26	270	22	<5	<20	15	0.11	<10	39	<10	1	34
584	L7700N 08550E	<0.2	2.95	5	120	<5	0.20	<1	21	22	44	2.97	<10	0.36	147	<1	0.02	23	310	30	<5	<20	18	0.14	<10	45	20	3	44
585	L7700N 08600E	<0.2	3.55	10	175	<5	0.34	<1	24	28	58	3.07	10	0.44	364	<1	0.03	27	330	34	<5	<20	26	0.12	<10	51	<10	19	42

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
586	L7700N 08650E	<0.2	1.95	<5	235	5	0.43	<1	13	19	28	2.23	<10	0.39	517	<1	0.02	16	170	22	<5	<20	27	0.11	<10	40	<10	4	40
587	L7700N 08700E	<0.2	1.79	<5	80	<5	0.28	<1	14	19	33	2.03	<10	0.48	220	<1	0.02	16	130	18	<5	<20	15	0.11	<10	36	<10	4	35
588	L7700N 08750E	<0.2	2.79	<5	145	<5	0.35	<1	20	21	43	2.67	20	0.45	806	<1	0.03	22	310	30	<5	<20	25	0.11	<10	45	<10	14	57
589	L7700N 08800E	<0.2	3.25	5	205	<5	0.42	<1	19	26	53	3.08	20	0.48	480	<1	0.02	28	300	32	<5	<20	28	0.12	<10	50	<10	18	56
590	L7700N 08850E	<0.2	2.66	10	105	<5	0.16	<1	14	9	20	2.03	<10	0.27	242	<1	0.02	11	2340	26	<5	<20	10	0.12	<10	30	<10	4	93
591	L7700N 08900E	<0.2	1.96	<5	145	10	0.14	<1	12	6	9	1.64	<10	0.18	1133	<1	0.02	8	1900	24	<5	<20	12	0.12	<10	26	<10	2	65
592	L7700N 08950E	0.4	2.92	<5	135	10	0.13	<1	14	13	14	2.32	<10	0.44	226	<1	0.02	10	720	32	<5	<20	13	0.15	<10	32	<10	3	69
593	L7700N 09000E	<0.2	2.29	15	130	<5	0.14	<1	12	14	17	2.23	<10	0.58	349	<1	0.02	10	650	30	<5	<20	14	0.14	<10	30	<10	2	61
594	L7700N 09050E	<0.2	2.38	5	130	10	0.15	<1	12	17	21	2.57	<10	0.86	394	<1	0.02	10	1070	28	<5	<20	17	0.16	<10	32	10	1	73
595	L7700N 09100E	<0.2	3.43	5	110	5	0.14	<1	12	9	14	2.41	<10	0.28	375	<1	0.02	10	1630	34	<5	<20	13	0.15	<10	36	<10	<1	48
596	L7700N 09150E	<0.2	3.37	5	160	<5	0.13	<1	14	12	22	2.50	<10	0.38	292	<1	0.03	14	1190	30	<5	<20	16	0.15	<10	34	<10	6	47
597	L7700N 09200E	<0.2	3.56	10	75	<5	0.12	<1	11	8	26	2.04	<10	0.26	134	<1	0.03	9	1050	30	<5	<20	13	0.16	<10	29	<10	6	41
598	L7700N 09250E	<0.2	2.66	5	135	5	0.17	<1	14	12	24	2.43	<10	0.38	286	<1	0.02	12	1780	32	<5	<20	14	0.14	<10	34	<10	2	60
599	L7700N 09300E	<0.2	3.03	<5	215	<5	0.17	<1	22	14	38	2.72	<10	0.45	272	<1	0.02	24	1070	34	<5	<20	18	0.14	<10	33	<10	4	95
600	L7700N 09350E	<0.2	2.67	10	140	<5	0.17	<1	17	11	37	2.44	<10	0.41	311	<1	0.03	19	930	32	<5	<20	18	0.15	<10	30	<10	5	64
601	L7700N 09400E	<0.2	3.02	10	105	<5	0.28	<1	11	12	18	2.42	20	0.49	379	<1	0.03	12	860	32	<5	<20	23	0.14	<10	29	<10	14	84
602	L7700N 09450E	<0.2	2.65	10	160	5	0.13	<1	16	14	19	3.02	10	0.60	268	<1	0.02	19	1100	32	<5	<20	15	0.14	<10	29	<10	7	99
603	L7700N 09500E	<0.2	2.20	<5	125	<5	0.13	<1	11	15	16	2.74	10	0.75	217	<1	0.02	12	1590	28	<5	<20	21	0.14	<10	28	<10	3	87
604	L7700N 09550E	<0.2	3.50	10	120	5	0.18	<1	13	10	12	2.47	<10	0.36	251	<1	0.03	17	1830	34	<5	<20	18	0.16	<10	31	<10	<1	88
605	L7700N 09600E	<0.2	3.55	5	130	5	0.18	<1	15	10	14	2.53	<10	0.36	264	<1	0.03	24	880	32	<5	<20	19	0.16	<10	31	<10	2	83
606	L7700N 09650E	<0.2	1.67	<5	95	5	0.24	<1	11	14	19	2.47	10	0.58	313	<1	0.02	15	640	26	<5	<20	18	0.14	<10	29	10	5	68
607	L7700N 09700E	<0.2	1.47	<5	75	5	0.15	<1	11	9	23	2.30	20	0.49	178	<1	0.02	10	260	20	<5	<20	15	0.11	<10	26	<10	14	48
608	L7700N 09750E	<0.2	1.21	<5	80	<5	0.17	<1	9	8	23	2.04	20	0.39	210	<1	0.02	10	160	18	<5	<20	15	0.10	<10	21	<10	11	41
609	L7700N 09800E	<0.2	1.22	<5	80	<5	0.14	<1	9	8	21	1.97	10	0.40	158	<1	0.02	11	160	16	<5	<20	12	0.10	<10	22	<10	5	36
610	L7700N 09850E	<0.2	1.22	5	80	<5	0.11	<1	8	7	16	1.67	<10	0.37	125	<1	0.02	12	120	18	<5	<20	8	0.10	<10	19	20	4	55
611	L7700N 09900E	<0.2	1.44	<5	140	<5	0.12	<1	11	4	24	2.04	<10	0.30	165	<1	0.02	15	500	20	<5	<20	8	0.11	<10	29	<10	3	51
612	L7700N 09950E	<0.2	2.35	5	190	<5	0.16	<1	16	6	68	2.09	<10	0.26	225	<1	0.02	30	530	26	<5	<20	16	0.14	<10	30	<10	4	68
613	L7700N 10000E	<0.2	1.51	<5	105	<5	0.13	<1	13	10	34	2.44	<10	0.57	188	<1	0.02	12	220	20	<5	<20	8	0.13	<10	35	<10	4	48

QC DATA:

Repeat:


1	L2600N 1000E	<0.2	2.72	10	165	5	0.12	<1	23	16	22	3.67	20	0.34	613	<1	0.02	22	550	36	<5	<20	14	0.16	<10	37	10	16	80
10	L2600N 1450E	<0.2	2.32	<5	100	5	0.12	<1	11	16	11	3.07	<10	0.45	186	<1	0.02	10	360	24	<5	<20	12	0.15	<10	30	<10	2	69
19	L2600N 1900E	<0.2	2.84	10	110	<5	0.09	<1	27	13	21	2.89	10	0.24	657	<1	0.02	18	800	36	<5	<20	7	0.15	<10	35	20	8	70
28	L2600N 2350E	<0.2	3.03	10	125	<5	0.13	<1	16	25	26	3.21	20	0.88	292	<1	0.02	23	480	34	<5	<20	11	0.15	<10	35	<10	10	104
36	L2600N 2750E	<0.2	3.02	10	145	<5	0.24	<1	21	25	27	3.35	10	0.81	564	<1	0.02	28	330	38	<5	<20	15	0.14	<10	38	20	11	79

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
45	L2600N 3200E	<0.2	3.35	10	155	<5	0.32	<1	16	21	18	2.93	<10	0.90	693	<1	0.04	19	1030	28	<5	<20	17	0.19	<10	37	<10	3	87
54	L2600N 3650E	<0.2	3.35	10	130	<5	0.16	<1	12	12	12	3.38	<10	0.27	169	<1	0.02	10	2290	32	<5	<20	8	0.17	<10	44	20	4	83
63	L2900N 1050E	<0.2	1.88	<5	110	5	0.07	<1	9	6	11	2.21	20	0.18	249	<1	0.02	9	320	18	<5	<20	11	0.11	<10	26	<10	13	43
71	L2900N 1450E	<0.2	1.23	10	85	<5	0.08	<1	9	6	9	1.83	<10	0.15	91	<1	0.02	6	200	22	<5	<20	5	0.11	<10	23	20	3	30
80	L2900N 1900E	<0.2	2.15	10	85	<5	0.12	<1	13	13	10	2.55	<10	0.33	168	<1	0.04	11	630	24	<5	<20	8	0.13	<10	30	<10	2	62
89	L2900N 2350E	<0.2	2.91	10	180	<5	0.15	<1	16	26	31	3.12	10	0.72	341	<1	0.02	21	640	32	<5	<20	7	0.15	<10	38	<10	4	107
98	L2900N 2800E	<0.2	1.91	10	105	<5	0.16	<1	10	14	18	2.43	10	0.58	260	<1	0.02	11	380	24	<5	<20	9	0.13	<10	32	<10	5	60
106	L2900N 3200E	<0.2	2.72	10	90	<5	0.32	<1	20	18	23	3.05	30	0.62	1806	<1	0.05	17	480	36	<5	<20	18	0.17	<10	37	20	16	72
115	L2900N 3650E	<0.2	2.46	<5	155	<5	0.15	<1	18	16	24	2.89	10	0.46	1080	<1	0.02	16	470	32	<5	<20	12	0.13	<10	37	<10	8	73
124	L3200N 1100E	<0.2	1.21	<5	105	<5	0.09	<1	14	6	16	1.79	20	0.16	556	<1	0.02	9	320	26	<5	<20	12	0.11	<10	23	<10	11	34
133	L3200N 1550E	<0.2	1.67	5	85	<5	0.04	1	7	7	11	2.34	<10	0.13	122	2	0.03	6	510	24	10	<20	4	0.09	<10	30	10	<1	28
141	L3200N 1950E	<0.2	3.90	5	70	10	0.07	2	11	13	14	3.12	<10	0.28	166	<1	0.04	11	680	38	<5	<20	4	0.16	<10	41	<10	2	57
150	L3200N 2400E	<0.2	2.77	10	115	5	0.23	<1	13	19	37	3.29	20	0.61	295	<1	0.02	19	400	32	<5	<20	20	0.14	<10	36	<10	19	82
159	L3200N 2850E	<0.2	2.50	5	110	5	0.26	<1	13	23	24	2.64	10	0.82	425	<1	0.02	12	300	26	<5	<20	17	0.14	<10	35	<10	7	79
168	L3200N 3300E	<0.2	2.77	5	115	5	0.12	<1	12	7	14	2.28	<10	0.22	212	<1	0.02	10	1600	22	<5	<20	6	0.13	<10	31	<10	3	66
176	L3200N 3700E	<0.2	1.79	<5	145	10	0.16	<1	11	9	16	2.35	<10	0.35	305	<1	0.05	10	310	22	<5	<20	11	0.12	<10	37	<10	6	46
185	L3500N 1150E	<0.2	2.10	5	70	5	0.07	<1	9	4	15	2.34	10	0.12	83	<1	0.04	8	500	26	<5	<20	7	0.16	<10	27	<10	10	20
194	L3500N 1600E	<0.2	1.88	5	115	5	0.16	<1	11	11	17	2.57	20	0.36	237	<1	0.04	12	270	24	<5	<20	16	0.14	<10	28	<10	9	49
203	L3500N 2050E	<0.2	3.43	10	70	<5	0.09	<1	13	11	20	2.24	<10	0.35	244	<1	0.04	11	1120	26	<5	<20	8	0.13	<10	31	<10	4	63
211	L3500N 2450E	<0.2	3.75	15	125	5	0.13	<1	22	25	32	3.48	20	0.44	793	<1	0.04	18	1050	44	<5	<20	10	0.17	<10	53	<10	10	79
220	L3500N 2900E	0.2	3.63	10	120	<5	0.54	1	14	23	45	3.18	40	0.73	1269	<1	0.04	21	770	38	<5	<20	27	0.11	<10	38	<10	32	99
229	L3500N 3350E	<0.2	2.88	10	75	5	0.06	<1	9	10	11	2.59	<10	0.34	139	<1	0.03	7	410	24	<5	<20	2	0.15	<10	34	<10	<1	63
238	L3500N 3800E	<0.2	2.33	<5	110	5	0.14	<1	17	10	21	2.87	10	0.29	506	<1	0.02	11	410	30	<5	<20	12	0.16	<10	41	<10	10	63
246	L3500N 6300E	<0.2	3.59	10	115	10	0.11	<1	12	14	24	3.00	10	0.36	133	<1	0.04	14	570	40	<5	<20	10	0.19	<10	41	10	9	41
255	L3500N 6750E	<0.2	3.03	5	55	5	0.07	<1	8	11	14	2.17	<10	0.29	80	<1	0.03	6	380	30	<5	<20	4	0.13	<10	30	<10	3	23
264	L3800N 1150E	<0.2	2.88	10	80	<5	0.05	<1	12	7	13	2.36	<10	0.14	248	<1	0.03	8	820	28	<5	<20	2	0.12	<10	28	<10	6	58
273	L3800N 1600E	<0.2	2.56	15	145	<5	0.13	<1	28	12	27	3.27	40	0.31	851	<1	0.03	16	720	38	<5	<20	13	0.17	<10	32	10	30	60
281	L3800N 2450E	<0.2	3.54	10	105	5	0.17	<1	12	15	19	2.60	<10	0.50	291	<1	0.04	13	840	32	<5	<20	8	0.15	<10	35	10	2	56
290	L4100N 1400E	<0.2	2.08	5	140	10	0.19	<1	11	13	18	2.97	20	0.44	276	<1	0.03	16	400	30	<5	<20	10	0.14	<10	32	10	12	81
299	L4100N 1850E	<0.2	2.36	<5	85	<5	0.12	<1	13	11	31	2.62	20	0.37	315	<1	0.04	12	300	28	<5	<20	8	0.13	<10	28	<10	10	51
308	L4100N 2300E	<0.2	2.64	10	145	<5	0.33	<1	23	51	39	3.34	<10	1.21	402	<1	0.05	36	270	24	<5	<20	9	0.20	<10	60	<10	5	119
316	L4100N 2700E	<0.2	2.40	10	85	10	0.20	<1	17	19	21	3.15	10	0.68	234	<1	0.04	21	320	34	<5	<20	5	0.16	<10	32	10	7	83
325	L4100N 3200E	<0.2	3.44	15	80	5	0.11	<1	11	13	12	2.71	<10	0.44	156	<1	0.03	10	590	42	<5	<20	7	0.16	<10	32	20	3	63
334	L4100N 3650E	<0.2	2.74	10	190	<5	0.41	<1	19	11	41	3.55	<10	0.47	855	<1	0.05	13	770	36	<5	<20	16	0.15	<10	51	20	6	111
343	L4100N 4100E	<0.2	2.18	<5	45	10	0.10	<1	11	16	7	2.91	<10	0.70	213	<1	0.03	15	340	40	<5	<20	4	0.18	<10	34	10	3	97

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
351	L4100N 4500E	0.4	2.85	5	160	<5	0.18	2	13	11	53	2.83	<10	0.43	404	2	0.04	16	460	30	5	<20	16	0.10	<10	47	<10	4	62
360	L4100N 4950E	<0.2	1.82	<5	95	<5	0.20	<1	10	10	96	1.92	<10	0.32	189	1	0.04	16	360	20	<5	<20	20	0.11	<10	37	20	4	52
369	L4100N 5400E	<0.2	2.59	10	135	5	0.22	<1	16	19	16	2.60	<10	0.49	424	<1	0.02	14	560	34	<5	<20	11	0.13	<10	40	10	3	76
378	L4100N 5900E	<0.2	1.91	<5	100	<5	0.22	<1	10	8	24	2.46	<10	0.21	121	<1	0.03	9	310	34	<5	<20	17	0.16	<10	36	20	7	30
386	L4100N 6300E	<0.2	3.17	10	85	10	0.15	<1	14	19	21	2.43	<10	0.56	207	<1	0.05	15	870	42	<5	<20	5	0.14	<10	32	10	5	93
395	L4100N 6750E	<0.2	2.74	10	80	<5	0.22	<1	12	27	12	3.35	<10	1.16	186	<1	0.05	13	260	38	<5	<20	13	0.19	<10	47	<10	<1	72
404	L4400N 4150E	<0.2	2.99	10	80	<5	0.17	<1	11	10	17	2.37	40	0.42	127	<1	0.05	14	430	36	<5	<20	7	0.16	<10	28	20	16	57
413	L4400N 4600E	<0.2	2.76	10	80	<5	0.07	<1	9	15	25	2.99	<10	0.38	130	<1	0.04	12	360	38	<5	<20	2	0.13	<10	40	40	3	51
421	L4400N 5000E	<0.2	1.88	<5	100	<5	0.13	<1	16	11	55	2.97	<10	0.37	203	<1	0.02	12	230	26	<5	<20	8	0.15	<10	49	<10	3	56
430	L4400N 5450E	<0.2	2.57	<5	120	<5	0.09	<1	12	13	23	2.77	30	0.42	311	<1	0.02	13	380	50	<5	<20	8	0.14	<10	33	<10	9	68
439	L4400N 5900E	<0.2	2.85	5	100	<5	0.11	<1	12	11	29	2.19	10	0.27	162	<1	0.02	12	560	32	<5	<20	8	0.13	<10	34	<10	8	47
448	L4400N 6350E	<0.2	2.84	10	95	5	0.14	<1	9	15	13	2.59	<10	0.52	155	<1	0.02	9	720	32	<5	<20	11	0.15	<10	36	<10	1	65
456	L4400N 6750E	<0.2	3.59	5	80	5	0.11	<1	12	13	14	2.63	<10	0.52	168	<1	0.02	10	730	30	<5	<20	10	0.16	<10	32	<10	2	52
465	L4400N 7200E	<0.2	3.23	5	130	<5	0.29	<1	17	22	29	3.26	<10	0.92	832	<1	0.02	19	790	38	<5	<20	23	0.17	<10	38	<10	5	113
474	L4400N 7650E	<0.2	2.55	<5	135	10	0.18	<1	18	8	20	3.68	<10	0.38	247	<1	0.03	7	740	22	<5	<20	6	0.15	<10	43	<10	2	58
483	L4400N 08100E	<0.2	3.56	<5	225	5	0.22	<1	29	3	66	5.01	<10	0.54	1198	<1	0.03	17	2610	28	<5	<20	11	0.21	<10	110	<10	<1	128
491	L4400N 08500E	<0.2	3.29	<5	90	<5	0.15	<1	12	7	21	3.27	<10	0.21	255	<1	0.03	7	1730	30	<5	<20	5	0.15	<10	56	<10	<1	70
500	L4400N 08950E	0.2	2.88	10	215	<5	0.82	2	17	15	63	3.68	40	0.70	311	2	0.03	22	820	24	5	<20	66	0.20	<10	66	<10	59	45
509	L4400N 09400E	<0.2	1.82	<5	100	<5	0.27	2	14	9	56	2.76	10	0.47	343	10	0.03	20	275	18	<5	<20	18	0.08	<10	45	<10	11	51
518	L4400N 09850E	<0.2	3.30	<5	160	<5	0.21	<1	23	16	28	3.53	10	0.65	775	<1	0.03	25	820	34	<5	<20	16	0.19	<10	44	<10	9	96
526	L4700N 08700E	<0.2	2.30	<5	165	<5	0.28	<1	18	7	46	3.95	<10	0.37	370	<1	0.03	9	1950	20	<5	<20	12	0.15	<10	70	<10	2	114
535	L4700N 09150E	<0.2	2.11	<5	155	<5	0.38	<1	14	7	28	3.16	<10	0.38	238	<1	0.03	10	340	20	<5	<20	15	0.14	<10	63	<10	6	61
544	L4700N 09600E	<0.2	2.50	10	170	<5	0.17	<1	19	12	29	2.95	<10	0.63	410	<1	0.02	17	350	22	<5	<20	7	0.15	<10	42	<10	2	94
553	L7700N 07000E	0.2	3.78	10	70	<5	0.10	<1	9	10	18	2.15	<10	0.14	74	<1	0.03	13	830	30	<5	<20	7	0.13	<10	33	<10	<1	26
561	L7700N 07400E	<0.2	3.19	5	145	<5	0.18	<1	28	27	37	2.99	<10	0.39	619	<1	0.02	26	930	36	<5	<20	11	0.12	<10	46	<10	9	104
570	L7700N 07850E	<0.2	2.36	10	95	<5	0.37	<1	16	24	43	2.91	10	0.37	268	<1	0.02	19	240	30	<5	<20	16	0.12	<10	47	<10	13	50
579	L7700N 08300E	<0.2	2.20	<5	85	<5	0.33	<1	19	19	26	2.55	<10	0.30	499	<1	0.02	15	290	24	<5	<20	19	0.12	<10	40	<10	12	75
588	L7700N 08750E	<0.2	2.88	10	145	5	0.36	<1	21	22	45	2.76	20	0.46	838	<1	0.03	24	340	34	<5	<20	25	0.12	<10	47	20	13	61
596	L7700N 09150E	<0.2	3.32	<5	180	<5	0.13	<1	14	12	21	2.50	<10	0.37	296	<1	0.03	13	1190	32	<5	<20	17	0.15	<10	33	<10	5	49
605	L7700N 00960E	<0.2	3.50	10	130	5	0.18	<1	15	10	14	2.49	<10	0.35	261	<1	0.03	23	870	32	<5	<20	17	0.15	<10	30	<10	2	81
Standard:																													
GEO'97		1.2	1.74	60	155	<5	1.74	<1	20	59	78	4.08	<10	0.94	677	<1	0.03	25	670	24	<5	<20	57	0.11	<10	76	10	4	69
GEO'97		1.2	1.75	55	165	<5	1.67	<1	18	56	79	3.98	<10	0.92	659	<1	0.03	23	670	16	<5	<20	63	0.12	<10	76	<10	5	67
GEO'97		1.2	1.68	65	150	<5	1.84	<1	18	67	75	3.85	<10	0.98	646	<1	0.03	23	640	22	<5	<20	57	0.12	<10	74	<10	6	73
GEO'97		1.2	1.76	60	155	<5	1.90	<1	18	65	77	3.84	<10	0.96	654	<1	0.03	23	620	22	<5	<20	54	0.10	<10	72	10	6	68
GEO'97		1.2	1.76	65	145	<5	1.86	<1	18	65	76	3.84	<10	0.96	655	<1	0.03	24	640	22	<5	<20	54	0.10	<10	73	<10	7	72

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
GEO'97		1.2	1.83	65	160	<5	1.73	<1	19	59	80	4.05	<10	0.95	671	<1	0.03	24	630	20	<5	<20	61	0.13	<10	79	<10	5	64
GEO'97		1.0	1.80	70	155	<5	1.84	1	19	59	79	4.02	<10	0.94	668	2	0.03	22	620	22	15	<20	62	0.11	<10	78	<10	4	68
GEO'97		1.2	1.78	65	150	<5	1.90	2	19	59	77	4.01	<10	0.94	663	10	0.03	22	640	22	5	<20	58	0.07	<10	79	20	4	70
GEO'97		1.4	1.76	65	155	<5	1.86	<1	19	64	78	3.97	<10	0.94	663	<1	0.03	23	630	24	<5	<20	56	0.12	<10	77	<10	5	70
GEO'97		1.0	1.77	65	155	<5	1.82	<1	19	62	75	4.03	<10	0.96	668	<1	0.03	24	660	20	5	<20	60	0.12	<10	79	20	6	69
GEO'97		1.0	1.74	65	150	<5	1.84	<1	19	60	73	3.96	<10	0.94	647	<1	0.03	22	660	20	10	<20	60	0.12	<10	77	20	7	68
GEO'97		1.2	1.84	70	160	<5	1.78	<1	20	81	78	4.18	<10	0.96	686	<1	0.06	22	680	22	<5	<20	62	0.13	<10	82	20	6	72
GEO'97		1.2	1.73	65	155	<5	1.83	<1	18	62	76	3.88	<10	0.96	646	<1	0.03	25	680	22	<5	<20	61	0.12	<10	76	<10	4	66
GEO'97		1.2	1.60	65	145	<5	1.84	<1	17	84	72	3.67	<10	0.94	680	<1	0.03	23	690	22	<5	<20	55	0.11	<10	71	<10	5	64
GEO'97		1.2	1.83	60	155	<5	1.90	<1	19	59	79	4.02	<10	0.94	677	<1	0.03	24	620	24	<5	<20	63	0.13	<10	80	<10	4	67
GEO'97		1.2	1.82	70	160	<5	1.84	<1	18	59	79	3.98	<10	0.93	671	<1	0.03	24	660	22	<5	<20	65	0.13	<10	80	<10	5	65
GEO'97		1.2	1.74	60	155	<5	1.87	<1	18	64	76	3.88	<10	0.98	649	<1	0.03	22	680	22	<5	<20	60	0.12	<10	76	<10	5	65
GEO'97		1.2	1.77	65	155	<5	1.86	<1	19	66	77	3.95	<10	0.96	655	<1	0.03	23	620	24	<5	<20	62	0.12	<10	78	<10	6	67

df/1011a-c
 XLS/97
 fax: 250-489-1121


 ECO-TECH LABORATORIES LTD.
 Frank J. Pezzotti, A.Sc.T.
 B.C. Certified Assayer

10-Oct-97

ECO-TECH LABORATORIES LTD.
10041 East Trans Canada Highway
KAMLOOPS, B.C.
V2C 6T4

ICP CERTIFICATE OF ANALYSIS AK 97-1088

CHAPLEAU RESOURCES LTD.
104-135 10TH AVENUE S.
CRANBROOK, BC
V1C 2N1

Phone: 604-573-5700
Fax : 604-573-4557

ATTENTION: RICK WALKER

No. of samples received: 578
Sample type: SOIL
PROJECT #: CRUZ
SHIPMENT #: NONE GIVEN
Samples submitted by: CHAPLEAU

Values in ppm unless otherwise reported

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
1	L4700N 7000E	<0.2	3.27	5	96	<5	0.12	<1	13	9	47	2.66	<10	0.29	696	<1	0.03	6	1500	10	<5	<20	13	0.14	<10	36	<10	2	76
2	L4700N 7050E	<0.2	2.71	10	85	<5	0.12	<1	16	16	18	3.11	<10	0.61	442	<1	0.03	11	790	18	<5	<20	9	0.16	<10	37	<10	6	113
3	L4700N 7100E	<0.2	3.45	10	165	<5	0.27	<1	19	26	29	4.03	20	0.93	790	<1	0.04	25	520	30	<5	<20	22	0.16	<10	47	<10	15	112
4	L4700N 7150E	0.4	3.70	5	185	<5	0.30	<1	22	30	48	3.93	40	1.09	1069	<1	0.04	27	530	28	<5	<20	25	0.13	<10	49	<10	27	106
5	L4700N 7200E	<0.2	2.56	5	85	5	0.16	<1	14	18	12	3.05	<10	0.76	295	<1	0.03	12	850	16	<5	<20	9	0.15	<10	33	<10	5	104
6	L4700N 7250E	<0.2	1.88	10	80	5	0.10	<1	9	10	8	2.39	<10	0.29	267	<1	0.03	7	960	14	<5	<20	3	0.12	<10	33	<10	2	67
7	L4700N 7300E	<0.2	2.79	5	115	<5	0.12	<1	15	12	91	3.06	<10	0.36	330	<1	0.02	14	1030	14	<5	<20	6	0.14	<10	44	<10	4	93
8	L4700N 7350E	<0.2	1.56	<5	50	<5	0.09	<1	7	12	29	3.09	<10	0.35	151	<1	0.02	7	380	16	<5	<20	3	0.13	<10	49	<10	2	44
9	L4700N 7400E	<0.2	2.56	5	75	<5	0.10	<1	11	19	23	3.15	<10	0.73	329	<1	0.02	13	670	20	<5	<20	6	0.14	<10	41	<10	4	74
10	L4700N 7450E	<0.2	2.41	5	60	<5	0.07	<1	9	19	12	3.59	<10	0.59	156	<1	0.03	9	290	16	<5	<20	2	0.14	<10	47	<10	2	62
11	L4700N 7500E	<0.2	1.89	10	60	5	0.07	<1	9	14	12	3.03	<10	0.48	236	<1	0.02	6	450	14	<5	<20	1	0.12	<10	42	<10	3	51
12	L4700N 7550E	<0.2	2.95	10	75	<5	0.09	<1	10	18	15	3.95	<10	0.53	201	<1	0.03	11	490	16	<5	<20	4	0.14	<10	47	<10	4	60
13	L4700N 7600E	<0.2	1.56	5	155	<5	0.21	<1	21	8	20	3.72	<10	0.37	1776	<1	0.03	5	750	14	<5	<20	6	0.16	<10	57	<10	2	84
14	L4700N 7650E	<0.2	2.13	5	120	<5	0.11	<1	21	9	43	3.37	<10	0.33	200	<1	0.03	8	300	16	<5	<20	6	0.18	<10	55	<10	4	59
15	L4700N 7700E	<0.2	2.19	10	100	<5	0.22	<1	13	10	14	3.84	<10	0.42	194	<1	0.03	7	660	14	<5	<20	7	0.16	<10	61	<10	<1	67
16	L4700N 7750E	0.2	3.22	5	110	<5	0.12	<1	16	8	17	3.74	<10	0.31	235	<1	0.04	6	1140	14	<5	<20	5	0.17	<10	49	<10	2	79
17	L4700N 7800E	<0.2	2.99	5	150	10	0.15	<1	16	7	10	4.04	<10	0.35	277	<1	0.04	6	1620	10	<5	<20	5	0.15	<10	38	<10	3	96
18	L4700N 7850E	<0.2	1.77	10	120	5	0.15	<1	9	11	11	3.31	<10	0.33	578	<1	0.03	6	780	14	<5	<20	7	0.13	<10	39	<10	3	73
19	L4700N 7900E	<0.2	2.75	<5	135	<5	0.12	<1	14	10	17	3.36	<10	0.40	363	<1	0.03	13	990	12	<5	<20	4	0.15	<10	36	<10	4	86
20	L4700N 7950E	<0.2	2.54	10	140	<5	0.11	<1	14	9	13	2.94	<10	0.32	198	<1	0.03	7	910	16	<5	<20	7	0.15	<10	36	<10	4	82
21	L4700N 8000E	<0.2	2.34	10	260	<5	0.20	<1	26	14	38	4.01	<10	0.52	584	<1	0.04	15	530	16	<5	<20	12	0.17	<10	49	<10	7	116
22	L4700N 8050E	<0.2	2.07	5	255	<5	0.22	<1	19	13	31	3.28	<10	0.50	1214	<1	0.04	12	490	16	<5	<20	17	0.13	<10	40	<10	8	94
23	L4700N 8100E	<0.2	2.21	10	230	<5	0.20	<1	18	10	23	3.32	<10	0.31	517	<1	0.03	9	1090	14	<5	<20	10	0.14	<10	46	<10	5	91

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
24	L4700N 8150E	0.2	2.54	5	155	<5	0.26	<1	13	6	29	2.55	<10	0.19	537	<1	0.04	6	600	10	<5	<20	15	0.07	<10	35	<10	6	70
25	L4700N 8200E	<0.2	2.83	10	90	<5	0.11	<1	14	8	13	2.57	<10	0.23	435	<1	0.03	7	1270	10	<5	<20	3	0.11	<10	38	<10	3	88
26	L4700N 8250E	<0.2	3.22	10	130	<5	0.09	<1	17	6	20	3.37	<10	0.20	937	<1	0.03	5	1640	8	<5	<20	4	0.15	<10	52	<10	3	96
27	L4700N 8300E	<0.2	2.04	10	105	<5	0.09	<1	14	7	23	2.52	<10	0.21	438	<1	0.03	6	890	8	<5	<20	5	0.11	<10	46	<10	3	58
28	L4700N 8350E	<0.2	2.18	10	185	<5	0.20	<1	11	13	44	3.08	<10	0.50	279	<1	0.03	12	400	14	<5	<20	8	0.12	<10	49	<10	5	62
29	L4700N 8400E	<0.2	3.21	10	165	<5	0.17	<1	22	7	49	3.64	<10	0.33	240	<1	0.03	14	660	8	<5	<20	7	0.14	<10	86	<10	4	99
30	L4700N 8450E	<0.2	2.74	<5	315	<5	0.29	<1	29	6	206	5.21	<10	0.65	397	<1	0.06	15	380	8	<5	<20	8	0.20	<10	148	<10	8	85
31	L4700N 8500E	<0.2	3.23	10	150	<5	0.16	<1	27	8	123	3.90	<10	0.36	314	<1	0.04	13	480	10	<5	<20	6	0.16	<10	98	<10	14	50
32	L5000N 7000E	0.4	3.31	15	75	<5	0.11	<1	12	14	24	2.68	20	0.49	188	<1	0.04	12	600	18	<5	<20	9	0.14	<10	34	<10	18	63
33	L5000N 7050E	<0.2	3.29	15	75	<5	0.10	<1	12	15	21	2.63	20	0.52	192	<1	0.03	11	600	16	<5	<20	10	0.13	<10	33	<10	16	63
34	L5000N 7100E	<0.2	1.98	10	95	5	0.09	<1	11	16	3	3.01	<10	0.54	257	<1	0.03	8	710	16	<5	<20	7	0.16	<10	39	<10	2	68
35	L5000N 7150E	<0.2	2.53	10	140	<5	0.15	<1	12	12	6	2.90	<10	0.42	264	<1	0.03	10	1230	14	<5	<20	15	0.15	<10	36	<10	3	88
36	L5000N 7200E	<0.2	3.53	5	85	<5	0.10	1	14	18	16	3.11	<10	0.76	241	<1	0.03	17	600	20	<5	<20	11	0.16	<10	39	<10	7	90
37	L5000N 7250E	<0.2	3.49	10	75	10	0.11	1	13	21	7	3.39	<10	0.81	234	<1	0.03	14	1110	24	<5	<20	6	0.16	<10	41	<10	3	106
38	L5000N 7300E	<0.2	2.77	10	100	<5	0.11	<1	15	15	11	3.21	<10	0.51	336	<1	0.03	12	980	18	<5	<20	8	0.14	<10	38	<10	5	79
39	L5000N 7350E	<0.2	3.30	15	90	<5	0.10	<1	12	14	11	3.00	<10	0.49	169	<1	0.03	13	1110	14	<5	<20	6	0.14	<10	36	<10	3	87
40	L5000N 7400E	<0.2	3.05	10	120	<5	0.11	<1	15	12	27	3.82	<10	0.52	314	<1	0.04	11	1270	10	<5	<20	4	0.19	<10	69	<10	1	77
41	L5000N 7450E	<0.2	2.80	15	80	<5	0.08	<1	9	17	10	3.23	<10	0.54	215	<1	0.02	10	950	18	<5	<20	4	0.13	<10	42	<10	2	69
42	L5000N 7500E	<0.2	2.95	5	90	<5	0.08	<1	10	19	24	3.34	<10	0.60	270	<1	0.03	10	670	18	<5	<20	4	0.15	<10	44	<10	3	67
43	L5000N 7550E	<0.2	2.45	10	70	<5	0.09	2	12	20	44	3.41	<10	0.80	265	<1	0.03	15	640	18	<5	<20	5	0.15	<10	45	<10	5	73
44	L5000N 7600E	<0.2	2.73	5	80	<5	0.09	2	12	22	35	4.03	<10	0.82	210	<1	0.02	15	660	22	<5	<20	5	0.17	<10	55	<10	4	81
45	L5000N 7650E	<0.2	2.23	10	80	<5	0.09	<1	12	17	28	3.39	<10	0.64	172	<1	0.02	13	330	16	<5	<20	4	0.17	<10	47	<10	4	62
46	L5000N 7700E	<0.2	3.48	5	70	<5	0.07	3	9	14	36	3.61	<10	0.31	119	<1	0.03	9	540	14	<5	<20	4	0.14	<10	49	<10	2	55
47	L5000N 7750E	<0.2	1.12	<5	90	<5	0.17	5	4	4	106	0.92	20	0.17	46	<1	0.02	6	260	12	<5	<20	18	0.03	<10	16	<10	14	24
48	L5000N 7800E	<0.2	2.89	5	65	<5	0.18	2	8	8	16	2.88	<10	0.21	111	<1	0.03	6	550	16	<5	<20	9	0.12	<10	48	<10	1	39
49	L5000N 7850E	<0.2	2.13	<5	110	<5	0.13	2	27	7	69	3.58	<10	0.34	423	<1	0.03	7	610	14	<5	<20	5	0.17	<10	70	<10	10	73
50	L5000N 7900E	<0.2	1.82	5	110	<5	0.14	2	13	9	5	3.60	<10	0.38	249	<1	0.03	5	910	14	<5	<20	5	0.14	<10	39	<10	2	80
51	L5000N 7950E	<0.2	2.48	10	140	<5	0.11	2	15	15	21	4.26	<10	0.56	271	<1	0.03	11	670	18	<5	<20	4	0.16	<10	42	<10	3	101
52	L5000N 8000E	<0.2	2.07	10	100	<5	0.10	<1	14	16	10	3.34	<10	0.47	363	<1	0.02	11	680	20	<5	<20	2	0.13	<10	39	<10	3	80
53	L5000N 8050E	<0.2	2.20	10	105	<5	0.09	1	13	17	16	3.15	<10	0.58	259	<1	0.02	13	360	20	<5	<20	4	0.15	<10	37	<10	6	84
54	L5000N 8100E	<0.2	2.28	10	80	<5	0.09	3	11	19	22	2.84	10	0.59	220	<1	0.02	14	270	18	<5	<20	5	0.13	<10	33	<10	8	58
55	L5000N 8150E	<0.2	2.44	10	90	<5	0.07	<1	12	16	15	3.26	<10	0.47	193	<1	0.02	12	530	14	<5	<20	4	0.14	<10	38	<10	4	69

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
56	L5000N 8200E	<0.2	2.32	10	100	△	0.09	1	12	12	9	2.85	<10	0.31	578	<1	0.03	9	770	16	△	<20	5	0.12	<10	36	<10	4	60
57	L5000N 8250E	<0.2	2.19	<5	135	△	0.18	2	24	13	24	3.83	<10	0.57	699	<1	0.03	10	620	16	△	<20	6	0.18	<10	56	<10	3	78
58	L5000N 8300E	<0.2	2.45	<5	120	△	0.15	<1	17	11	19	3.53	<10	0.47	633	<1	0.03	11	360	18	△	<20	5	0.17	<10	58	<10	3	71
59	L5000N 8350E	<0.2	2.16	5	90	△	0.13	<1	22	12	124	3.17	<10	0.37	310	<1	0.03	12	290	18	△	<20	3	0.13	<10	48	<10	11	52
60	L5000N 8400E	<0.2	1.57	<5	120	△	0.25	2	32	6	141	3.28	<10	0.31	649	<1	0.04	12	530	16	△	<20	10	0.13	<10	87	<10	3	57
61	L5000N 08450E	<0.2	1.69	5	110	△	0.10	1	16	9	103	2.21	10	0.28	390	<1	0.03	10	620	16	△	<20	5	0.09	<10	41	<10	8	49
62	L5000N 08500E	<0.2	1.99	10	100	△	0.14	<1	13	18	5	2.86	<10	0.75	430	<1	0.03	11	420	20	△	<20	10	0.17	<10	37	<10	3	84
63	L5000N 08550E	<0.2	2.86	10	155	△	0.23	<1	18	19	178	3.42	<10	0.51	711	<1	0.03	28	670	16	△	<20	13	0.12	<10	56	<10	3	83
64	L5000N 08600E	<0.2	2.45	5	100	△	0.14	<1	12	13	70	2.94	<10	0.39	189	<1	0.03	14	390	14	△	<20	6	0.12	<10	47	<10	10	73
65	L5000N 08650E	0.4	2.88	10	140	△	0.23	<1	39	13	257	3.35	10	0.40	1347	<1	0.03	17	830	16	△	<20	11	0.13	<10	68	<10	15	65
66	L5000N 08700E	<0.2	2.21	<5	120	△	0.27	<1	21	5	58	3.55	<10	0.30	596	<1	0.04	14	800	10	△	<20	7	0.16	<10	103	<10	3	115
67	L5000N 08750E	<0.2	2.27	5	180	△	0.44	1	34	9	189	4.51	10	0.50	1013	<1	0.04	21	440	12	△	<20	22	0.15	<10	129	<10	28	94
68	L5000N 08800E	<0.2	2.14	10	115	△	0.23	<1	17	8	37	2.78	<10	0.37	344	<1	0.03	10	790	12	△	<20	10	0.13	<10	55	<10	4	75
69	L5000N 08850E	<0.2	2.23	10	90	△	0.13	<1	10	7	10	3.25	<10	0.27	241	<1	0.04	7	1100	14	△	<20	5	0.14	<10	65	<10	2	73
70	L5000N 08900E	<0.2	2.04	<5	135	△	0.20	1	15	7	26	3.33	<10	0.46	249	<1	0.03	7	480	12	△	<20	5	0.15	<10	85	<10	3	66
71	L5000N 08950E	<0.2	3.35	<5	195	△	0.17	3	22	6	19	4.04	<10	0.32	254	<1	0.03	7	710	10	△	<20	8	0.18	<10	72	<10	2	98
72	L5000N 09000E	<0.2	3.18	15	155	△	0.31	<1	14	4	20	4.38	<10	0.25	114	<1	0.03	5	410	12	△	<20	12	0.17	<10	74	<10	3	52
73	L5000N 09050E	<0.2	2.01	<5	200	△	0.26	<1	18	3	18	3.89	<10	0.34	604	<1	0.04	4	2350	6	△	<20	4	0.14	<10	84	<10	2	89
74	L5000N 09100E	<0.2	2.03	<5	190	△	0.36	<1	22	4	47	4.36	<10	0.64	273	<1	0.04	7	330	8	△	<20	14	0.20	<10	101	<10	4	59
75	L5000N 09150E	<0.2	2.57	<5	230	△	0.25	<1	25	7	42	4.80	<10	0.48	589	<1	0.04	11	350	10	△	<20	12	0.18	<10	96	<10	13	81
76	L5000N 09200E	<0.2	3.15	10	260	△	0.31	<1	23	10	78	4.94	10	0.44	518	<1	0.04	16	540	16	△	<20	16	0.13	<10	99	<10	27	60
77	L5000N 09250E	<0.2	2.94	<5	235	△	0.30	<1	28	8	71	6.16	<10	0.71	267	<1	0.03	13	230	10	△	<20	13	0.23	<10	136	<10	6	63
78	L5000N 09300E	<0.2	1.87	<5	170	△	0.22	<1	20	4	23	4.01	<10	0.40	371	<1	0.03	8	210	8	△	<20	9	0.18	<10	88	<10	1	60
79	L5000N 09350E	<0.2	2.46	<5	155	△	0.30	<1	24	8	67	4.00	<10	0.51	979	<1	0.03	12	320	10	△	<20	13	0.15	<10	76	<10	16	63
80	L5000N 09400E	<0.2	2.21	<5	160	△	0.36	<1	18	6	56	3.60	<10	0.47	497	<1	0.03	12	240	8	△	<20	17	0.14	<10	74	<10	16	50
81	L5000N 09450E	<0.2	1.71	<5	115	△	0.29	<1	16	5	36	3.20	<10	0.42	325	<1	0.03	8	240	6	△	<20	11	0.12	<10	67	<10	7	45
82	L5000N 09500E	<0.2	2.38	<5	150	△	0.30	<1	13	8	62	3.27	<10	0.44	183	<1	0.04	14	260	14	△	<20	16	0.13	<10	60	<10	11	58
83	L5000N 09550E	<0.2	2.78	10	150	△	0.17	<1	18	8	24	2.99	<10	0.46	214	<1	0.04	10	800	12	△	<20	8	0.14	<10	50	<10	5	76
84	L5000N 09600E	<0.2	2.77	10	115	△	0.12	<1	13	8	8	2.61	<10	0.35	192	<1	0.04	10	1190	10	△	<20	6	0.13	<10	44	<10	3	69
85	L5000N 09650E	<0.2	2.98	15	285	△	0.12	<1	16	9	22	3.10	<10	0.27	282	<1	0.04	16	1280	14	△	<20	9	0.15	<10	51	<10	6	77
86	L5000N 09700E	<0.2	2.10	<5	150	△	0.22	<1	14	6	22	2.65	<10	0.33	162	<1	0.04	10	1160	10	△	<20	14	0.13	<10	39	<10	11	57
87	L5000N 09750E	<0.2	1.10	5	110	△	0.15	<1	8	3	18	1.89	<10	0.22	93	<1	0.04	6	370	14	△	<20	9	0.11	<10	31	<10	7	41
88	L5000N 09800E	0.6	1.99	5	160	△	0.40	<1	23	5	149	2.85	30	0.30	913	<1	0.04	16	530	12	△	<20	26	0.10	<10	47	<10	28	52

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
89	L5000N 09850E	<0.2	1.44	<5	95	<5	0.22	<1	9	3	46	2.16	20	0.27	207	<1	0.03	6	340	6	<5	<20	13	0.08	<10	37	<10	17	41
90	L5000N 09900E	<0.2	1.20	<5	140	5	0.29	<1	8	5	9	2.35	<10	0.29	141	<1	0.03	5	130	10	<5	<20	17	0.14	<10	47	<10	7	34
91	L5000N 09950E	<0.2	1.37	<5	105	<5	0.24	<1	9	6	7	1.90	<10	0.35	603	<1	0.03	6	530	12	<5	<20	15	0.08	<10	26	<10	5	54
92	L5000N 10000E	<0.2	1.14	5	65	<5	0.19	<1	8	6	5	2.14	10	0.34	127	<1	0.03	10	280	12	<5	<20	16	0.13	<10	30	<10	9	49
93	L5300N 07000E	<0.2	3.32	10	70	5	0.13	<1	12	12	9	2.53	<10	0.47	323	<1	0.03	7	860	14	<5	<20	8	0.14	<10	34	<10	2	96
94	L5300N 07050E	<0.2	2.06	5	85	5	0.16	<1	13	18	3	3.10	<10	0.90	525	<1	0.04	13	320	18	<5	<20	12	0.19	<10	39	<10	5	86
95	L5300N 07100E	<0.2	2.66	10	70	5	0.18	<1	13	17	10	3.44	<10	0.60	288	<1	0.03	10	450	18	<5	<20	12	0.17	<10	40	<10	3	82
96	L5300N 07150E	<0.2	3.04	10	85	<5	0.22	<1	14	28	10	3.39	<10	1.45	318	<1	0.03	16	360	16	<5	<20	16	0.16	<10	42	<10	7	122
97	L5300N 07200E	<0.2	1.90	<5	85	5	0.09	<1	11	14	3	2.70	<10	0.67	268	<1	0.03	8	280	16	<5	<20	6	0.13	<10	34	<10	5	86
98	L5300N 07250E	<0.2	2.60	5	65	<5	0.12	<1	9	17	8	3.16	<10	0.66	206	<1	0.03	9	820	16	<5	<20	9	0.14	<10	39	<10	3	69
99	L5300N 07300E	<0.2	2.62	10	100	<5	0.15	1	10	24	12	2.95	<10	1.28	452	4	0.04	15	330	20	25	<20	12	0.11	<10	37	<10	6	88
100	L5300N 07350E	<0.2	2.02	<5	95	5	0.12	<1	11	15	12	2.40	10	0.59	448	<1	0.03	10	530	18	<5	<20	9	0.13	<10	31	<10	9	74
101	L5300N 07400E	<0.2	3.30	10	90	5	0.14	<1	15	30	16	3.93	10	1.41	384	<1	0.02	20	470	16	<5	<20	10	0.13	<10	43	<10	10	121
102	L5300N 07450E	<0.2	1.95	<5	90	5	0.13	<1	14	14	14	2.56	<10	0.54	351	<1	0.02	13	390	18	<5	<20	10	0.12	<10	29	<10	6	60
103	L5300N 07500E	<0.2	1.92	5	70	<5	0.15	<1	9	15	21	2.38	<10	0.67	187	<1	0.03	11	420	16	<5	<20	12	0.09	<10	28	<10	6	62
104	L5300N 07550E	<0.2	2.80	10	75	<5	0.07	<1	13	15	23	3.12	20	0.49	223	<1	0.03	14	560	18	<5	<20	5	0.15	<10	38	<10	15	70
105	L5300N 07600E	<0.2	2.17	<5	120	<5	0.12	<1	14	17	9	3.35	<10	0.58	761	<1	0.03	13	460	16	<5	<20	10	0.16	<10	40	<10	5	80
106	L5300N 07650E	<0.2	2.62	<5	90	5	0.16	<1	11	22	11	3.27	<10	0.99	274	<1	0.02	14	330	16	<5	<20	13	0.17	<10	41	<10	3	74
107	L5300N 07700E	0.6	2.77	5	110	<5	0.11	<1	47	13	132	3.13	10	0.43	738	<1	0.04	14	1960	24	<5	<20	10	0.12	<10	38	<10	8	63
108	L5300N 07750E	<0.2	3.57	15	110	<5	0.10	<1	14	21	137	3.31	10	0.78	237	<1	0.02	15	340	16	<5	<20	7	0.17	<10	47	<10	10	68
109	L5300N 07800E	<0.2	3.18	10	60	<5	0.11	<1	11	19	54	3.92	<10	0.64	175	<1	0.03	11	450	16	<5	<20	5	0.16	<10	54	<10	<1	70
110	L5300N 07850E	<0.2	2.70	5	70	<5	0.09	<1	11	20	17	3.70	<10	0.60	179	<1	0.03	12	420	14	<5	<20	5	0.15	<10	50	<10	2	58
111	L5300N 07900E	<0.2	2.97	5	80	5	0.09	<1	14	19	13	3.24	<10	0.62	261	<1	0.02	15	620	18	<5	<20	4	0.14	<10	42	<10	3	71
112	L5300N 07950E	<0.2	2.93	10	80	5	0.08	<1	13	20	13	3.32	<10	0.57	173	<1	0.03	12	300	16	<5	<20	3	0.15	<10	43	<10	2	60
113	L5300N 08000E	<0.2	2.59	5	65	5	0.12	<1	11	21	15	3.18	<10	0.64	196	<1	0.02	13	550	14	<5	<20	5	0.14	<10	40	<10	4	58
114	L5300N 08050E	<0.2	2.01	10	90	<5	0.12	<1	10	19	9	2.91	<10	0.62	250	<1	0.02	12	260	14	<5	<20	4	0.13	<10	36	<10	5	53
115	L5300N 08100E	<0.2	2.48	10	75	<5	0.09	<1	11	14	15	2.80	<10	0.45	223	<1	0.03	14	450	18	<5	<20	4	0.13	<10	36	<10	3	68
116	L5300N 08150E	<0.2	1.95	5	100	<5	0.11	<1	16	13	20	2.56	20	0.41	346	<1	0.03	12	280	20	<5	<20	10	0.11	<10	33	<10	8	49
117	L5300N 08200E	<0.2	2.17	5	100	<5	0.13	<1	17	15	49	3.33	<10	0.48	301	<1	0.03	16	370	22	<5	<20	10	0.13	<10	42	<10	6	64
118	L5300N 08250E	<0.2	2.13	5	85	<5	0.11	<1	25	15	99	3.23	<10	0.45	479	<1	0.03	16	260	22	<5	<20	7	0.15	<10	47	<10	5	53
119	L5300N 08300E	<0.2	2.44	5	100	<5	0.15	<1	23	13	96	2.67	30	0.39	929	<1	0.03	14	470	18	<5	<20	13	0.09	<10	34	<10	14	52
120	L5300N 08350E	<0.2	1.75	<5	85	<5	0.13	<1	12	10	10	2.35	<10	0.25	241	<1	0.03	7	270	12	<5	<20	7	0.10	<10	38	<10	2	54

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
121	L5300N 08400E	<0.2	1.82	5	85	<5	0.12	<1	9	11	8	2.48	<10	0.36	256	<1	0.03	8	1340	12	<5	<20	7	0.11	<10	35	<10	2	68
122	L5300N 08450E	<0.2	4.14	15	200	<5	0.20	<1	30	25	129	4.62	10	0.64	501	<1	0.03	22	360	18	<5	<20	18	0.19	<10	64	<10	20	68
123	L5300N 08500E	<0.2	4.34	10	220	<5	0.33	<1	46	28	170	4.14	20	0.70	1164	<1	0.03	26	490	18	<5	<20	29	0.12	<10	67	<10	25	71
124	L5300N 08550E	0.4	2.84	10	115	<5	0.27	<1	23	16	120	2.93	50	0.42	1372	<1	0.03	18	640	20	<5	<20	19	0.09	<10	45	<10	37	65
125	L5300N 08600E	<0.2	3.20	5	100	<5	0.21	<1	23	19	123	3.77	20	0.46	512	<1	0.03	18	330	24	<5	<20	17	0.15	<10	64	<10	26	61
126	L5300N 08650E	<0.2	3.15	5	125	5	0.19	<1	14	19	36	3.43	<10	0.51	192	<1	0.03	20	330	14	<5	<20	15	0.20	<10	51	<10	9	76
127	L5300N 08700E	<0.2	2.14	5	115	<5	0.23	<1	15	15	32	2.51	10	0.54	606	<1	0.03	14	210	12	<5	<20	15	0.11	<10	39	<10	11	55
128	L5300N 08750E	<0.2	2.72	10	95	<5	0.15	<1	16	18	129	3.67	<10	0.68	205	<1	0.02	20	230	12	<5	<20	9	0.15	<10	74	<10	9	75
129	L5300N 08800E	<0.2	3.48	10	145	<5	0.26	<1	33	20	124	3.77	20	0.55	692	<1	0.02	24	340	18	<5	<20	21	0.14	<10	65	<10	19	71
130	L5300N 08850E	<0.2	3.25	<5	100	<5	0.16	<1	15	17	155	3.89	20	0.46	295	<1	0.03	20	420	14	<5	<20	15	0.14	<10	54	<10	30	69
131	L5300N 08900E	<0.2	2.46	5	105	<5	0.20	<1	12	13	43	2.82	<10	0.49	192	<1	0.03	14	260	10	<5	<20	15	0.14	<10	44	<10	5	78
132	L5300N 08950E	<0.2	2.41	5	105	<5	0.19	<1	20	13	85	3.32	<10	0.50	353	<1	0.03	18	280	12	<5	<20	12	0.14	<10	62	<10	7	87
133	L5300N 09000E	<0.2	2.73	10	95	<5	0.27	<1	19	14	143	3.20	20	0.49	491	<1	0.03	17	400	12	<5	<20	19	0.09	<10	56	<10	24	59
134	L5300N 09050E	<0.2	1.83	<5	130	<5	0.24	<1	25	8	45	4.35	<10	0.47	832	<1	0.04	12	720	10	<5	<20	19	0.15	<10	118	<10	2	85
135	L5300N 09100E	<0.2	2.34	<5	115	<5	0.25	<1	16	8	29	3.03	<10	0.43	242	<1	0.04	11	1110	6	<5	<20	10	0.12	<10	61	<10	2	90
136	L5300N 09150E	<0.2	2.19	<5	165	<5	0.24	<1	15	7	34	4.04	<10	0.42	164	<1	0.03	11	500	6	<5	<20	11	0.14	<10	69	<10	1	89
137	L5300N 09200E	<0.2	2.15	<5	115	<5	0.22	<1	16	8	44	3.60	<10	0.46	168	<1	0.03	10	250	8	<5	<20	10	0.15	<10	55	<10	9	59
138	L5300N 09250E	<0.2	2.28	10	115	<5	0.38	<1	16	6	53	3.54	<10	0.36	235	<1	0.04	9	370	10	<5	<20	22	0.13	<10	62	<10	15	52
139	L5300N 09300E	<0.2	1.69	<5	120	<5	0.59	<1	22	4	91	2.76	50	0.33	993	1	0.04	8	540	8	<5	<20	37	0.06	<10	58	<10	39	37
140	L5300N 09350E	<0.2	2.45	5	165	<5	0.52	<1	22	8	98	4.23	20	0.50	449	<1	0.04	12	370	10	<5	<20	30	0.12	<10	72	<10	25	62
141	L5300N 09400E	<0.2	2.63	<5	165	<5	0.42	<1	24	2	113	4.60	10	0.57	627	<1	0.03	11	350	14	<5	<20	23	0.16	<10	88	<10	20	61
142	L5300N 09450E	<0.2	2.51	<5	165	<5	0.42	<1	21	4	79	4.92	<10	0.76	360	<1	0.05	9	340	14	<5	<20	18	0.19	<10	87	<10	8	75
143	L5300N 09500E	<0.2	1.57	<5	150	<5	0.40	<1	17	<1	47	3.11	<10	0.30	485	<1	0.04	6	220	14	<5	<20	23	0.13	<10	56	<10	14	46
144	L5300N 09550E	<0.2	2.26	<5	175	<5	0.35	<1	19	1	70	4.62	<10	0.53	241	<1	0.03	10	280	14	<5	<20	18	0.17	<10	78	<10	8	68
145	L5300N 09600E	<0.2	1.10	<5	250	<5	0.21	<1	11	<1	21	2.53	<10	0.15	406	<1	0.03	2	280	16	<5	<20	9	0.14	<10	61	<10	4	41
146	L5300N 09650E	<0.2	2.35	15	165	<5	0.25	<1	41	7	62	3.63	20	0.52	475	<1	0.04	28	520	30	<5	<20	17	0.17	<10	52	<10	52	131
147	L5300N 09700E	<0.2	3.62	10	135	<5	0.13	<1	19	2	18	2.71	<10	0.34	190	<1	0.03	20	1280	16	<5	<20	9	0.15	<10	39	<10	4	100
148	L5300N 09750E	<0.2	2.38	<5	125	<5	0.17	<1	21	3	44	3.32	<10	0.38	197	<1	0.03	30	390	20	<5	<20	10	0.13	<10	48	<10	11	84
149	L5300N 09800E	<0.2	1.60	<5	100	<5	0.30	<1	12	<1	43	2.60	<10	0.48	178	<1	0.04	12	320	16	<5	<20	11	0.12	<10	48	<10	10	61
150	L5300N 09850E	<0.2	2.35	<5	105	<5	0.13	<1	13	1	24	2.82	<10	0.30	209	<1	0.02	6	890	12	<5	<20	6	0.11	<10	39	<10	6	52
151	L5300N 09900E	<0.2	1.63	5	80	<5	0.18	<1	10	3	22	2.33	20	0.52	194	<1	0.02	7	270	12	<5	<20	11	0.10	<10	30	<10	12	47
152	L5300N 09950E	<0.2	1.36	5	60	<5	0.14	<1	7	2	11	1.84	10	0.37	112	<1	0.02	7	160	14	<5	<20	13	0.11	<10	20	<10	6	42
153	L5300N 10000E	<0.2	1.86	<5	75	<5	0.12	<1	11	2	18	1.99	20	0.33	143	<1	0.02	16	200	18	<5	<20	14	0.11	<10	23	<10	9	53

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
154	L5600N 07000E	<0.2	3.69	15	90	<5	0.07	<1	11	4	16	2.64	<10	0.26	119	<1	0.02	7	630	20	<5	<20	4	0.15	<10	37	<10	4	58
155	L5600N 07050E	<0.2	2.64	10	85	<5	0.18	<1	12	18	28	2.91	<10	0.86	215	<1	0.02	15	350	18	<5	<20	6	0.15	<10	46	<10	3	77
156	L5600N 07100E	<0.2	1.21	<5	80	<5	0.12	<1	21	<1	12	2.37	<10	0.25	347	<1	0.03	2	310	18	<5	<20	9	0.12	<10	29	<10	5	43
157	L5600N 07150E	<0.2	3.00	10	80	<5	0.24	<1	13	13	16	3.31	<10	0.80	289	<1	0.03	9	850	18	<5	<20	15	0.13	<10	37	<10	2	113
158	L5600N 07200E	<0.2	2.24	<5	65	<5	0.08	<1	12	7	21	2.69	<10	0.53	158	<1	0.04	7	350	22	<5	<20	8	0.17	<10	33	<10	5	52
159	L5600N 07250E	<0.2	1.95	<5	85	5	0.11	<1	11	7	12	3.30	<10	0.53	203	<1	0.02	9	460	20	<5	<20	9	0.17	<10	39	<10	2	70
160	L5600N 07300E	<0.2	3.12	5	85	<5	0.11	<1	9	8	12	3.10	<10	0.59	164	<1	0.02	4	960	20	<5	<20	8	0.16	<10	35	<10	5	61
161	L5600N 07350E	<0.2	2.80	10	80	<5	0.21	<1	11	14	13	2.98	<10	1.11	258	<1	0.04	9	320	26	<5	<20	14	0.14	<10	35	<10	3	95
162	L5600N 07400E	<0.2	2.70	5	85	<5	0.24	<1	10	24	11	2.92	<10	1.61	350	<1	0.03	8	180	34	5	<20	14	0.18	<10	41	<10	3	121
163	L5600N 07450E	<0.2	3.66	<5	75	<5	0.15	<1	13	17	13	3.23	<10	1.00	257	<1	0.04	9	750	18	<5	<20	8	0.15	<10	38	<10	2	115
164	L5600N 07500E	0.2	2.43	<5	65	<5	0.09	<1	7	7	15	2.14	<10	0.51	152	<1	0.03	3	400	18	<5	<20	8	0.12	<10	29	<10	3	56
165	L5600N 07550E	<0.2	2.23	10	65	5	0.16	<1	10	10	15	3.50	10	0.64	189	<1	0.03	6	240	20	<5	<20	9	0.17	<10	33	<10	21	72
166	L5600N 07600E	<0.2	2.73	10	100	5	0.11	<1	13	11	19	3.19	<10	0.64	525	<1	0.03	9	680	22	<5	<20	6	0.18	<10	41	<10	5	77
167	L5600N 07650E	<0.2	2.97	5	65	<5	0.05	<1	9	12	16	4.13	<10	0.36	163	<1	0.03	7	470	24	<5	<20	4	0.19	<10	47	<10	1	55
168	L5600N 07700E	<0.2	3.40	10	70	5	0.06	<1	10	7	12	3.60	<10	0.37	173	<1	0.03	6	1030	22	<5	<20	4	0.16	<10	41	<10	2	76
169	L5600N 07750E	<0.2	3.07	5	65	5	0.06	<1	8	6	9	2.72	<10	0.40	231	<1	0.03	4	1020	20	<5	<20	5	0.14	<10	36	<10	<1	56
170	L5600N 07800E	0.2	3.42	15	135	<5	0.08	<1	18	9	23	3.11	<10	0.55	412	<1	0.03	9	900	20	<5	<20	6	0.15	<10	35	<10	8	119
171	L5600N 07850E	<0.2	2.74	5	160	<5	0.13	<1	17	12	46	3.74	<10	0.71	899	<1	0.03	13	620	22	<5	<20	8	0.19	<10	61	<10	7	97
172	L5600N 07900E	<0.2	3.82	5	110	5	0.08	<1	19	6	42	4.04	<10	0.54	525	<1	0.03	9	2030	16	<5	<20	4	0.16	<10	62	<10	<1	92
173	L5600N 07950E	<0.2	3.99	10	85	<5	0.09	<1	15	14	32	3.80	<10	0.74	460	<1	0.03	12	880	20	<5	<20	3	0.15	<10	49	<10	2	88
174	L5600N 08000E	<0.2	3.01	5	75	<5	0.10	<1	12	9	25	3.25	<10	0.45	294	<1	0.02	7	820	18	<5	<20	6	0.15	<10	45	<10	4	68
175	L5600N 08050E	<0.2	2.71	<5	90	5	0.10	<1	12	13	15	3.15	<10	0.45	289	<1	0.03	7	1090	20	<5	<20	7	0.13	<10	40	<10	2	87
176	L5600N 08100E	<0.2	2.97	<5	125	5	0.12	<1	16	17	22	4.14	<10	0.45	416	<1	0.05	14	1480	28	<5	<20	11	0.19	<10	51	<10	3	92
177	L5600N 08150E	<0.2	2.59	10	130	<5	0.20	<1	17	15	28	3.34	<10	0.56	572	<1	0.03	14	610	26	<5	<20	15	0.12	<10	38	<10	5	94
178	L5600N 08200E	<0.2	2.56	<5	140	<5	0.12	<1	13	8	20	3.06	<10	0.33	355	<1	0.03	9	700	24	<5	<20	8	0.13	<10	39	<10	5	94
179	L5600N 08250E	0.2	3.24	5	160	<5	0.26	<1	28	18	70	3.96	10	0.55	902	<1	0.03	21	490	30	<5	<20	23	0.13	<10	57	<10	18	85
180	L5600N 08300E	<0.2	2.04	5	105	5	0.19	<1	11	10	19	3.18	<10	0.47	303	<1	0.02	12	400	20	<5	<20	12	0.15	<10	45	<10	5	70
181	L5600N 08350E	<0.2	2.71	10	85	<5	0.07	<1	14	6	17	2.96	<10	0.24	388	<1	0.03	7	1440	18	<5	<20	3	0.11	<10	38	<10	2	72
182	L5600N 08400E	<0.2	2.94	10	100	<5	0.09	<1	15	18	31	3.48	<10	0.76	239	<1	0.02	16	350	22	<5	<20	5	0.13	<10	43	<10	6	80
183	L5600N 08450E	<0.2	3.17	5	135	<5	0.13	<1	26	18	64	3.60	20	0.58	1289	<1	0.03	18	560	26	<5	<20	12	0.13	<10	49	<10	13	90
184	L5600N 08500E	<0.2	2.18	5	80	<5	0.15	<1	12	10	27	2.54	<10	0.67	214	<1	0.02	11	350	18	<5	<20	8	0.12	<10	33	<10	4	63
185	L5600N 08550E	<0.2	1.99	5	95	<5	0.23	<1	12	8	24	2.56	10	0.46	292	<1	0.02	9	260	18	<5	<20	16	0.10	<10	37	<10	9	66

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
186	L5600N 08600E	<0.2	3.42	10	135	<5	0.23	<1	17	17	84	3.73	20	0.59	577	<1	0.02	19	420	24	<5	<20	19	0.12	<10	53	<10	20	69
187	L5600N 08650E	<0.2	2.47	10	120	<5	0.32	<1	9	10	27	2.81	<10	0.40	142	<1	0.02	10	230	16	<5	<20	23	0.10	<10	38	<10	7	49
188	L5600N 08700E	<0.2	2.11	<5	85	<5	0.09	<1	9	7	14	2.99	<10	0.38	113	<1	0.02	7	260	16	<5	<20	5	0.12	<10	38	<10	4	44
189	L5600N 08750E	<0.2	1.97	5	80	<5	0.16	<1	10	10	30	2.44	<10	0.60	146	<1	0.02	9	150	14	<5	<20	9	0.11	<10	32	<10	7	42
190	L5600N 08800E	<0.2	3.32	10	145	<5	0.27	<1	17	17	55	3.34	20	0.62	783	<1	0.02	19	400	26	<5	<20	21	0.11	<10	45	<10	20	63
191	L5600N 08850E	<0.2	1.81	5	65	<5	0.14	<1	10	7	18	2.38	<10	0.47	186	<1	0.02	7	450	18	<5	<20	6	0.11	<10	34	<10	5	58
192	L5600N 08900E	<0.2	2.73	5	80	<5	0.19	<1	13	9	25	3.06	<10	0.50	283	<1	0.02	12	690	18	<5	<20	10	0.13	<10	38	<10	6	74
193	L5600N 08950E	<0.2	1.72	<5	135	<5	0.11	<1	11	4	14	2.40	<10	0.31	644	<1	0.02	5	1020	18	<5	<20	5	0.11	<10	33	<10	3	72
194	L5600N 09000E	<0.2	2.60	5	220	<5	0.27	<1	20	7	42	2.84	20	0.38	2648	<1	0.03	14	680	34	<5	<20	21	0.13	<10	40	<10	17	94
195	L5600N 09050E	<0.2	3.09	5	140	<5	0.22	<1	19	10	76	3.41	<10	0.54	711	<1	0.03	22	570	18	<5	<20	15	0.14	<10	57	<10	8	113
196	L5600N 09100E	<0.2	1.69	<5	60	<5	0.20	<1	10	5	38	2.08	<10	0.55	178	<1	0.03	9	140	16	<5	<20	7	0.10	<10	35	<10	4	44
197	L5600N 09150E	<0.2	2.34	5	115	<5	0.34	<1	16	7	67	3.10	<10	0.63	400	<1	0.03	15	500	16	<5	<20	23	0.17	<10	56	<10	6	68
198	L5600N 09200E	<0.2	1.78	<5	85	<5	0.28	<1	12	4	48	2.43	<10	0.52	239	<1	0.03	9	180	16	<5	<20	16	0.10	<10	49	<10	4	48
199	L5600N 09250E	<0.2	2.84	5	155	<5	0.28	<1	29	7	83	3.77	<10	0.49	1206	<1	0.03	18	650	22	<5	<20	18	0.14	<10	80	<10	11	113
200	L5600N 09300E	<0.2	3.21	10	190	<5	0.26	<1	21	8	158	3.83	<10	0.59	457	<1	0.03	32	490	22	<5	<20	16	0.15	<10	82	<10	5	103
201	L5600N 09350E	<0.2	2.33	10	105	<5	0.23	<1	14	5	72	3.01	<10	0.54	206	<1	0.03	15	370	18	<5	<20	11	0.12	<10	57	<10	5	68
202	L5600N 09400E	<0.2	2.61	5	130	<5	0.43	<1	17	5	190	3.09	30	0.51	1142	<1	0.03	18	400	20	<5	<20	29	0.10	<10	72	<10	37	58
203	L5600N 09450E	<0.2	2.48	15	140	<5	0.33	<1	17	5	190	3.00	20	0.49	852	<1	0.03	20	300	20	<5	<20	24	0.12	<10	63	<10	20	73
204	L5600N 09500E	<0.2	2.61	5	90	<5	0.22	<1	12	6	103	2.80	<10	0.59	181	<1	0.03	13	170	14	<5	<20	10	0.13	<10	56	<10	7	54
205	L5600N 09550E	<0.2	1.52	5	90	<5	0.23	<1	9	<1	32	2.22	<10	0.31	115	<1	0.03	7	250	12	<5	<20	12	0.12	<10	43	<10	7	60
206	L5600N 09600E	<0.2	2.15	5	125	<5	0.31	<1	15	4	73	2.89	<10	0.56	350	<1	0.03	15	260	16	<5	<20	15	0.11	<10	56	<10	12	79
207	L5600N 09650E	<0.2	1.85	<5	105	<5	0.32	<1	13	2	66	2.83	<10	0.53	301	<1	0.03	8	220	12	<5	<20	13	0.12	<10	59	<10	11	50
208	L5600N 09700E	<0.2	2.59	10	175	<5	0.42	<1	21	4	102	3.50	20	0.58	656	<1	0.04	18	480	18	<5	<20	23	0.12	<10	71	<10	20	77
209	L5600N 09750E	<0.2	1.91	5	185	<5	0.43	<1	15	<1	75	3.40	10	0.45	181	<1	0.03	11	450	16	<5	<20	27	0.11	<10	73	<10	11	57
210	L5600N 09800E	<0.2	3.06	10	145	<5	0.20	<1	13	<1	28	3.59	<10	0.29	126	<1	0.03	6	290	12	<5	<20	8	0.13	<10	53	<10	2	42
211	L5600N 09850E	<0.2	1.38	<5	85	<5	0.22	<1	16	<1	31	2.64	<10	0.43	224	<1	0.03	4	180	8	<5	<20	8	0.11	<10	44	<10	4	42
212	L5600N 09900E	<0.2	1.19	<5	70	<5	0.15	<1	8	1	14	2.76	<10	0.39	130	<1	0.03	4	160	12	<5	<20	6	0.12	<10	47	<10	4	47
213	L5600N 09950E	<0.2	1.50	<5	85	<5	0.24	<1	16	1	15	1.93	20	0.40	453	<1	0.03	9	220	14	<5	<20	18	0.08	<10	24	<10	12	45
214	L5600N 10000E	<0.2	1.98	5	95	5	0.21	<1	20	5	21	2.51	20	0.49	507	<1	0.03	17	230	18	<5	<20	18	0.11	<10	30	<10	17	54
215	L5900N 07000E	<0.2	2.04	10	140	<5	0.30	<1	12	13	43	2.92	20	0.59	315	<1	0.03	21	390	32	<5	<20	19	0.10	<10	35	<10	14	69
216	L5900N 07050E	<0.2	1.67	10	85	<5	0.20	<1	7	4	30	2.72	20	0.28	96	<1	0.03	7	340	44	<5	<20	14	0.12	<10	29	10	24	39
217	L5900N 07100E	<0.2	3.08	5	75	<5	0.09	<1	9	10	10	2.98	<10	0.44	261	<1	0.03	6	880	22	<5	<20	4	0.14	<10	36	<10	1	100
218	L5900N 07150E	<0.2	4.25	10	70	5	0.06	<1	9	4	13	2.35	<10	0.30	174	<1	0.03	6	850	22	<5	<20	4	0.13	<10	31	<10	1	70

Et#	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
219	L5900N 07200E	<0.2	3.33	10	55	<5	0.05	<1	8	7	11	3.00	<10	0.20	114	<1	0.03	4	720	20	<5	<20	3	0.16	<10	40	<10	1	43
220	L5900N 07250E	<0.2	3.61	10	80	<5	0.10	<1	14	9	16	3.27	<10	0.53	181	<1	0.03	11	790	22	<5	<20	8	0.15	<10	36	<10	3	79
221	L5900N 07300E	<0.2	2.59	<5	120	<5	0.10	<1	13	18	17	3.30	<10	1.02	265	<1	0.03	13	1150	16	<5	<20	9	0.18	<10	39	<10	1	87
222	L5900N 07350E	<0.2	2.51	<5	55	<5	0.26	<1	17	7	15	3.34	20	0.58	597	<1	0.04	10	420	20	<5	<20	14	0.18	<10	37	<10	12	100
223	L5900N 07400E	<0.2	3.43	10	65	<5	0.09	<1	10	9	13	2.90	<10	0.56	162	<1	0.03	8	500	30	<5	<20	6	0.14	<10	35	<10	3	114
224	L5900N 07450E	<0.2	2.66	10	55	<5	0.13	<1	10	15	9	3.27	<10	0.80	166	<1	0.03	7	410	30	<5	<20	9	0.17	<10	43	<10	2	130
225	L5900N 07500E	<0.2	2.94	5	95	5	0.24	<1	11	12	9	3.02	<10	0.76	303	<1	0.04	9	690	20	<5	<20	13	0.15	<10	41	<10	1	85
226	L5900N 07550E	<0.2	4.07	15	75	<5	0.24	<1	15	13	23	3.36	<10	1.08	413	<1	0.04	19	570	20	<5	<20	13	0.16	<10	36	<10	6	72
227	L5900N 07600E	<0.2	3.32	10	65	<5	0.13	<1	19	10	12	3.66	<10	0.53	409	<1	0.03	11	830	22	<5	<20	8	0.16	<10	42	<10	4	78
228	L5900N 07650E	<0.2	2.36	10	115	5	0.24	<1	11	13	16	2.81	<10	0.88	549	<1	0.03	13	390	24	<5	<20	13	0.15	<10	35	<10	4	75
229	L5900N 07700E	<0.2	3.74	10	65	<5	0.08	<1	11	11	13	3.40	<10	0.39	166	<1	0.02	9	750	26	<5	<20	4	0.14	<10	39	<10	<1	82
230	L5900N 07750E	<0.2	2.84	10	70	<5	0.11	<1	10	8	10	2.85	<10	0.44	122	<1	0.02	8	620	18	<5	<20	5	0.14	<10	37	<10	2	76
231	L5900N 07800E	<0.2	2.87	15	100	5	0.11	<1	14	13	23	3.11	10	0.87	249	<1	0.02	15	460	22	<5	<20	10	0.15	<10	34	10	5	85
232	L5900N 07850E	<0.2	3.53	10	110	<5	0.08	<1	22	10	18	4.12	<10	0.42	379	<1	0.03	12	490	22	<5	<20	6	0.16	<10	37	<10	2	153
233	L5900N 07900E	<0.2	1.46	<5	105	5	0.09	<1	8	7	9	3.54	<10	0.40	288	<1	0.02	5	970	20	<5	<20	5	0.15	<10	48	<10	<1	93
234	L5900N 07950E	<0.2	3.93	15	65	<5	0.05	<1	8	9	13	3.39	<10	0.36	122	<1	0.03	6	700	18	<5	<20	4	0.12	<10	33	<10	1	60
235	L5900N 08000E	<0.2	3.82	10	95	<5	0.14	<1	15	18	12	3.58	<10	1.08	475	<1	0.03	16	580	28	<5	<20	9	0.18	<10	38	<10	3	98
236	L5900N 08050E	<0.2	2.84	<5	85	<5	0.26	<1	23	17	34	3.83	10	0.62	599	<1	0.03	24	330	26	<5	<20	12	0.16	<10	46	<10	11	95
237	L5900N 08100E	0.4	2.44	10	95	<5	0.17	<1	12	11	37	3.81	10	0.47	352	<1	0.03	14	440	24	<5	<20	11	0.10	<10	43	<10	11	72
238	L5900N 08150E	<0.2	1.85	<5	80	<5	0.12	<1	11	<1	10	2.88	<10	0.17	270	<1	0.02	3	870	18	<5	<20	10	0.11	<10	27	<10	7	54
239	L5900N 08200E	<0.2	2.58	5	120	<5	0.15	<1	14	10	19	3.54	20	0.47	286	<1	0.03	13	410	24	<5	<20	10	0.16	<10	40	<10	13	81
240	L5900N 08250E	<0.2	2.79	10	135	<5	0.15	<1	12	11	17	3.36	10	0.48	187	<1	0.02	16	490	20	<5	<20	9	0.14	<10	36	10	7	70
241	L5900N 08300E	<0.2	2.57	<5	95	<5	0.32	<1	12	17	19	3.34	20	0.89	268	<1	0.03	10	370	18	<5	<20	19	0.13	<10	40	<10	11	76
242	L5900N 08350E	<0.2	2.17	5	165	<5	0.25	<1	12	13	25	2.62	20	0.58	414	<1	0.02	11	340	20	<5	<20	17	0.10	<10	35	<10	15	58
243	L5900N 08400E	<0.2	3.41	10	220	<5	0.45	<1	15	21	37	3.55	30	0.90	1249	<1	0.03	19	440	26	<5	<20	30	0.12	<10	46	<10	24	80
244	L5900N 08450E	<0.2	1.93	<5	60	<5	0.13	<1	9	8	18	2.46	<10	0.42	147	<1	0.02	8	220	18	<5	<20	7	0.12	<10	32	<10	5	55
245	L5900N 08500E	<0.2	2.32	5	85	<5	0.11	<1	11	8	30	2.82	<10	0.33	174	<1	0.03	8	530	22	<5	<20	6	0.14	<10	40	10	9	55
246	L5900N 08550E	<0.2	2.12	<5	110	<5	0.10	<1	15	7	25	2.80	<10	0.30	282	<1	0.02	9	490	26	<5	<20	8	0.14	<10	40	<10	7	57
247	L5900N 08600E	<0.2	2.74	5	105	<5	0.11	<1	13	12	29	3.81	<10	0.37	226	<1	0.02	14	770	20	<5	<20	8	0.15	<10	43	<10	11	63
248	L5900N 08650E	<0.2	2.57	10	90	<5	0.11	<1	12	13	30	3.14	<10	0.49	166	<1	0.02	14	980	18	<5	<20	6	0.12	<10	46	<10	3	67
249	L5900N 08700E	<0.2	2.18	5	95	<5	0.17	<1	11	11	29	2.82	<10	0.61	174	<1	0.02	13	270	18	<5	<20	9	0.11	<10	39	<10	5	67
250	L5900N 08750E	<0.2	3.30	10	120	<5	0.13	<1	14	9	28	3.59	<10	0.41	300	<1	0.02	14	1740	22	<5	<20	9	0.16	<10	45	<10	8	70

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
251	L5900N 08800E	<0.2	2.25	15	85	<5	0.10	<1	12	12	27	2.81	<10	0.60	176	<1	0.01	12	300	24	<5	<20	4	0.12	<10	35	10	5	62
252	L5900N 08850E	<0.2	2.77	10	115	<5	0.18	<1	12	14	28	3.28	<10	0.72	208	<1	0.02	14	360	20	<5	<20	11	0.13	<10	40	<10	5	78
253	L5900N 08900E	<0.2	4.38	15	200	<5	0.17	<1	17	18	52	4.64	20	0.71	407	<1	0.02	26	920	32	<5	<20	17	0.18	<10	55	<10	17	109
254	L5900N 08950E	0.4	2.57	5	135	<5	0.20	<1	27	11	70	3.40	20	0.55	2363	<1	0.02	13	520	34	<5	<20	17	0.13	<10	44	<10	15	84
255	L5900N 09000E	<0.2	3.00	10	125	<5	0.17	<1	12	13	32	3.47	<10	0.64	237	<1	0.02	14	340	26	<5	<20	11	0.14	<10	43	<10	1	85
256	L5900N 09050E	<0.2	3.57	10	160	<5	0.18	<1	14	9	28	3.32	10	0.51	170	<1	0.02	14	710	24	<5	<20	12	0.15	<10	40	<10	12	67
257	L5900N 09100E	<0.2	1.89	<5	160	<5	0.09	<1	11	4	13	2.45	<10	0.37	1546	<1	0.02	7	1070	16	<5	<20	7	0.12	<10	30	<10	5	79
258	L5900N 09150E	<0.2	2.78	5	155	<5	0.15	<1	18	7	28	2.99	10	0.43	1284	<1	0.02	12	770	24	<5	<20	10	0.15	<10	38	<10	9	103
259	L5900N 09200E	<0.2	2.14	<5	130	<5	0.12	<1	13	9	14	2.68	<10	0.61	176	<1	0.02	12	140	24	<5	<20	7	0.16	<10	54	<10	3	62
260	L5900N 09250E	<0.2	2.37	<5	195	5	0.26	<1	18	4	35	4.23	<10	0.56	239	<1	0.02	13	280	16	<5	<20	14	0.15	<10	90	<10	6	67
261	L5900N 09300E	<0.2	3.07	10	350	<5	0.29	<1	32	3	87	6.19	<10	0.58	856	<1	0.02	23	880	18	<5	<20	22	0.22	<10	155	10	18	117
262	L5900N 09350E	<0.2	1.60	<5	205	<5	0.51	<1	12	<1	44	3.43	<10	0.40	277	<1	0.02	11	340	16	<5	<20	33	0.15	<10	97	10	12	53
263	L5900N 09400E	<0.2	2.51	10	205	<5	0.19	<1	15	5	16	2.74	<10	0.36	870	<1	0.02	9	1570	18	<5	<20	12	0.13	<10	35	<10	5	107
264	L5900N 09450E	<0.2	2.28	<5	155	5	0.15	<1	15	2	12	2.51	<10	0.21	330	<1	0.02	5	2220	20	<5	<20	11	0.14	<10	31	<10	7	59
265	L5900N 09500E	<0.2	3.10	10	190	<5	0.21	<1	20	5	18	3.55	<10	0.35	359	<1	0.02	14	1140	24	<5	<20	15	0.17	<10	39	<10	8	77
266	L5900N 09550E	<0.2	3.62	15	205	<5	0.12	<1	15	5	25	3.14	<10	0.40	318	<1	0.02	14	2520	18	<5	<20	10	0.16	<10	34	<10	7	77
267	L5900N 09600E	<0.2	2.30	5	175	<5	0.19	<1	19	9	37	3.42	10	0.72	565	<1	0.02	13	250	18	<5	<20	13	0.16	<10	59	<10	10	64
268	L5900N 09650E	<0.2	2.63	<5	235	5	0.13	<1	13	1	20	2.52	<10	0.14	378	<1	0.02	8	4460	12	<5	<20	10	0.12	<10	31	<10	3	124
269	L5900N 09700E	<0.2	3.29	10	205	<5	0.27	<1	18	3	84	3.03	<10	0.30	692	<1	0.02	21	3200	16	<5	<20	20	0.14	<10	48	<10	4	130
270	L5900N 09750E	<0.2	1.73	5	150	<5	0.27	<1	13	2	46	2.65	10	0.49	210	<1	0.02	11	390	14	<5	<20	13	0.14	<10	60	<10	12	52
271	L5900N 09800E	<0.2	2.25	<5	260	<5	0.22	<1	22	<1	64	3.87	<10	0.44	464	<1	0.02	10	1330	14	<5	<20	12	0.19	<10	80	<10	5	127
272	L5900N 09850E	<0.2	2.10	<5	225	<5	0.27	<1	19	1	41	3.70	<10	0.50	373	<1	0.02	10	1380	14	<5	<20	16	0.17	<10	61	<10	10	87
273	L5900N 09900E	<0.2	2.69	5	250	<5	0.31	<1	19	7	60	4.42	10	0.73	267	<1	0.02	19	350	20	<5	<20	19	0.19	<10	73	<10	13	83
274	L5900N 09950E	<0.2	1.76	<5	120	5	0.21	<1	13	2	29	3.10	<10	0.45	195	<1	0.02	8	390	14	<5	<20	10	0.13	<10	49	<10	8	53
275	L5900N 10000E	<0.2	1.99	<5	150	<5	0.23	<1	16	5	35	3.32	10	0.63	336	<1	0.02	9	390	18	<5	<20	13	0.14	<10	48	<10	12	62
276	L6200N 07000E	<0.2	2.34	5	95	<5	0.32	<1	16	16	33	3.12	10	0.78	527	<1	0.02	24	390	30	<5	<20	13	0.14	<10	38	<10	11	115
277	L6200N 07050E	<0.2	2.15	10	105	<5	0.39	<1	16	17	26	2.75	10	0.81	750	<1	0.02	21	320	28	<5	<20	16	0.13	<10	34	<10	12	88
278	L6200N 07100E	<0.2	2.98	10	115	<5	0.34	<1	16	22	29	3.61	<10	1.25	430	<1	0.03	33	320	30	<5	<20	16	0.17	<10	39	10	9	131
279	L6200N 07150E	<0.2	3.55	15	30	<5	0.19	<1	4	<1	17	0.94	20	0.10	40	<1	0.03	10	670	16	<5	<20	12	0.13	<10	14	10	28	10
280	L6200N 07200E	<0.2	3.03	10	105	<5	0.18	<1	16	18	30	3.78	<10	0.74	230	<1	0.02	22	600	26	<5	<20	9	0.17	<10	43	<10	2	103
281	L6200N 07250E	<0.2	2.37	<5	95	10	0.39	<1	12	16	15	3.35	<10	0.72	203	<1	0.02	16	330	24	<5	<20	18	0.16	<10	37	<10	5	118
282	L6200N 07300E	<0.2	3.34	10	70	5	0.29	<1	12	15	12	3.13	<10	0.58	170	<1	0.02	13	520	26	<5	<20	16	0.15	<10	34	<10	2	100
283	L6200N 07350E	<0.2	3.28	10	85	5	0.16	<1	12	20	13	3.12	<10	0.70	313	<1	0.02	12	900	34	<5	<20	9	0.16	<10	38	<10	3	150

Et #	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
284	L6200N 07400E	<0.2	3.23	5	90	5	0.14	<1	15	19	15	3.00	<10	0.81	263	<1	0.02	16	480	30	<5	<20	12	0.17	<10	38	<10	3	133
285	L6200N 07500E	<0.2	3.88	10	65	<5	0.12	<1	14	17	17	3.18	<10	0.55	264	<1	0.02	14	770	24	<5	<20	8	0.16	<10	43	<10	3	77
286	L6200N 07550E	<0.2	3.15	10	70	10	0.09	<1	10	19	13	3.34	<10	0.87	193	<1	0.02	10	440	22	<5	<20	7	0.15	<10	42	<10	2	64
287	L6200N 07600E	<0.2	3.60	10	60	5	0.09	<1	12	22	15	3.60	<10	0.67	237	<1	0.01	11	750	28	<5	<20	8	0.15	<10	43	<10	2	66
288	L6200N 07650E	<0.2	3.41	10	70	5	0.21	<1	17	22	25	3.78	<10	0.74	234	<1	0.02	25	340	34	<5	<20	12	0.17	<10	47	10	11	78
289	L6200N 07700E	<0.2	2.98	10	70	5	0.12	<1	9	21	13	3.05	<10	0.71	168	<1	0.01	11	840	20	<5	<20	7	0.14	<10	40	<10	2	67
290	L6200N 07750E	<0.2	2.33	5	65	5	0.14	<1	12	22	16	3.70	<10	0.90	205	<1	0.01	13	310	26	<5	<20	11	0.17	<10	47	<10	4	58
291	L6200N 07800E	<0.2	2.67	10	70	<5	0.14	<1	13	26	20	3.44	<10	1.21	308	<1	0.01	18	410	24	<5	<20	11	0.14	<10	42	<10	5	83
292	L6200N 07850E	<0.2	3.57	10	75	5	0.11	<1	12	24	17	3.81	<10	0.75	309	<1	0.01	14	480	36	<5	<20	8	0.16	<10	43	<10	4	71
293	L6200N 07900E	<0.2	3.40	10	90	5	0.09	<1	13	22	17	3.61	<10	0.61	400	<1	0.02	13	460	34	<5	<20	9	0.18	<10	42	<10	2	68
294	L6200N 07950E	<0.2	3.25	10	100	5	0.21	<1	21	20	28	3.25	10	0.86	411	<1	0.02	29	420	26	<5	<20	12	0.14	<10	35	10	10	120
295	L6200N 08000E	<0.2	2.93	5	90	5	0.27	<1	16	18	23	3.36	20	0.75	674	<1	0.02	20	540	28	<5	<20	14	0.16	<10	38	10	19	116
296	L6200N 08050E	<0.2	2.45	10	90	10	0.31	<1	18	17	27	2.99	20	0.65	1589	<1	0.02	22	470	28	<5	<20	13	0.16	<10	35	<10	14	102
297	L6200N 08100E	<0.2	2.28	5	90	<5	0.14	<1	14	15	15	2.92	<10	0.61	265	<1	0.01	15	460	22	<5	<20	9	0.14	<10	29	<10	5	72
298	L6200N 08150E	<0.2	2.90	5	95	<5	0.11	<1	21	10	14	2.95	<10	0.26	747	<1	0.01	11	1670	26	<5	<20	8	0.15	<10	31	<10	6	74
299	L6200N 08200E	<0.2	2.36	5	95	5	0.10	<1	15	17	18	3.32	20	0.54	405	<1	0.01	19	460	34	<5	<20	9	0.16	<10	35	<10	12	73
300	L6200N 08250E	<0.2	3.09	5	145	<5	0.23	<1	19	28	21	3.83	20	1.18	688	<1	0.02	26	350	32	<5	<20	16	0.20	<10	39	<10	9	107
301	L6200N 08300E	<0.2	2.51	5	105	<5	0.14	<1	13	23	23	2.90	20	0.89	251	<1	0.01	21	320	22	<5	<20	9	0.14	<10	31	<10	10	68
302	L6200N 08350E	<0.2	2.42	10	135	<5	0.40	<1	20	21	40	3.61	20	0.68	555	<1	0.01	28	360	34	<5	<20	25	0.13	<10	43	<10	16	79
303	L6200N 08400E	<0.2	2.31	10	115	<5	0.32	<1	17	18	26	3.42	20	0.52	347	<1	0.01	21	390	36	<5	<20	22	0.14	<10	38	<10	16	84
304	L6200N 08450E	<0.2	1.85	<5	95	<5	0.18	<1	11	15	20	3.47	10	0.35	187	<1	0.02	15	270	30	<5	<20	13	0.17	<10	41	10	12	50
305	L6200N 08500E	<0.2	2.67	10	95	<5	0.15	<1	14	16	21	3.04	10	0.43	293	<1	0.01	16	440	28	<5	<20	9	0.15	<10	37	10	9	67
306	L6200N 08550E	<0.2	1.77	<5	100	<5	0.16	<1	14	11	19	2.73	<10	0.21	285	<1	0.02	11	340	26	<5	<20	10	0.14	<10	36	<10	10	59
307	L6200N 08600E	<0.2	1.88	5	95	<5	0.15	<1	9	15	19	2.56	10	0.57	196	<1	<0.01	10	220	18	<5	<20	10	0.13	<10	26	<10	10	56
308	L6200N 08650E	<0.2	1.86	10	65	<5	0.12	<1	9	19	20	2.27	<10	0.61	188	<1	<0.01	10	190	16	<5	<20	9	0.11	<10	28	10	8	48
309	L6200N 08700E	<0.2	2.28	10	115	5	0.11	<1	10	23	17	2.50	10	1.19	328	<1	0.01	9	330	22	10	<20	10	0.16	<10	33	<10	7	80
310	L6200N 08750E	<0.2	2.03	10	100	5	0.24	<1	10	19	17	2.51	<10	0.86	235	<1	0.01	8	250	30	<5	<20	16	0.15	<10	36	<10	4	69
311	L6200N 08800E	<0.2	2.89	15	65	5	0.13	<1	8	8	12	2.54	<10	0.18	89	<1	0.02	6	630	30	<5	<20	10	0.14	<10	33	10	7	35
312	L6200N 08850E	<0.2	1.99	<5	85	<5	0.19	<1	11	14	21	2.49	10	0.58	235	<1	0.01	10	410	26	<5	<20	16	0.13	<10	33	<10	9	75
313	L6200N 08900E	<0.2	2.33	15	95	<5	0.19	<1	14	15	23	2.70	10	0.58	505	<1	0.01	11	890	30	<5	<20	14	0.12	<10	34	<10	9	94
314	L6200N 08950E	<0.2	2.46	10	115	10	0.23	<1	13	24	26	3.03	<10	0.97	312	<1	0.02	15	260	32	<5	<20	15	0.16	<10	40	10	8	90
315	L6200N 09000E	<0.2	2.84	10	110	<5	0.21	<1	18	19	89	3.24	20	0.59	591	<1	0.02	19	420	42	<5	<20	15	0.16	<10	42	10	22	75

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
316	L6200N 09050E	<0.2	3.78	15	165	<5	0.23	<1	19	17	39	3.46	<10	0.54	284	<1	0.02	19	860	40	<5	<20	22	0.18	<10	44	<10	10	87
317	L6200N 09100E	<0.2	2.08	10	115	<5	0.11	<1	13	15	22	2.50	<10	0.56	200	<1	0.02	12	490	32	<5	<20	8	0.12	<10	35	10	5	70
318	L6200N 09150E	<0.2	2.55	5	100	<5	0.17	<1	11	7	14	2.87	10	0.18	131	<1	0.02	8	490	50	<5	<20	15	0.18	<10	36	<10	16	41
319	L6200N 09200E	<0.2	3.13	5	115	5	0.20	<1	15	10	15	2.64	10	0.31	189	<1	0.02	12	1170	26	<5	<20	17	0.14	<10	27	<10	15	74
320	L6200N 09250E	<0.2	3.21	15	185	<5	0.23	<1	38	19	35	3.31	30	0.68	1938	<1	0.02	18	540	46	<5	<20	21	0.14	<10	37	<10	18	83
321	L6200N 09300E	<0.2	2.70	15	175	<5	0.20	<1	20	16	33	2.91	40	0.62	1633	<1	0.02	16	740	36	<5	<20	20	0.12	<10	33	<10	26	85
322	L6200N 09350E	<0.2	3.74	15	110	<5	0.16	<1	14	7	14	2.72	10	0.14	315	<1	0.02	7	2530	28	<5	<20	15	0.16	<10	35	10	15	42
323	L6200N 09400E	<0.2	1.84	5	125	<5	0.14	<1	17	13	16	2.30	10	0.52	494	<1	0.02	12	280	26	<5	<20	13	0.12	<10	30	<10	7	75
324	L6200N 09450E	<0.2	3.18	5	110	<5	0.09	<1	14	9	21	2.17	<10	0.29	262	<1	0.02	17	830	24	<5	<20	11	0.15	<10	29	<10	8	55
325	L6200N 09500E	<0.2	2.36	5	170	<5	0.22	<1	16	17	26	2.86	<10	0.68	670	<1	0.02	18	270	26	<5	<20	19	0.13	<10	38	<10	7	68
326	L6200N 09550E	<0.2	2.82	10	170	<5	0.13	<1	15	9	32	2.58	<10	0.26	449	<1	0.02	19	1110	24	<5	<20	11	0.15	<10	39	<10	4	84
327	L6200N 09600E	<0.2	2.98	5	170	<5	0.13	<1	20	13	104	3.35	<10	0.45	429	<1	0.02	22	1300	24	<5	<20	9	0.14	<10	53	<10	4	112
328	L6200N 09650E	<0.2	2.50	10	210	<5	0.16	<1	18	11	168	3.12	<10	0.54	294	<1	0.02	22	960	20	<5	<20	13	0.15	<10	51	10	3	100
329	L6200N 09700E	<0.2	2.77	10	150	<5	0.11	<1	16	9	23	2.58	<10	0.29	469	<1	0.02	18	1830	22	<5	<20	10	0.14	<10	38	<10	3	138
330	L6200N 09750E	<0.2	3.08	<5	325	5	0.27	<1	25	6	41	5.57	<10	0.39	485	<1	0.03	10	1570	20	<5	<20	17	0.21	<10	28	<10	5	157
331	L6200N 09800E	<0.2	2.10	<5	175	<5	0.22	<1	20	10	50	3.45	<10	0.48	308	<1	0.02	12	750	20	<5	<20	14	0.14	<10	36	<10	5	114
332	L6200N 09850E	<0.2	3.13	10	205	<5	0.17	<1	17	11	113	3.29	<10	0.35	889	<1	0.02	20	1680	24	<5	<20	13	0.15	<10	53	<10	6	126
333	L6200N 09900E	<0.2	2.72	5	175	<5	0.20	<1	20	15	119	3.87	10	0.58	308	<1	0.02	26	560	26	<5	<20	17	0.14	<10	55	<10	10	100
334	L6200N 09950E	<0.2	1.09	<5	85	<5	0.17	<1	8	8	22	2.30	<10	0.43	165	<1	0.02	6	500	18	<5	<20	9	0.10	<10	33	<10	6	49
335	L6200N 10000E	<0.2	0.78	<5	65	<5	0.11	<1	6	4	7	1.61	<10	0.22	129	<1	0.01	2	570	16	<5	<20	5	0.09	<10	30	10	4	30
336	L6500N 07000E	<0.2	2.46	5	125	<5	0.34	<1	18	20	70	2.82	20	0.40	382	<1	0.02	15	290	36	<5	<20	22	0.12	<10	51	<10	21	49
337	L6500N 07050E	<0.2	3.10	10	85	5	0.09	<1	8	11	10	2.58	<10	0.19	160	<1	0.02	7	1480	26	<5	<20	7	0.14	<10	37	<10	2	51
338	L6500N 07100E	<0.2	2.78	<5	125	5	0.19	<1	10	19	18	3.62	<10	0.42	145	<1	0.02	12	270	34	<5	<20	13	0.19	<10	47	<10	3	93
339	L6500N 07150E	<0.2	2.89	10	75	5	0.08	<1	10	15	14	2.81	<10	0.37	180	<1	0.02	8	790	30	<5	<20	7	0.14	<10	38	<10	2	80
340	L6500N 07200E	<0.2	3.22	10	80	5	0.20	<1	12	15	15	2.77	<10	0.45	180	<1	0.02	14	880	26	<5	<20	13	0.14	<10	34	10	2	83
341	L6500N 07250E	<0.2	2.48	5	75	5	0.18	<1	13	13	14	2.90	<10	0.50	347	<1	0.02	17	550	30	<5	<20	11	0.15	<10	34	<10	6	98
342	L6500N 07300E	<0.2	3.23	15	75	5	0.22	<1	11	12	9	3.12	<10	0.39	191	<1	0.02	10	1060	24	<5	<20	10	0.17	<10	36	<10	4	81
343	L6500N 07350E	<0.2	3.37	15	85	<5	0.15	<1	18	19	19	2.92	<10	0.94	283	<1	0.02	20	750	32	<5	<20	11	0.15	<10	35	<10	4	141
344	L6500N 07400E	<0.2	1.89	5	70	10	0.14	<1	9	21	7	3.51	<10	0.70	203	<1	0.02	10	360	28	<5	<20	9	0.15	<10	48	<10	2	63
345	L6500N 07450E	<0.2	2.88	5	70	5	0.16	<1	13	22	14	3.12	<10	0.81	214	<1	0.02	14	350	26	<5	<20	11	0.16	<10	40	<10	3	80
346	L6500N 07500E	<0.2	2.34	5	80	5	0.16	<1	10	20	20	3.35	<10	0.77	642	<1	0.01	13	550	28	<5	<20	13	0.14	<10	37	<10	3	78
347	L6500N 07550E	<0.2	2.99	15	75	<5	0.22	<1	21	17	14	3.14	<10	0.62	235	<1	0.02	22	440	26	<5	<20	11	0.15	<10	38	<10	3	74
348	L6500N 07600E	<0.2	2.99	10	65	<5	0.09	<1	11	18	16	3.08	<10	0.50	326	<1	0.01	10	1060	26	<5	<20	5	0.15	<10	43	10	2	69

Et #	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
349	L6500N 07650E	<0.2	4.18	25	145	5	0.16	<1	32	41	58	4.88	<10	1.14	315	<1	0.03	37	390	24	<5	<20	15	0.23	<10	105	<10	2	87
350	L6500N 07700E	<0.2	2.78	15	70	5	0.38	<1	27	24	34	3.33	20	1.04	817	<1	0.02	21	480	30	<5	<20	15	0.12	<10	42	10	16	81
351	L6500N 07750E	<0.2	2.72	<5	60	<5	0.29	<1	12	21	16	3.38	<10	0.99	258	<1	0.02	14	290	30	<5	<20	15	0.16	<10	40	10	8	72
352	L6500N 07800E	<0.2	2.75	10	70	5	0.27	<1	17	26	22	3.35	10	1.21	450	<1	0.01	19	360	30	<5	<20	14	0.12	<10	38	<10	8	92
353	L6500N 07850E	<0.2	2.84	15	95	<5	0.52	<1	17	24	35	3.29	30	1.01	954	<1	0.02	22	650	30	<5	<20	21	0.09	<10	39	<10	22	82
354	L6500N 07900E	<0.2	2.59	10	70	5	0.25	<1	16	23	23	3.10	10	0.98	491	<1	0.02	16	450	30	<5	<20	12	0.14	<10	39	10	10	81
355	L6500N 07950E	<0.2	2.54	5	70	5	0.34	<1	18	20	28	3.15	10	0.80	750	<1	0.02	17	350	30	<5	<20	14	0.14	<10	37	<10	14	83
356	L6500N 08000E	<0.2	2.35	5	105	<5	0.26	<1	12	23	16	3.20	<10	0.99	376	<1	0.02	15	220	26	<5	<20	15	0.18	<10	40	<10	4	80
357	L6500N 08050E	<0.2	1.92	<5	70	5	0.31	<1	12	16	14	2.99	<10	0.49	240	<1	0.01	15	440	26	<5	<20	11	0.14	<10	38	10	6	84
358	L6500N 08100E	<0.2	2.14	10	75	<5	0.18	<1	11	16	18	2.77	10	0.48	202	<1	0.01	15	480	24	<5	<20	8	0.12	<10	35	<10	7	62
359	L6500N 08150E	<0.2	2.67	10	85	<5	0.48	<1	15	16	35	2.66	50	0.40	470	<1	0.02	22	550	24	<5	<20	17	0.09	<10	33	<10	30	63
360	L6500N 08200E	<0.2	2.59	5	100	<5	0.34	<1	19	21	21	3.15	20	0.61	405	<1	0.02	21	420	28	<5	<20	13	0.15	<10	40	<10	14	92
361	L6500N 08250E	<0.2	2.43	10	100	5	0.31	<1	18	21	21	3.08	10	0.61	339	<1	0.02	21	250	24	<5	<20	14	0.14	<10	40	<10	9	71
362	L6500N 08300E	<0.2	1.91	10	70	<5	0.19	<1	13	16	15	2.73	<10	0.39	315	<1	0.01	17	300	22	<5	<20	7	0.12	<10	37	<10	3	62
363	L6500N 08350E	<0.2	4.24	10	185	<5	0.53	<1	30	38	70	4.35	40	0.77	635	<1	0.02	48	440	34	<5	<20	23	0.14	<10	55	<10	27	85
364	L6500N 08400E	<0.2	2.26	5	115	<5	0.31	<1	18	19	23	2.98	20	0.62	596	<1	0.02	14	270	24	<5	<20	16	0.15	<10	41	<10	15	78
365	L6500N 08450E	<0.2	2.65	10	110	<5	0.13	<1	18	21	28	3.03	<10	0.51	281	<1	0.02	17	490	24	<5	<20	8	0.13	<10	40	10	8	75
366	L6500N 08500E	<0.2	2.07	5	80	<5	0.27	<1	11	14	19	2.10	<10	0.39	179	<1	0.02	11	730	22	<5	<20	14	0.10	<10	29	10	7	62
367	L6500N 08550E	<0.2	3.97	20	170	<5	0.23	<1	27	30	64	4.21	10	0.60	784	<1	0.02	30	580	40	<5	<20	18	0.16	<10	61	10	20	88
368	L6500N 08600E	<0.2	4.12	15	155	<5	0.26	<1	19	26	50	3.71	<10	0.51	292	<1	0.02	28	730	28	<5	<20	18	0.16	<10	56	<10	11	85
369	L6500N 08650E	<0.2	2.95	15	135	<5	0.45	<1	18	26	44	3.19	30	0.60	647	<1	0.01	26	440	32	<5	<20	19	0.11	<10	43	10	22	60
370	L6500N 08700E	<0.2	2.81	10	110	<5	0.51	<1	20	25	61	3.16	70	0.53	913	<1	0.01	27	550	34	<5	<20	23	0.09	<10	41	<10	55	63
371	L6500N 08750E	<0.2	3.19	15	150	<5	0.32	<1	21	26	67	3.85	40	0.58	790	<1	0.02	29	450	34	<5	<20	18	0.13	<10	50	<10	36	72
372	L6500N 08800E	<0.2	2.98	10	115	5	0.33	<1	14	26	27	3.01	<10	1.10	362	<1	0.03	17	660	26	5	<20	17	0.16	<10	41	<10	7	84
373	L6500N 08850E	<0.2	2.89	15	90	<5	0.22	<1	21	23	39	3.18	40	0.65	515	<1	0.02	20	340	30	<5	<20	14	0.14	<10	41	<10	31	65
374	L6500N 08900E	<0.2	2.73	10	100	<5	0.33	<1	17	22	27	2.89	20	0.72	804	<1	0.02	17	300	30	<5	<20	17	0.13	<10	38	10	20	66
375	L6500N 08950E	<0.2	2.90	10	125	<5	0.20	<1	21	20	22	3.34	20	0.54	876	<1	0.02	22	400	38	<5	<20	13	0.16	<10	40	<10	20	81
376	L6500N 09000E	<0.2	3.33	15	115	<5	0.18	<1	13	15	19	3.16	<10	0.47	193	<1	0.02	18	630	34	<5	<20	12	0.16	<10	38	<10	9	68
377	L6500N 09050E	<0.2	2.18	5	75	5	0.17	<1	12	11	20	2.90	<10	0.37	175	<1	0.02	12	280	26	<5	<20	13	0.18	<10	34	<10	14	53
378	L6500N 09100E	<0.2	2.18	10	100	<5	0.26	<1	14	17	24	2.45	30	0.60	440	<1	0.01	15	280	22	<5	<20	18	0.11	<10	29	<10	22	55
379	L6500N 09150E	<0.2	1.74	10	100	5	0.19	<1	9	14	15	2.28	<10	0.52	143	<1	0.01	11	170	22	<5	<20	10	0.11	<10	33	<10	4	57
380	L6500N 09200E	<0.2	2.58	10	115	<5	0.18	<1	11	19	34	2.20	30	0.61	177	<1	0.01	18	290	28	<5	<20	14	0.12	<10	31	10	19	56

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
381	L6500N 09250E	<0.2	2.14	5	95	<5	0.30	<1	11	17	24	2.78	10	0.70	199	<1	0.01	12	230	24	<5	<20	18	0.12	<10	33	<10	10	58
382	L6500N 09300E	<0.2	2.66	5	145	<5	0.45	<1	12	16	25	2.53	20	0.65	589	<1	0.02	16	370	26	<5	<20	28	0.10	<10	30	<10	20	65
383	L6500N 09350E	<0.2	2.75	10	155	<5	0.44	<1	12	17	32	2.65	20	0.64	453	<1	0.02	18	410	34	<5	<20	29	0.11	<10	31	<10	20	65
384	L6500N 09400E	<0.2	2.51	10	225	<5	0.21	<1	14	16	27	2.66	<10	0.43	595	<1	0.02	16	1710	30	<5	<20	16	0.12	<10	32	10	4	91
385	L6500N 09450E	<0.2	2.69	10	155	<5	0.23	<1	15	16	33	3.04	20	0.56	555	<1	0.02	18	480	36	<5	<20	19	0.14	<10	33	<10	21	70
386	L6500N 09500E	<0.2	2.45	<5	130	<5	0.26	<1	13	18	28	2.81	20	0.82	544	<1	0.02	16	280	24	<5	<20	23	0.12	<10	33	<10	13	60
387	L6500N 09550E	<0.2	2.57	15	160	<5	0.19	<1	20	20	32	3.35	20	0.85	483	<1	0.01	29	390	26	<5	<20	17	0.17	<10	37	<10	16	136
388	L6500N 09600E	<0.2	3.57	15	250	<5	0.12	<1	18	14	48	3.63	<10	0.38	428	<1	0.02	30	930	26	<5	<20	11	0.17	<10	53	<10	12	109
389	L6500N 09650E	<0.2	3.50	10	155	<5	0.10	<1	15	10	84	2.60	<10	0.32	423	<1	0.02	21	980	22	<5	<20	9	0.15	<10	40	<10	4	92
390	L6500N 09700E	<0.2	2.86	<5	165	<5	0.13	<1	16	13	88	3.07	<10	0.48	342	<1	0.01	18	930	20	<5	<20	9	0.15	<10	50	10	4	77
391	L6500N 09750E	<0.2	3.49	15	140	<5	0.15	<1	16	12	112	2.96	<10	0.43	375	<1	0.01	18	1320	24	<5	<20	10	0.15	<10	48	<10	4	92
392	L6500N 09800E	<0.2	2.63	5	205	<5	0.14	<1	44	11	70	2.59	<10	0.36	609	<1	0.02	23	510	24	<5	<20	12	0.13	<10	39	<10	9	88
393	L6500N 09850E	<0.2	2.76	10	225	<5	0.12	<1	16	9	23	2.48	<10	0.29	473	<1	0.02	12	1150	22	<5	<20	10	0.13	<10	33	<10	5	59
394	L6500N 09900E	<0.2	2.56	10	365	<5	0.14	<1	26	6	48	4.20	<10	0.38	588	<1	0.02	10	1030	20	<5	<20	10	0.18	<10	40	10	4	98
395	L6500N 09950E	<0.2	2.86	<5	235	<5	0.18	<1	21	10	52	2.91	<10	0.43	367	<1	0.02	25	1120	20	<5	<20	13	0.15	<10	46	<10	4	103
396	L6500N 10000E	<0.2	2.50	<5	240	<5	0.16	<1	19	10	128	2.92	<10	0.52	172	<1	0.02	20	560	16	<5	<20	13	0.14	<10	47	<10	5	82
397	L6800N 07000E	<0.2	3.58	15	100	<5	0.09	<1	20	17	24	3.14	<10	0.33	398	<1	0.01	16	1430	32	<5	<20	6	0.16	<10	47	10	3	87
398	L6800N 07050E	<0.2	3.36	15	105	5	0.08	<1	16	17	17	2.96	<10	0.42	399	<1	0.01	16	1050	34	<5	<20	8	0.16	<10	41	<10	2	129
399	L6800N 07100E	<0.2	2.66	10	80	5	0.17	<1	12	13	29	2.75	<10	0.41	170	<1	0.02	21	310	28	<5	<20	12	0.16	<10	32	<10	10	82
400	L6800N 07150E	<0.2	2.99	10	75	<5	0.30	<1	47	23	43	3.34	<10	0.85	636	<1	0.02	55	290	30	<5	<20	17	0.17	<10	39	<10	22	163
401	L6800N 07200E	<0.2	3.44	10	80	5	0.07	<1	13	13	13	2.73	<10	0.37	155	<1	0.02	13	610	24	<5	<20	7	0.14	<10	33	<10	2	81
402	L6800N 07250E	<0.2	2.36	5	65	<5	0.14	<1	11	14	10	2.70	<10	0.45	189	<1	0.02	10	450	22	<5	<20	11	0.15	<10	35	<10	2	72
403	L6800N 07300E	<0.2	2.68	15	80	<5	0.11	<1	12	16	11	2.98	<10	0.70	216	<1	0.02	11	810	22	<5	<20	9	0.15	<10	34	<10	2	82
404	L6800N 07350E	<0.2	3.34	5	70	5	0.13	<1	12	22	17	3.26	<10	0.98	239	<1	0.02	14	360	32	<5	<20	10	0.17	<10	38	<10	3	86
405	L6800N 07400E	<0.2	2.41	10	70	<5	0.09	<1	12	18	17	3.51	<10	0.71	192	<1	0.01	14	420	24	<5	<20	8	0.16	<10	37	10	4	75
406	L6800N 07450E	<0.2	2.46	10	65	10	0.12	<1	12	18	19	3.39	<10	0.76	227	<1	0.01	15	480	26	<5	<20	10	0.13	<10	36	<10	4	74
407	L6800N 07500E	<0.2	2.31	<5	120	10	0.38	<1	11	24	11	4.13	<10	0.98	208	<1	0.02	11	330	26	<5	<20	17	0.20	<10	48	10	1	82
408	L6800N 07550E	<0.2	2.85	10	135	5	0.32	<1	13	21	20	3.66	<10	0.84	481	<1	0.02	12	1130	28	<5	<20	13	0.12	<10	41	<10	3	138
409	L6800N 07600E	<0.2	2.93	10	55	5	0.38	<1	11	13	24	2.60	20	0.55	234	<1	0.02	14	380	26	<5	<20	14	0.14	<10	31	<10	16	60
410	L6800N 07650E	<0.2	2.97	15	65	5	0.48	<1	15	23	25	3.26	20	1.19	651	<1	0.03	18	380	28	<5	<20	16	0.14	<10	39	<10	12	86
411	L6800N 07700E	<0.2	2.52	<5	70	10	0.51	<1	15	29	11	3.10	<10	1.20	298	<1	0.04	12	240	22	<5	<20	15	0.15	<10	41	10	5	83
412	L6800N 07750E	<0.2	3.10	<5	55	<5	0.39	<1	13	30	20	3.53	<10	1.55	473	<1	0.03	14	350	22	10	<20	15	0.13	<10	41	<10	8	88
413	L6800N 07800E	<0.2	2.94	10	60	<5	0.16	<1	12	21	25	2.93	<10	0.66	177	<1	0.02	22	320	28	<5	<20	8	0.12	<10	33	<10	4	56

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
414	L6800N 07850E	<0.2	2.46	5	50	<5	0.34	<1	12	21	28	3.16	20	0.84	266	<1	0.02	18	300	26	<5	<20	14	0.13	<10	36	<10	12	57
415	L6800N 07900E	<0.2	2.44	5	55	5	0.38	<1	13	22	28	3.10	10	0.93	249	<1	0.02	20	240	30	<5	<20	15	0.15	<10	37	10	8	66
416	L6800N 07950E	<0.2	3.64	10	180	5	0.47	<1	20	33	42	4.01	20	0.84	554	<1	0.02	33	420	32	<5	<20	20	0.15	<10	50	<10	13	85
417	L6800N 08000E	<0.2	3.26	10	105	<5	0.22	<1	22	26	44	3.25	10	0.46	423	<1	0.02	23	540	28	<5	<20	12	0.13	<10	47	<10	13	67
418	L6800N 08050E	<0.2	3.21	15	120	<5	0.29	<1	20	37	49	3.69	10	0.57	602	<1	0.02	26	400	28	<5	<20	17	0.13	<10	63	10	18	73
419	L6800N 08100E	<0.2	2.34	10	80	<5	0.13	<1	15	17	24	2.35	<10	0.40	225	<1	0.01	14	460	20	<5	<20	8	0.10	<10	34	<10	9	52
420	L6800N 08150E	<0.2	2.46	10	100	<5	0.28	<1	12	20	18	3.19	<10	0.35	188	<1	0.01	16	830	24	<5	<20	14	0.11	<10	44	<10	2	68
421	L6800N 08200E	<0.2	3.19	15	145	<5	0.26	<1	17	31	43	3.85	<10	0.58	234	<1	0.03	28	310	28	<5	<20	18	0.15	<10	59	<10	13	70
422	L6800N 08250E	<0.2	2.23	10	65	<5	0.23	<1	10	11	12	2.51	<10	0.22	110	<1	0.02	11	580	22	<5	<20	12	0.10	<10	34	<10	3	46
423	L6800N 08300E	<0.2	2.92	10	150	<5	0.20	<1	30	21	66	3.53	10	0.48	863	<1	0.02	24	600	32	<5	<20	13	0.13	<10	52	<10	9	78
424	L6800N 08350E	<0.2	2.78	5	135	<5	0.20	<1	20	24	45	3.37	<10	0.54	519	<1	0.03	22	450	28	<5	<20	13	0.13	<10	51	<10	10	75
425	L6800N 08400E	<0.2	2.23	10	80	<5	0.13	<1	14	21	23	2.84	10	0.73	201	<1	0.02	14	290	26	<5	<20	5	0.12	<10	39	<10	9	65
426	L6800N 08450E	<0.2	2.45	10	95	<5	0.19	<1	16	16	32	3.04	20	0.37	335	<1	0.02	15	350	32	<5	<20	9	0.14	<10	41	10	16	54
427	L6800N 08500E	<0.2	3.44	10	140	<5	0.20	<1	30	28	57	4.31	20	0.58	1134	<1	0.03	27	460	42	<5	<20	15	0.16	<10	62	<10	17	93
428	L6800N 08550E	<0.2	3.64	15	75	<5	0.35	<1	14	15	16	3.03	<10	0.56	246	<1	0.02	16	370	30	<5	<20	18	0.16	<10	36	<10	2	83
429	L6800N 08600E	<0.2	2.11	10	185	<5	0.20	<1	14	12	14	2.85	<10	0.34	593	<1	0.02	11	2480	24	<5	<20	12	0.14	<10	35	<10	4	106
430	L6800N 08650E	<0.2	2.23	10	100	<5	0.29	<1	16	21	46	2.86	<10	0.49	545	<1	0.02	20	320	26	<5	<20	16	0.10	<10	42	<10	14	52
431	L6800N 08700E	<0.2	1.51	5	85	<5	0.17	<1	10	18	35	2.01	<10	0.46	159	<1	0.02	14	160	16	<5	<20	6	0.09	<10	34	<10	6	39
432	L6800N 08750E	<0.2	1.85	10	125	<5	0.21	<1	13	13	31	2.25	<10	0.40	173	<1	0.02	17	290	18	<5	<20	10	0.09	<10	35	<10	4	47
433	L6800N 08800E	<0.2	2.67	5	95	<5	0.18	<1	17	12	30	2.88	<10	0.27	393	<1	0.03	14	440	24	<5	<20	12	0.16	<10	43	<10	9	50
434	L6800N 08850E	<0.2	1.74	<5	95	<5	0.20	<1	10	16	36	2.38	10	0.53	139	<1	0.02	13	210	14	<5	<20	10	0.10	<10	34	<10	7	39
435	L6800N 08900E	<0.2	1.54	<5	105	<5	0.11	<1	10	11	17	1.97	<10	0.37	401	<1	0.02	10	480	18	<5	<20	6	0.10	<10	30	<10	3	73
436	L6800N 08950E	0.2	4.00	15	175	<5	0.20	<1	16	18	31	3.33	10	0.68	228	<1	0.03	22	490	42	<5	<20	15	0.17	<10	43	<10	11	80
437	L6800N 09000E	<0.2	2.80	10	130	<5	0.36	<1	15	19	41	2.92	20	0.59	357	<1	0.02	20	270	28	<5	<20	24	0.11	<10	43	<10	20	52
438	L6800N 09050E	<0.2	2.38	10	105	<5	0.31	<1	15	18	42	2.75	10	0.63	360	<1	0.02	17	270	30	<5	<20	17	0.12	<10	40	<10	12	63
439	L6800N 09100E	<0.2	3.20	10	160	<5	0.40	<1	25	19	50	3.42	10	0.62	773	<1	0.02	22	440	40	<5	<20	24	0.13	<10	47	<10	16	82
440	L6800N 09150E	<0.2	2.12	10	85	<5	0.22	<1	12	17	34	2.42	10	0.62	292	<1	0.02	15	190	26	<5	<20	12	0.10	<10	37	<10	11	51
441	L6800N 09200E	<0.2	3.07	<5	220	<5	0.31	<1	14	15	43	2.50	<10	0.65	280	<1	0.03	20	350	30	<5	<20	24	0.15	<10	33	<10	6	62
442	L6800N 09250E	<0.2	2.90	10	150	<5	0.19	<1	33	18	39	2.96	<10	0.70	734	<1	0.03	15	490	40	<5	<20	12	0.13	<10	38	<10	5	92
443	L6800N 09300E	<0.2	2.65	10	115	<5	0.14	<1	14	10	24	2.16	<10	0.37	223	<1	0.02	12	390	24	<5	<20	9	0.12	<10	29	<10	6	59
444	L6800N 09350E	<0.2	2.41	10	145	<5	0.15	<1	12	10	11	2.53	<10	0.35	185	<1	0.02	10	1410	26	<5	<20	12	0.13	<10	29	<10	3	136
445	L6800N 09400E	<0.2	1.79	10	175	<5	0.15	<1	10	10	16	2.01	<10	0.42	311	<1	0.02	11	810	22	<5	<20	11	0.11	<10	25	10	4	80

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
446	L6800N 09450E	<0.2	2.37	5	170	<5	0.14	<1	15	12	26	2.47	<10	0.47	351	<1	0.03	14	510	26	<5	<20	13	0.14	<10	31	<10	5	56
447	L6800N 09500E	<0.2	2.55	10	160	5	0.15	<1	13	12	10	2.89	<10	0.37	262	<1	0.02	12	2410	26	<5	<20	14	0.14	<10	38	10	3	81
448	L6800N 09550E	<0.2	1.59	<5	85	<5	0.14	<1	10	12	37	2.08	10	0.59	180	<1	0.02	13	290	18	<5	<20	10	0.11	<10	27	<10	6	46
449	L6800N 09600E	<0.2	3.04	10	170	<5	0.14	<1	17	14	90	2.86	<10	0.57	344	<1	0.02	25	820	26	<5	<20	8	0.14	<10	38	10	5	85
450	L6800N 09650E	<0.2	4.05	15	215	<5	0.14	<1	24	15	229	3.43	10	0.50	583	<1	0.02	44	2560	28	<5	<20	12	0.16	<10	58	10	10	100
451	L6800N 09700E	<0.2	3.55	10	215	<5	0.14	<1	25	13	118	3.21	<10	0.40	470	<1	0.02	29	910	28	<5	<20	13	0.15	<10	50	<10	4	98
452	L6800N 09750E	<0.2	3.59	15	185	<5	0.19	<1	17	6	17	2.98	<10	0.17	450	<1	0.03	12	2000	22	<5	<20	12	0.15	<10	37	<10	1	98
453	L6800N 09800E	<0.2	2.53	5	145	<5	0.14	<1	11	5	23	2.43	<10	0.14	537	<1	0.02	10	1120	22	<5	<20	10	0.14	<10	47	10	<1	50
454	L6800N 09850E	<0.2	3.08	5	190	<5	0.19	<1	24	6	72	2.86	<10	0.22	578	<1	0.02	17	3150	24	<5	<20	14	0.17	<10	49	10	3	98
455	L6800N 09900E	<0.2	2.28	5	140	<5	0.13	<1	15	8	64	2.62	<10	0.36	174	<1	0.02	16	880	18	<5	<20	6	0.12	<10	43	<10	3	75
456	L6800N 09950E	<0.2	2.08	<5	140	<5	0.13	<1	13	12	77	2.71	<10	0.50	151	<1	0.02	15	250	20	<5	<20	11	0.14	<10	39	<10	4	46
457	L6800N 10000E	<0.2	0.97	<5	60	<5	0.16	<1	7	5	15	1.84	10	0.35	154	<1	0.02	6	230	14	<5	<20	9	0.09	<10	23	10	10	33
458	L7100N 07000E	<0.2	2.72	10	95	<5	0.16	<1	27	15	43	2.89	20	0.32	339	<1	0.02	34	480	34	<5	<20	9	0.16	<10	45	<10	19	93
459	L7100N 07050E	<0.2	3.16	15	110	<5	0.11	<1	15	21	24	2.80	<10	0.48	200	<1	0.02	21	800	30	<5	<20	5	0.15	<10	45	<10	1	102
460	L7100N 07100E	<0.2	3.14	<5	120	<5	0.08	<1	14	26	26	3.00	<10	0.76	234	<1	0.02	18	410	36	<5	<20	4	0.18	<10	54	<10	2	102
461	L7100N 07150E	<0.2	2.54	5	95	<5	0.14	<1	12	19	16	2.81	<10	0.75	530	<1	0.02	13	780	30	<5	<20	10	0.16	<10	39	<10	<1	104
462	L7100N 07200E	<0.2	2.64	<5	85	<5	0.27	<1	14	23	25	3.72	10	1.04	309	<1	0.02	18	460	48	<5	<20	17	0.17	<10	36	<10	4	89
463	L7100N 07250E	<0.2	3.43	10	60	<5	0.08	<1	11	18	22	2.78	<10	0.45	166	<1	0.02	19	680	32	<5	<20	2	0.12	<10	37	10	3	69
464	L7100N 07300E	<0.2	2.07	5	70	5	0.17	<1	14	17	15	2.78	<10	0.65	245	<1	0.02	17	430	24	<5	<20	6	0.13	<10	34	<10	4	91
465	L7100N 07350E	<0.2	2.36	10	55	<5	0.42	<1	15	14	24	2.87	20	0.56	247	<1	0.02	20	260	24	<5	<20	11	0.13	<10	32	<10	17	67
466	L7100N 07400E	<0.2	2.48	10	65	5	0.13	<1	11	22	10	3.73	<10	0.77	149	<1	0.02	10	140	28	<5	<20	6	0.19	<10	52	<10	1	75
467	L7100N 07450E	<0.2	2.58	5	70	<5	0.10	<1	10	20	21	4.19	<10	1.67	287	<1	0.02	7	500	24	<5	<20	7	0.19	<10	30	<10	1	111
468	L7100N 07500E	<0.2	1.99	<5	60	<5	0.22	<1	12	14	15	2.66	20	0.54	143	<1	0.02	12	230	32	<5	<20	9	0.11	<10	32	<10	14	65
469	L7100N 07550E	<0.2	3.27	15	70	<5	0.15	<1	14	13	14	2.72	<10	0.52	165	<1	0.02	15	730	28	<5	<20	7	0.12	<10	33	<10	2	110
470	L7100N 07600E	<0.2	3.74	10	70	5	0.10	<1	13	16	18	3.01	<10	0.73	216	<1	0.02	15	460	28	<5	<20	4	0.13	<10	35	<10	2	63
471	L7100N 07650E	<0.2	3.13	10	80	<5	0.12	<1	13	15	22	2.53	<10	0.55	193	<1	0.02	16	440	26	<5	<20	5	0.12	<10	34	<10	3	61
472	L7100N 07700E	<0.2	3.16	10	65	<5	0.17	<1	13	19	17	3.18	<10	0.53	212	<1	0.02	14	440	24	<5	<20	7	0.13	<10	43	<10	1	65
473	L7100N 07750E	<0.2	3.70	20	80	<5	0.10	<1	14	18	29	2.97	<10	0.34	137	<1	0.02	19	680	34	<5	<20	6	0.13	<10	39	10	8	50
474	L7100N 07800E	<0.2	2.93	10	115	<5	0.30	<1	21	27	33	3.47	20	0.49	741	<1	0.03	29	420	30	<5	<20	12	0.13	<10	48	<10	16	60
475	L7100N 07850E	<0.2	2.26	10	85	<5	0.15	<1	16	21	31	2.70	20	0.48	250	<1	0.02	28	310	26	<5	<20	7	0.10	<10	35	<10	14	60
476	L7100N 07900E	<0.2	2.77	10	105	<5	0.31	<1	23	27	35	3.30	20	0.48	953	<1	0.02	26	370	28	<5	<20	15	0.13	<10	50	<10	19	65
477	L7100N 07950E	<0.2	1.83	5	70	<5	0.08	<1	10	11	16	2.09	<10	0.22	366	<1	0.02	9	740	18	<5	<20	3	0.09	<10	32	<10	3	47
478	L7100N 08000E	<0.2	2.34	10	90	5	0.13	<1	11	13	13	2.62	<10	0.27	190	<1	0.02	15	1390	22	<5	<20	7	0.10	<10	39	<10	1	73

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
479	L7100N 08050E	<0.2	3.03	10	75	<5	0.17	<1	9	11	14	2.31	<10	0.19	137	<1	0.02	8	780	20	<5	<20	11	0.10	<10	37	<10	2	38
480	L7100N 08100E	<0.2	2.34	5	80	<5	0.15	<1	9	12	12	2.72	<10	0.27	131	<1	0.02	9	630	24	<5	<20	10	0.14	<10	40	<10	2	49
481	L7100N 08150E	<0.2	2.53	15	65	<5	0.15	<1	13	11	15	2.23	<10	0.32	260	<1	0.02	13	780	20	<5	<20	7	0.11	<10	31	<10	3	61
482	L7100N 08200E	<0.2	2.86	15	100	<5	0.17	<1	17	18	32	2.97	10	0.39	316	<1	0.02	19	850	26	<5	<20	9	0.13	<10	42	<10	17	66
483	L7100N 08250E	<0.2	3.52	15	150	<5	0.27	<1	18	32	54	3.69	30	0.86	728	<1	0.02	28	500	34	<5	<20	19	0.13	<10	48	10	32	77
484	L7100N 08300E	<0.2	3.53	10	100	<5	0.19	<1	16	34	42	3.87	10	1.01	302	<1	0.01	25	340	38	<5	<20	11	0.15	<10	51	<10	7	71
485	L7100N 08350E	<0.2	2.11	10	90	<5	0.23	<1	12	23	28	2.59	20	0.59	270	<1	0.02	17	280	20	<5	<20	12	0.11	<10	37	<10	15	59
486	L7100N 08400E	<0.2	3.52	15	115	<5	0.56	<1	15	39	32	3.51	<10	1.27	415	<1	0.03	21	320	24	<5	<20	28	0.16	<10	58	<10	4	84
487	L7100N 08450E	<0.2	4.41	15	220	<5	0.41	<1	21	40	66	4.15	20	0.73	716	<1	0.02	32	580	36	<5	<20	29	0.16	<10	68	<10	19	91
488	L7100N 08500E	<0.2	3.34	10	125	<5	0.37	<1	18	34	40	3.53	30	1.08	539	<1	0.02	23	320	36	<5	<20	25	0.15	<10	51	<10	30	83
489	L7100N 08550E	<0.2	2.63	10	120	<5	0.19	<1	12	17	33	2.98	<10	0.36	148	<1	0.02	17	810	26	<5	<20	12	0.13	<10	49	<10	5	64
490	L7100N 08600E	<0.2	2.13	10	115	<5	0.29	<1	17	15	22	2.47	<10	0.49	483	<1	0.02	9	1070	22	<5	<20	17	0.12	<10	36	<10	6	83
491	L7100N 08650E	<0.2	2.45	5	110	<5	0.26	<1	15	18	24	2.62	<10	0.49	211	<1	0.02	12	670	20	<5	<20	16	0.11	<10	43	<10	4	65
492	L7100N 08700E	<0.2	2.51	10	140	10	0.23	<1	18	21	28	3.45	<10	0.76	248	<1	0.03	16	460	28	<5	<20	15	0.15	<10	45	<10	9	92
493	L7100N 08750E	<0.2	1.80	5	100	<5	0.24	<1	14	8	18	2.04	<10	0.22	366	<1	0.03	7	850	20	<5	<20	15	0.11	<10	30	<10	4	44
494	L7100N 08800E	<0.2	2.74	<5	95	<5	0.23	<1	14	25	38	2.72	10	1.17	383	<1	0.03	13	240	22	5	<20	12	0.15	<10	40	10	14	74
495	L7100N 08850E	<0.2	3.10	10	135	<5	0.17	<1	14	18	21	2.41	10	0.80	320	<1	0.03	10	510	40	<5	<20	11	0.16	<10	34	<10	9	90
496	L7100N 08900E	<0.2	2.75	<5	160	<5	0.16	<1	14	14	20	2.52	<10	0.57	171	<1	0.02	14	1010	24	<5	<20	8	0.13	<10	35	<10	5	70
497	L7100N 08950E	<0.2	2.82	10	120	<5	0.18	<1	18	18	42	2.61	10	0.73	343	<1	0.02	17	290	44	<5	<20	12	0.13	<10	38	<10	10	68
498	L7100N 09000E	<0.2	1.71	<5	75	5	0.20	<1	15	14	26	1.95	10	0.65	286	<1	0.02	8	260	42	<5	<20	10	0.11	<10	29	10	7	58
499	L7100N 09050E	<0.2	1.55	<5	130	<5	0.25	<1	11	11	26	2.15	<10	0.62	226	<1	0.02	7	240	30	<5	<20	11	0.11	<10	30	<10	7	61
500	L7100N 09100E	<0.2	3.52	15	150	<5	0.45	<1	19	22	96	3.47	30	0.68	609	<1	0.02	40	420	54	<5	<20	31	0.12	<10	41	<10	42	81
501	L7100N 09150E	<0.2	1.93	5	75	<5	0.21	<1	10	16	27	2.14	<10	0.82	174	<1	0.02	9	170	30	<5	<20	9	0.11	<10	31	10	6	50
502	L7100N 09200E	<0.2	1.93	<5	105	<5	0.20	<1	10	10	21	2.23	<10	0.43	163	<1	0.02	9	330	30	<5	<20	11	0.14	<10	31	<10	6	66
503	L7100N 09250E	<0.2	2.73	5	145	<5	0.34	<1	15	16	55	2.98	20	0.57	662	<1	0.03	20	540	38	<5	<20	21	0.12	<10	37	<10	19	70
504	L7100N 09300E	<0.2	1.87	5	80	<5	0.14	<1	11	13	16	2.45	<10	0.52	200	<1	0.02	10	650	22	<5	<20	9	0.13	<10	33	<10	4	88
505	L7100N 09350E	<0.2	2.97	10	160	<5	0.13	<1	14	9	18	2.85	<10	0.29	255	<1	0.03	13	1030	24	<5	<20	13	0.17	<10	35	<10	6	101
506	L7100N 09400E	<0.2	1.92	<5	100	<5	0.22	<1	11	15	22	2.27	20	0.78	425	<1	0.02	9	210	20	5	<20	15	0.13	<10	28	<10	10	55
507	L7100N 09450E	<0.2	5.43	10	315	5	0.30	<1	21	22	61	4.82	40	0.66	687	<1	0.03	37	990	48	<5	<20	29	0.19	<10	54	10	23	82
508	L7100N 09500E	<0.2	2.53	<5	150	<5	0.16	<1	12	8	14	2.15	<10	0.29	439	<1	0.02	11	1870	18	<5	<20	15	0.12	<10	30	<10	3	90
509	L7100N 09550E	<0.2	2.94	5	165	<5	0.14	<1	12	13	20	2.59	<10	0.53	871	<1	0.02	14	860	24	<5	<20	9	0.13	<10	34	<10	4	81
510	L7100N 09600E	<0.2	2.67	10	205	<5	0.15	<1	18	10	90	2.64	<10	0.43	430	<1	0.02	17	890	20	<5	<20	11	0.13	<10	40	<10	4	66

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
511	L7100N 09650E	<0.2	2.08	<5	110	<5	0.11	<1	11	9	30	2.57	<10	0.34	146	<1	0.02	12	940	20	<5	<20	8	0.13	<10	42	<10	2	67
512	L7100N 09700E	<0.2	2.94	<5	140	<5	0.16	<1	17	15	180	3.12	<10	0.54	266	<1	0.02	27	1090	28	<5	<20	11	0.15	<10	43	<10	5	104
513	L7100N 09750E	<0.2	3.06	10	175	<5	0.20	<1	20	9	62	2.41	<10	0.33	253	<1	0.02	22	1640	20	<5	<20	15	0.13	<10	33	<10	4	117
514	L7100N 09800E	<0.2	2.22	<5	135	<5	0.16	<1	12	8	33	2.71	<10	0.24	116	<1	0.02	13	830	28	<5	<20	12	0.17	<10	40	<10	4	56
515	L7100N 09850E	<0.2	1.25	<5	65	<5	0.15	<1	8	10	48	1.87	<10	0.51	159	<1	0.02	8	160	14	<5	<20	7	0.10	<10	27	<10	6	33
516	L7100N 09900E	<0.2	1.05	<5	85	<5	0.14	<1	7	6	22	1.66	10	0.41	139	<1	0.02	5	250	14	<5	<20	7	0.09	<10	22	<10	7	34
517	L7100N 09950E	<0.2	1.52	5	75	<5	0.19	<1	11	9	39	2.07	10	0.49	174	<1	0.03	15	210	20	<5	<20	5	0.11	<10	26	10	11	53
518	L7100N 10000E	<0.2	2.61	10	205	<5	0.18	<1	14	10	51	2.68	20	0.36	218	<1	0.02	31	1980	24	<5	<20	11	0.12	<10	31	10	17	90
519	L7400N 07000E	<0.2	4.03	15	85	<5	0.06	<1	12	10	30	2.55	<10	0.27	106	<1	0.02	14	430	22	<5	<20	2	0.17	<10	36	<10	6	46
520	L7400N 07050E	<0.2	3.71	15	90	<5	0.08	<1	12	16	29	3.18	<10	0.44	164	<1	0.02	19	1210	26	<5	<20	3	0.14	<10	35	<10	4	74
521	L7400N 07100E	<0.2	2.27	10	100	<5	0.16	<1	14	13	21	2.42	<10	0.26	274	<1	0.02	22	330	22	<5	<20	4	0.11	<10	32	<10	6	132
522	L7400N 07150E	<0.2	2.21	15	120	<5	0.15	<1	14	26	26	2.88	<10	0.51	181	<1	0.02	18	440	20	<5	<20	5	0.15	<10	53	<10	6	77
523	L7400N 07200E	<0.2	3.10	15	120	<5	0.18	<1	18	29	27	3.06	<10	0.61	219	<1	0.02	23	290	20	<5	<20	9	0.14	<10	59	<10	4	94
524	L7400N 07250E	<0.2	3.03	10	85	<5	0.12	<1	18	17	20	2.93	<10	0.38	338	<1	0.02	23	450	38	<5	<20	6	0.15	<10	41	<10	9	131
525	L7400N 07300E	<0.2	3.48	10	60	<5	0.09	<1	13	15	20	2.97	<10	0.38	158	<1	0.03	15	490	22	<5	<20	5	0.15	<10	40	<10	9	54
526	L7400N 07350E	<0.2	2.77	10	75	<5	0.32	<1	12	18	24	2.90	20	0.58	345	<1	0.03	20	310	20	<5	<20	12	0.16	<10	38	<10	13	66
527	L7400N 07450E	<0.2	3.25	5	75	<5	0.18	<1	15	18	26	2.92	50	0.49	269	<1	0.03	23	310	24	<5	<20	8	0.17	<10	38	<10	25	58
528	L7400N 07500E	<0.2	1.92	15	60	<5	0.30	<1	12	14	19	3.51	30	0.37	140	<1	0.02	15	280	26	<5	<20	4	0.18	<10	39	10	14	61
529	L7400N 07550E	<0.2	3.38	15	70	<5	0.14	<1	12	12	17	2.29	<10	0.27	160	<1	0.02	13	500	20	<5	<20	7	0.13	<10	33	<10	7	56
530	L7400N 07600E	<0.2	2.33	<5	80	<5	0.40	<1	17	18	19	2.99	20	0.49	286	<1	0.02	23	250	26	<5	<20	15	0.16	<10	37	<10	11	98
531	L7400N 07650E	<0.2	1.51	5	60	<5	0.20	<1	9	20	23	1.92	10	0.55	164	<1	0.02	12	130	18	<5	<20	6	0.09	<10	29	<10	8	38
532	L7400N 07700E	<0.2	2.25	10	60	<5	0.14	<1	10	17	30	2.48	<10	0.34	132	<1	0.02	13	240	22	<5	<20	6	0.10	<10	34	<10	6	57
533	L7400N 07750E	<0.2	3.98	10	170	<5	0.28	<1	23	35	48	4.65	10	0.58	451	<1	0.02	31	460	38	<5	<20	17	0.16	<10	65	<10	12	106
534	L7400N 07800E	<0.2	2.20	5	75	<5	0.33	<1	15	20	36	2.92	30	0.39	270	<1	0.02	19	360	24	<5	<20	18	0.10	<10	41	<10	40	64
535	L7400N 07850E	<0.2	2.66	10	105	<5	0.21	<1	16	20	53	3.24	10	0.38	332	<1	0.02	18	670	26	<5	<20	12	0.15	<10	49	<10	11	76
536	L7400N 07900E	<0.2	2.23	5	70	<5	0.20	<1	13	22	54	3.05	20	0.36	466	<1	0.02	19	330	24	<5	<20	11	0.13	<10	45	<10	26	54
537	L7400N 07950E	<0.2	2.03	<5	70	<5	0.36	<1	12	14	34	2.86	10	0.27	165	<1	0.02	13	330	20	<5	<20	22	0.12	<10	37	<10	13	41
538	L7400N 08000E	<0.2	1.87	10	145	<5	0.24	<1	10	10	18	1.98	<10	0.21	621	<1	0.02	9	1080	20	<5	<20	13	0.09	<10	31	<10	4	75
539	L7400N 08050E	<0.2	2.71	5	95	<5	0.30	<1	16	22	49	3.42	<10	0.41	178	<1	0.02	19	310	24	<5	<20	14	0.16	<10	56	<10	6	44
540	L7400N 08100E	<0.2	2.35	10	95	<5	0.24	<1	13	16	28	2.88	<10	0.33	157	<1	0.02	14	300	20	<5	<20	14	0.12	<10	42	<10	10	47
541	L7400N 08150E	<0.2	0.02	<5	<5	<5	<0.01	<1	<1	<1	<1	0.02	<10	<0.01	<1	<1	<0.01	<1	<10	<2	<5	<20	<1	<0.01	<10	<1	<10	<1	<1
542	L7400N 08200E	<0.2	1.96	<5	80	<5	0.19	<1	11	19	34	2.42	10	0.38	194	<1	0.02	16	210	18	<5	<20	12	0.10	<10	34	<10	14	32
543	L7400N 08250E	<0.2	4.39	10	180	<5	0.21	<1	16	24	60	4.14	10	0.39	195	<1	0.03	23	710	26	<5	<20	15	0.21	<10	57	<10	22	60

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Tl %	U	V	W	Y	Zn
544	L7400N 08300E	<0.2	2.04	10	100	<5	0.35	<1	12	20	48	2.78	20	0.41	414	<1	0.02	19	310	22	<5	<20	14	0.11	<10	45	<10	23	51
545	L7400N 08350E	<0.2	2.37	10	105	<5	0.30	<1	12	14	19	2.19	<10	0.35	250	<1	0.02	12	630	20	<5	<20	13	0.12	<10	31	<10	6	78
546	L7400N 08400E	<0.2	3.26	15	90	<5	0.13	<1	12	8	13	2.16	<10	0.14	214	<1	0.02	8	1320	14	<5	<20	7	0.12	<10	34	<10	2	34
547	L7400N 08450E	<0.2	3.51	10	110	<5	0.20	<1	12	12	17	2.48	<10	0.21	188	<1	0.02	10	920	18	<5	<20	10	0.13	<10	35	<10	5	36
548	L7400N 08500E	<0.2	3.28	15	90	<5	0.11	<1	22	20	40	3.04	<10	0.29	237	<1	0.02	16	1380	22	<5	<20	5	0.14	<10	50	<10	8	47
549	L7400N 08550E	<0.2	3.36	10	155	<5	0.49	<1	17	27	41	3.32	20	0.60	669	<1	0.02	24	360	22	<5	<20	28	0.13	<10	48	<10	19	66
550	L7400N 08600E	<0.2	3.03	10	110	<5	0.34	<1	18	26	55	3.26	30	0.64	1112	<1	0.02	21	380	24	<5	<20	23	0.13	<10	47	<10	21	65
551	L7400N 08650E	<0.2	2.90	15	130	<5	0.30	<1	15	22	51	2.78	20	0.42	442	<1	0.02	24	480	24	<5	<20	16	0.08	<10	47	<10	22	44
552	L7400N 08700E	<0.2	2.74	10	105	<5	0.15	<1	14	22	49	3.49	20	0.67	215	<1	0.02	17	270	26	<5	<20	10	0.16	<10	48	<10	23	67
553	L7400N 08750E	<0.2	3.02	5	155	<5	0.45	<1	17	25	51	3.31	20	0.69	712	<1	0.02	22	340	24	<5	<20	29	0.13	<10	51	<10	20	68
554	L7400N 08800E	<0.2	4.07	15	215	<5	0.35	<1	20	26	60	3.92	<10	0.69	250	<1	0.02	32	290	28	<5	<20	25	0.17	<10	57	<10	8	83
555	L7400N 08850E	<0.2	1.41	<5	85	<5	0.18	<1	11	15	57	1.94	<10	0.46	158	<1	0.02	15	180	14	<5	<20	7	0.09	<10	36	<10	6	28
556	L7400N 08900E	<0.2	2.62	10	155	<5	0.12	<1	14	12	26	2.28	<10	0.36	159	<1	0.02	17	890	16	<5	<20	8	0.11	<10	35	<10	4	59
557	L7400N 08950E	<0.2	2.91	10	150	<5	0.25	<1	12	20	22	2.70	10	1.17	481	<1	0.02	10	590	28	10	<20	20	0.14	<10	33	<10	5	108
558	L7400N 09000E	<0.2	2.36	10	85	<5	0.21	<1	14	18	21	2.34	<10	0.92	267	<1	0.02	12	240	28	<5	<20	17	0.14	<10	30	<10	4	125
559	L7400N 09050E	0.2	3.55	10	205	<5	0.18	<1	18	13	23	3.11	<10	0.41	415	<1	0.02	17	1070	40	<5	<20	17	0.17	<10	38	<10	6	83
560	L7400N 09100E	<0.2	2.91	10	160	<5	0.17	<1	15	16	20	2.48	<10	0.67	372	<1	0.02	13	1370	24	<5	<20	15	0.14	<10	32	<10	5	99
561	L7400N 09150E	0.4	2.78	5	145	<5	0.17	<1	14	17	21	2.81	10	0.76	431	<1	0.01	11	960	26	<5	<20	15	0.14	<10	34	<10	5	92
562	L7400N 09200E	0.2	4.46	15	105	<5	0.12	<1	17	9	22	2.78	<10	0.22	465	<1	0.02	12	1200	22	<5	<20	10	0.17	<10	41	<10	10	48
563	L7400N 09250E	<0.2	2.32	10	135	<5	0.14	<1	15	10	18	2.33	<10	0.37	475	<1	0.01	11	890	36	<5	<20	15	0.14	<10	31	<10	4	80
564	L7400N 09300E	<0.2	3.77	15	185	<5	0.28	<1	17	16	30	3.38	10	0.57	331	<1	0.02	31	720	52	<5	<20	27	0.20	<10	40	<10	15	101
565	L7400N 09350E	0.6	4.43	15	215	<5	0.27	<1	23	18	56	3.81	20	0.56	642	<1	0.02	39	740	46	<5	<20	22	0.17	<10	45	10	22	94
566	L7400N 09400E	<0.2	2.88	15	180	<5	0.19	<1	17	17	18	3.08	<10	0.73	341	<1	0.01	18	1220	20	<5	<20	13	0.16	<10	37	<10	2	149
567	L7400N 09450E	<0.2	3.02	10	130	<5	0.14	<1	11	7	12	2.09	<10	0.25	666	<1	0.02	14	1500	14	<5	<20	12	0.13	<10	28	<10	3	84
568	L7400N 09500E	<0.2	2.63	10	110	5	0.12	<1	14	11	18	2.59	<10	0.34	317	<1	0.01	19	1240	20	<5	<20	11	0.12	<10	33	<10	2	88
569	L7400N 09550E	<0.2	2.75	15	120	<5	0.09	<1	11	13	29	2.96	10	0.40	511	<1	<0.01	12	1070	26	<5	<20	7	0.14	<10	39	<10	5	70
570	L7400N 09600E	<0.2	3.34	10	205	<5	0.33	<1	19	20	40	3.25	20	0.76	1580	<1	0.02	24	600	36	<5	<20	28	0.15	<10	39	<10	11	95
571	L7400N 09650E	<0.2	2.67	5	185	<5	0.14	<1	13	10	24	2.31	<10	0.45	278	<1	0.01	18	710	16	<5	<20	12	0.14	<10	32	<10	4	67
572	L7400N 09700E	<0.2	2.71	10	120	<5	0.09	<1	11	6	34	2.40	<10	0.23	536	<1	0.02	12	980	16	<5	<20	6	0.14	<10	41	<10	2	56
573	L7400N 09750E	<0.2	1.82	5	145	<5	0.13	<1	14	8	47	2.38	<10	0.41	167	<1	0.01	17	380	16	<5	<20	8	0.11	<10	38	<10	3	75
574	L7400N 09800E	<0.2	2.53	15	175	<5	0.15	<1	16	8	48	2.42	<10	0.37	290	<1	0.02	24	840	20	<5	<20	11	0.14	<10	38	<10	2	82
575	L7400N 09850E	<0.2	2.36	10	265	<5	0.23	<1	16	5	42	1.93	<10	0.22	236	<1	0.02	17	2490	16	<5	<20	26	0.12	<10	27	<10	3	109

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
576	L7400N 09900E	<0.2	1.70	<5	165	<5	0.14	<1	10	11	23	2.87	10	0.41	170	<1	0.01	9	1730	16	<5	<20	8	0.09	<10	40	<10	6	62
577	L7400N 09950E	<0.2	2.04	5	95	<5	0.13	<1	10	10	34	2.43	<10	0.46	149	<1	0.01	13	590	18	<5	<20	7	0.13	<10	33	<10	5	61
578	L7400N 10000E	<0.2	2.22	15	180	<5	0.24	<1	14	7	30	2.21	<10	0.36	405	<1	0.02	15	1370	20	<5	<20	20	0.15	<10	30	<10	2	102

QC DATA:

Repeat:

1	L4700N 7000E	0.2	3.29	10	90	<5	0.12	<1	13	9	30	2.67	<10	0.29	690	<1	0.03	7	1510	14	<5	<20	10	0.15	<10	36	<10	2	78
10	L4700N 7450E	<0.2	2.41	10	60	5	0.07	<1	9	20	11	3.61	<10	0.59	156	<1	0.02	11	270	18	<5	<20	3	0.14	<10	47	<10	2	63
19	L4700N 7900E	<0.2	2.83	5	140	5	0.13	<1	15	11	17	3.43	<10	0.40	391	<1	0.04	12	1030	14	<5	<20	5	0.15	<10	37	<10	4	84
28	L4700N 8350E	<0.2	2.02	5	170	<5	0.21	<1	11	12	40	2.91	<10	0.48	263	<1	0.03	12	380	18	<5	<20	7	0.11	<10	46	<10	5	64
36	L5000N 7200E	<0.2	3.65	10	85	<5	0.11	2	15	19	16	3.28	<10	0.78	252	<1	0.03	19	660	22	<5	<20	8	0.17	<10	41	<10	8	99
45	L5000N 7650E	<0.2	2.18	10	75	<5	0.09	3	12	16	27	3.31	<10	0.63	169	<1	0.03	12	330	16	<5	<20	5	0.17	<10	46	<10	4	62
54	L5000N 8100E	<0.2	2.27	15	75	<5	0.10	2	11	19	20	2.84	10	0.59	223	<1	0.02	13	290	16	<5	<20	3	0.13	<10	33	<10	7	56
63	L5000N 08550E	<0.2	2.88	10	155	<5	0.23	<1	19	19	179	3.42	<10	0.51	731	<1	0.03	28	680	18	<5	<20	13	0.12	<10	56	<10	3	85
71	L5000N 08950E	<0.2	3.24	5	190	5	0.16	2	22	5	16	3.97	<10	0.32	249	<1	0.04	8	710	8	<5	<20	6	0.17	<10	71	<10	2	88
80	L5000N 09400E	<0.2	2.10	10	155	<5	0.35	<1	17	6	54	3.47	<10	0.45	482	<1	0.04	13	250	10	<5	<20	15	0.13	<10	71	10	15	51
89	L5000N 09850E	<0.2	1.44	<5	95	<5	0.23	<1	9	3	48	2.17	20	0.26	212	<1	0.03	6	350	8	<5	<20	13	0.07	<10	37	<10	18	40
98	L5300N 07250E	<0.2	2.56	<5	65	<5	0.11	<1	9	17	8	3.11	<10	0.65	204	<1	0.03	10	820	14	<5	<20	10	0.13	<10	38	<10	3	67
106	L5300N 07650E	<0.2	2.61	<5	85	<5	0.15	<1	11	22	10	3.24	<10	1.00	272	<1	0.02	14	330	16	<5	<20	10	0.16	<10	41	<10	3	73
115	L5300N 08100E	<0.2	2.53	10	80	<5	0.09	<1	11	15	16	2.89	<10	0.46	234	<1	0.02	12	480	20	<5	<20	5	0.13	<10	36	<10	4	67
124	L5300N 08550E	0.2	2.86	10	120	<5	0.26	<1	23	16	123	2.90	50	0.43	1369	<1	0.03	17	620	16	<5	<20	21	0.08	<10	45	<10	36	62
133	L5300N 09000E	<0.2	2.78	<5	100	<5	0.28	<1	19	15	145	3.31	20	0.50	493	<1	0.03	17	400	12	<5	<20	20	0.10	<10	58	<10	25	61
141	L5300N 09400E	<0.2	2.75	5	165	<5	0.44	<1	25	2	114	4.66	10	0.59	628	<1	0.05	12	380	14	<5	<20	24	0.17	<10	90	<10	20	65
150	L5300N 09850E	<0.2	2.32	5	100	<5	0.13	<1	13	1	23	2.77	<10	0.30	215	<1	0.04	7	880	14	<5	<20	7	0.11	<10	38	<10	5	52
159	L5600N 07250E	<0.2	1.99	<5	85	<5	0.12	<1	10	7	12	3.31	<10	0.54	204	<1	0.04	9	470	20	<5	<20	9	0.18	<10	39	<10	2	71
166	L5600N 07700E	<0.2	3.45	15	70	<5	0.07	<1	10	8	13	3.65	<10	0.37	179	<1	0.03	7	1030	20	<5	<20	4	0.16	<10	42	<10	2	79
176	L5600N 08100E	<0.2	2.95	5	120	<5	0.12	<1	16	17	22	4.10	<10	0.44	417	<1	0.05	12	1460	30	<5	<20	10	0.19	<10	50	<10	3	94
185	L5600N 08550E	<0.2	1.95	<5	100	<5	0.24	<1	12	9	25	2.62	10	0.47	302	<1	0.02	9	270	18	<5	<20	17	0.11	<10	39	<10	9	66
194	L5600N 09000E	<0.2	2.67	10	220	<5	0.28	<1	20	8	43	2.94	20	0.39	2522	<1	0.03	15	670	34	<5	<20	20	0.14	<10	41	<10	17	97
203	L5600N 09450E	<0.2	2.47	10	140	<5	0.33	<1	17	5	188	2.99	20	0.48	811	<1	0.03	20	280	20	<5	<20	26	0.12	<10	62	<10	20	72
211	L5600N 09850E	<0.2	1.39	<5	80	<5	0.19	<1	16	<1	31	2.61	<10	0.43	222	<1	0.04	3	190	10	<5	<20	6	0.10	<10	43	<10	4	44
220	L5900N 07250E	<0.2	3.58	10	75	<5	0.09	<1	14	9	15	3.26	<10	0.53	182	<1	0.03	11	790	20	<5	<20	6	0.15	<10	36	10	3	79
229	L5900N 07700E	<0.2	3.78	10	60	<5	0.08	<1	11	11	13	3.48	<10	0.40	170	<1	0.02	8	770	28	<5	<20	3	0.15	<10	39	<10	<1	84

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
238	L5900N 08150E	<0.2	1.90	<5	85	<5	0.12	<1	11	<1	10	2.75	<10	0.17	269	<1	0.02	4	910	20	<5	<20	9	0.11	<10	28	<10	7	55
246	L5900N 08550E	<0.2	2.30	<5	115	5	0.10	<1	16	8	27	2.94	<10	0.32	305	<1	0.02	10	550	26	<5	<20	7	0.14	<10	43	<10	8	59
255	L5900N 09000E	<0.2	3.12	10	125	5	0.17	<1	13	13	34	3.54	<10	0.67	245	<1	0.02	14	360	26	<5	<20	10	0.14	<10	44	10	2	85
264	L5900N 09450E	<0.2	2.25	5	155	<5	0.15	<1	15	1	12	2.51	<10	0.21	328	<1	0.02	5	2230	20	<5	<20	10	0.14	<10	30	10	6	58
273	L5900N 09900E	<0.2	2.57	<5	245	<5	0.29	<1	18	6	57	4.29	10	0.70	257	<1	0.02	17	340	18	<5	<20	19	0.18	<10	70	<10	12	80
281	L6200N 07250E	<0.2	2.40	5	90	5	0.40	<1	12	17	15	3.42	<10	0.72	206	<1	0.02	17	330	24	<5	<20	17	0.17	<10	38	<10	6	122
290	L6200N 07750E	<0.2	2.35	10	80	5	0.14	<1	12	23	16	3.72	<10	0.90	212	<1	0.01	13	330	26	<5	<20	10	0.17	<10	47	10	4	58
299	L6200N 08200E	<0.2	2.40	10	100	5	0.10	<1	15	18	19	3.37	20	0.54	411	<1	0.01	20	480	34	<5	<20	9	0.16	<10	36	<10	12	74
308	L6200N 08650E	<0.2	1.89	10	65	<5	0.12	<1	9	19	20	2.31	<10	0.62	172	<1	<0.01	12	190	18	<5	<20	8	0.11	<10	28	<10	8	50
316	L6200N 09050E	<0.2	3.88	15	160	<5	0.23	<1	19	17	39	3.47	<10	0.54	286	<1	0.02	20	890	36	<5	<20	20	0.18	<10	45	<10	11	87
325	L6200N 09500E	<0.2	2.41	<5	170	5	0.22	<1	16	17	26	2.91	<10	0.68	681	<1	0.02	18	270	26	<5	<20	19	0.13	<10	39	10	7	69
334	L6200N 09950E	<0.2	1.09	<5	80	<5	0.18	<1	8	7	22	2.31	<10	0.43	163	<1	0.02	7	500	16	<5	<20	9	0.10	<10	34	<10	6	48
343	L6500N 07350E	<0.2	3.40	20	85	<5	0.15	<1	18	20	19	2.96	<10	0.96	291	<1	0.02	20	760	32	<5	<20	10	0.15	<10	36	<10	4	142
351	L6500N 07750E	<0.2	2.85	5	60	10	0.30	<1	13	22	17	3.45	<10	1.03	266	<1	0.02	14	310	28	<5	<20	13	0.17	<10	41	<10	8	84
360	L6500N 08200E	<0.2	2.56	10	100	5	0.33	<1	19	20	21	3.11	20	0.59	396	<1	0.02	20	430	30	<5	<20	12	0.15	<10	39	20	13	91
369	L6500N 08650E	<0.2	2.95	10	130	<5	0.44	<1	17	25	44	3.12	30	0.60	606	<1	0.01	24	430	30	<5	<20	19	0.11	<10	43	<10	21	58
378	L6500N 09100E	<0.2	2.17	5	100	<5	0.26	<1	14	17	23	2.51	30	0.61	435	<1	0.01	16	280	26	<5	<20	16	0.11	<10	29	10	22	60
386	L6500N 09500E	<0.2	2.39	10	125	<5	0.26	<1	14	17	27	2.78	10	0.80	534	<1	0.02	15	290	26	<5	<20	22	0.12	<10	32	<10	13	61
395	L6500N 09950E	<0.2	2.85	10	235	<5	0.18	<1	21	10	52	2.94	<10	0.42	364	<1	0.02	24	1100	22	<5	<20	13	0.15	<10	47	<10	4	105
404	L6800N 07350E	<0.2	3.35	5	70	5	0.13	<1	13	23	17	3.29	<10	0.99	242	<1	0.02	14	350	32	<5	<20	11	0.17	<10	38	10	3	87
413	L6800N 07800E	<0.2	3.01	10	60	<5	0.17	<1	12	21	26	2.96	<10	0.68	179	<1	0.02	22	330	30	<5	<20	8	0.13	<10	33	10	4	56
421	L6800N 08200E	<0.2	3.04	10	135	<5	0.25	<1	17	30	41	3.71	<10	0.55	226	<1	0.02	25	320	30	<5	<20	15	0.14	<10	57	<10	12	67
430	L6800N 08650E	<0.2	2.13	5	100	<5	0.27	<1	15	20	45	2.72	<10	0.48	509	<1	0.02	18	300	24	<5	<20	15	0.09	<10	40	<10	13	49
439	L6800N 09100E	<0.2	3.17	10	160	<5	0.41	<1	25	19	49	3.48	10	0.62	798	<1	0.02	22	470	44	<5	<20	22	0.13	<10	47	<10	16	85
448	L6800N 09550E	<0.2	1.59	<5	85	<5	0.14	<1	10	12	37	2.07	10	0.59	177	<1	0.03	12	270	18	<5	<20	11	0.11	<10	26	20	5	46
456	L6800N 09950E	<0.2	2.06	5	135	<5	0.13	<1	13	12	75	2.68	<10	0.50	150	<1	0.02	15	260	22	<5	<20	9	0.13	<10	38	<10	5	46
465	L7100N 07350E	<0.2	2.41	10	55	<5	0.42	<1	15	14	24	2.92	20	0.57	246	<1	0.02	21	250	24	<5	<20	12	0.13	<10	33	<10	17	66
474	L7100N 07800E	<0.2	2.93	10	115	<5	0.30	<1	21	27	33	3.47	20	0.48	759	<1	0.03	27	420	32	<5	<20	13	0.13	<10	48	<10	17	59
483	L7100N 08250E	<0.2	3.45	10	145	<5	0.27	<1	19	31	53	3.69	30	0.85	732	<1	0.02	26	490	36	<5	<20	16	0.13	<10	48	10	32	79
491	L7100N 08650E	<0.2	2.49	<5	110	<5	0.28	<1	16	17	24	2.67	<10	0.49	210	<1	0.02	12	710	20	<5	<20	15	0.11	<10	41	10	4	67
500	L7100N 09100E	<0.2	3.58	15	155	<5	0.48	<1	19	22	102	3.45	30	0.69	627	<1	0.03	38	420	52	<5	<20	34	0.12	<10	42	<10	44	77
509	L7100N 09550E	<0.2	2.97	10	165	<5	0.14	<1	13	13	20	2.62	<10	0.53	883	<1	0.02	13	860	24	<5	<20	9	0.14	<10	35	<10	3	80
518	L7100N 10000E	<0.2	2.71	10	210	<5	0.18	<1	14	10	53	2.74	20	0.36	216	<1	0.02	31	2050	22	<5	<20	13	0.13	<10	32	<10	17	91

Et #.	Tag #	Ag	Al %	As	Ba	Bi	Ca %	Cd	Co	Cr	Cu	Fe %	La	Mg %	Mn	Mo	Na %	Ni	P	Pb	Sb	Sn	Sr	Ti %	U	V	W	Y	Zn
526	L7400N 07350E	<0.2	2.67	5	75	<5	0.31	<1	12	18	23	2.88	20	0.56	342	<1	0.03	19	300	22	<5	<20	12	0.16	<10	37	<10	13	67
535	L7400N 07850E	<0.2	2.84	5	105	<5	0.20	<1	16	20	53	3.22	10	0.38	329	<1	0.02	18	680	24	<5	<20	12	0.15	<10	49	<10	10	74
544	L7400N 08300E	<0.2	2.03	10	105	<5	0.36	<1	13	21	47	2.88	20	0.41	435	<1	0.02	20	310	24	<5	<20	16	0.12	<10	45	10	24	55
553	L7400N 08750E	<0.2	3.01	10	155	<5	0.46	<1	17	25	51	3.36	20	0.69	733	<1	0.02	21	330	22	<5	<20	30	0.13	<10	52	<10	20	74
561	L7400N 09150E	0.4	2.84	10	140	5	0.18	<1	15	18	22	2.93	10	0.78	448	<1	0.01	12	1040	26	<5	<20	12	0.15	<10	35	20	6	97
570	L7400N 09600E	<0.2	3.18	10	200	<5	0.32	<1	19	19	39	3.17	20	0.73	1594	<1	0.02	23	580	34	<5	<20	28	0.14	<10	38	<10	10	93

Standard:

GEO'97		1.4	1.75	65	150	<5	1.74	<1	19	62	82	4.14	<10	0.98	674	<1	0.03	23	620	20	<5	<20	57	0.12	<10	77	<10	5	72
GEO'97		1.2	1.76	60	150	<5	1.80	<1	19	64	72	4.11	<10	0.94	675	<1	0.03	23	620	18	<5	<20	58	0.12	<10	78	10	5	74
GEO'97		1.2	1.74	65	150	<5	1.82	<1	19	64	71	4.02	<10	0.93	659	<1	0.03	23	680	18	<5	<20	58	0.12	<10	75	<10	6	68
GEO'97		1.4	1.74	65	150	<5	1.84	<1	19	62	72	4.04	<10	0.94	672	<1	0.03	25	630	18	<5	<20	55	0.12	<10	76	<10	6	71
GEO'97		1.0	1.81	65	150	<5	1.86	<1	19	64	78	4.25	<10	0.93	671	<1	0.03	21	640	18	<5	<20	61	0.12	<10	79	<10	6	70
GEO'97		1.0	1.80	70	150	<5	1.74	<1	19	62	79	4.27	<10	0.98	673	<1	0.03	22	630	20	<5	<20	59	0.12	<10	79	<10	6	70
GEO'97		1.0	1.79	65	150	<5	1.82	<1	18	66	78	4.23	<10	0.93	668	<1	0.04	23	630	22	<5	<20	59	0.11	<10	78	<10	6	70
GEO'97		1.4	1.74	65	150	<5	1.84	<1	19	62	77	4.26	<10	0.98	670	<1	0.03	21	670	22	<5	<20	53	0.12	<10	75	<10	7	72
GEO'97		1.2	1.74	65	155	<5	1.74	<1	20	59	79	4.09	<10	0.98	680	<1	0.02	25	670	24	<5	<20	56	0.12	<10	76	20	5	73
GEO'97		1.2	1.71	70	150	<5	1.73	<1	20	66	78	4.08	<10	0.96	680	<1	0.02	24	650	22	5	<20	55	0.12	<10	76	20	5	73
GEO'97		1.2	1.69	65	145	<5	1.84	<1	19	64	77	3.98	<10	1.00	663	<1	0.02	24	640	22	<5	<20	54	0.11	<10	75	20	5	69
GEO'97		1.0	1.72	65	150	<5	1.82	<1	19	62	79	3.98	<10	0.98	663	<1	0.02	24	630	24	<5	<20	56	0.11	<10	75	<10	6	69
GEO'97		1.2	1.71	60	150	<5	1.74	<1	19	64	79	4.07	<10	0.93	688	<1	0.03	23	660	26	<5	<20	56	0.11	<10	76	<10	6	75
GEO'97		1.2	1.71	60	150	<5	1.84	<1	19	62	79	4.05	<10	0.96	684	<1	0.02	24	670	22	<5	<20	56	0.11	<10	76	<10	7	70
GEO'97		1.2	1.78	65	160	<5	1.86	<1	19	64	83	4.07	<10	0.94	686	<1	0.02	24	630	20	<5	<20	60	0.12	<10	78	<10	5	67
GEO'97		1.2	1.76	70	155	<5	1.82	<1	19	66	83	4.05	<10	0.98	688	<1	0.03	23	620	18	<5	<20	59	0.12	<10	78	<10	5	70
GEO'97		1.4	1.73	60	150	5	1.84	<1	19	62	81	3.97	<10	0.96	689	<1	0.02	23	660	22	<5	<20	54	0.12	<10	76	10	6	66

df/1093& 1088 b,c,d
XLS/97
fax: 250-489-1121


ECO-TECH LABORATORIES LTD.
per Frank J. Pezzotti, A.Sc.T.
B.C. Certified Assayer

Appendix C

Statement of Expenditures

STATEMENT OF EXPENDITURES - "A"

Group 1

Contractor

C.J.J. Exploration Contracts, Kimberley, BC
974 x \$4.00/sample.....\$ 3,896.00

Salaries

Rick Walker, P.Geo. - Geologist, Program Planning,
Supervision, Report Writing
3 days @ \$300 / day - planning, report writing900.00

Assays

Eco-Tech Laboratories Ltd., Kamloops, BC
28 element ICP - 906 samples..... 5,151.18

Total Group 1 \$ 9,947.18

STATEMENT OF EXPENDITURES - "B"

Group 2

Contractor

C.J.J. Exploration Contracts, Kimberley, BC
1,116 x \$4.00/sample.....\$ 4,464.00

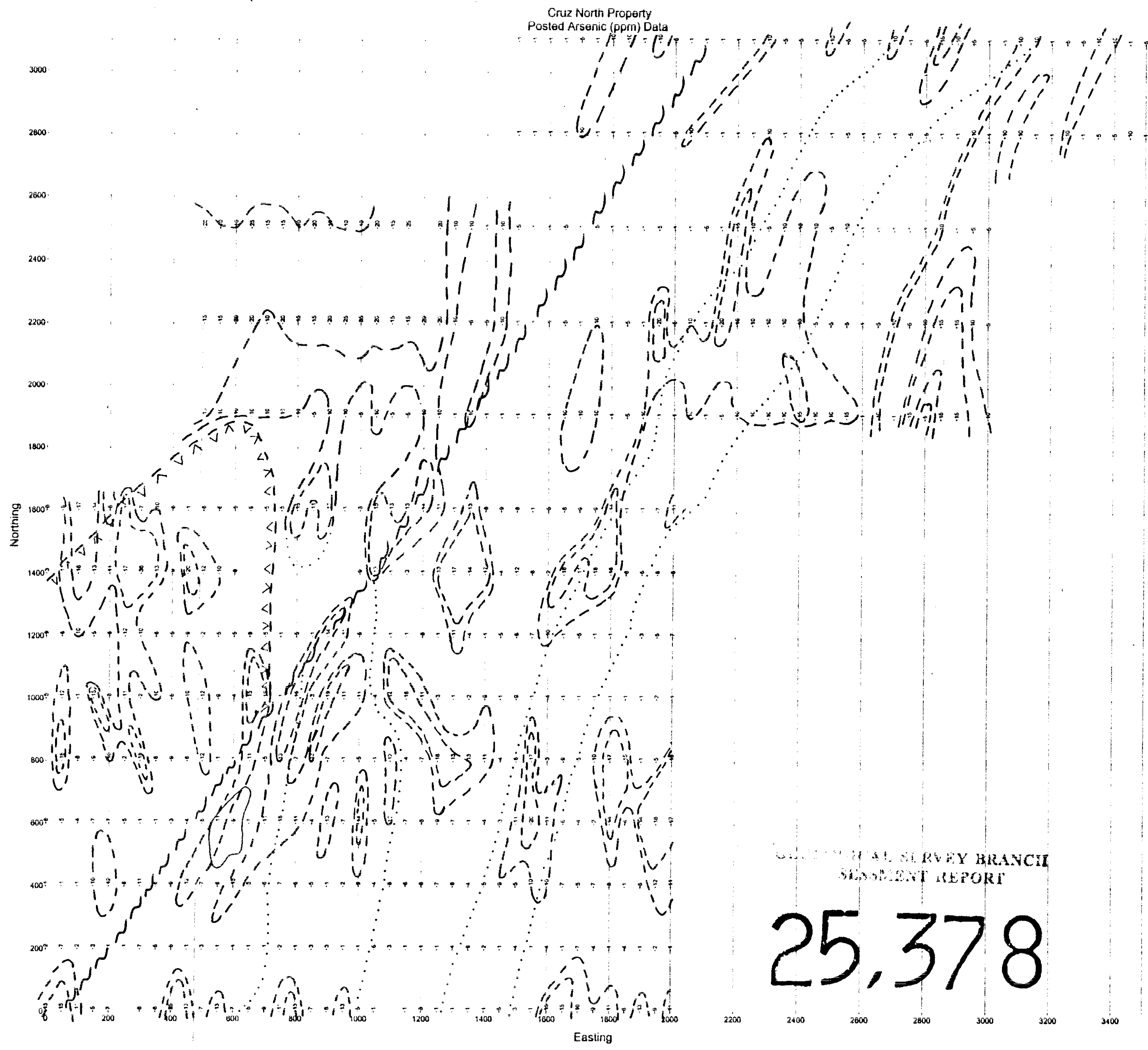
Salaries

Rick Walker, P.Geo. - Geologist, Program Planning,
Supervision, Report Writing
3 days @ \$300 / day - planning, report writing900.00

Assays

Eco-Tech Laboratories Ltd., Kamloops, BC
28 element ICP - 1,014 samples.....5,674.02

Total Group 2 \$11,038.02



LEGEND	
▽ ▲	Gabbro
—	Gossan
- - -	As Contours at 10 + 13 ppm
.....	Projected surface trace of favourable mineralized horizon
~~~~~	Projected surface trace of fault

MINERAL SURVEY BRANCH  
ASSESSMENT REPORT

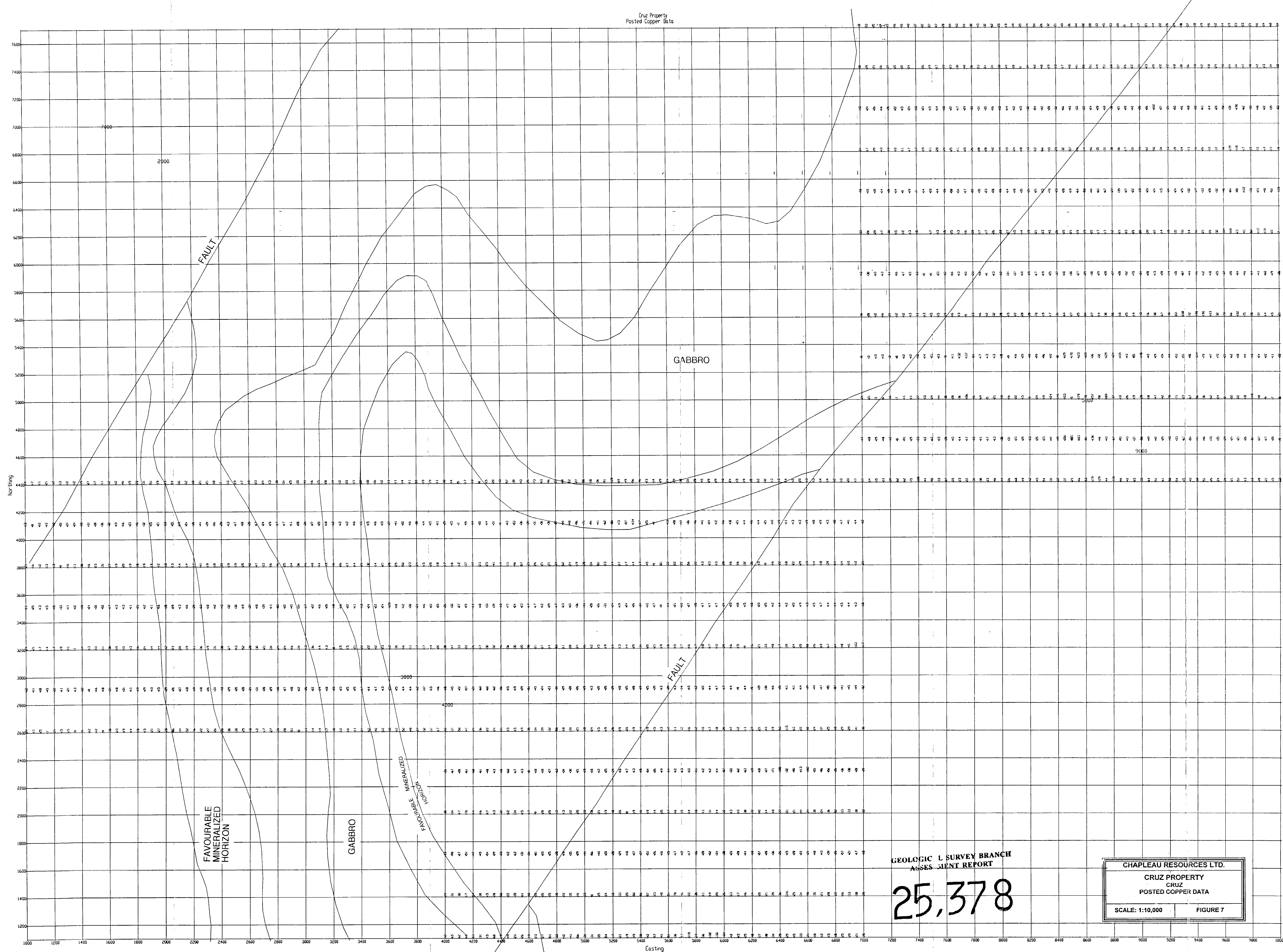
25,378

CHAPLEAU RESOURCES LTD.	
CRUZ PROPERTY CRUZ NORTH POSTED & CONTOURED (10 + 13 PPM) ARSENIC DATA	
SCALE: 1:10,000	FIGURE 5



LEGEND	
▽ △	Gabbro
—	Gossan
- - -	Zn Contour (145 ppm)
.....	Projected surface trace of favourable mineralized horizon
~ ~ ~	Projected surface trace of fault

CHAPLEAU RESOURCES LTD.	
CRUZ PROPERTY CRUZ NORTH POSTED & CONTOURED (145 PPM) ZINC DATA	
SCALE: 1:10,000	FIGURE 6

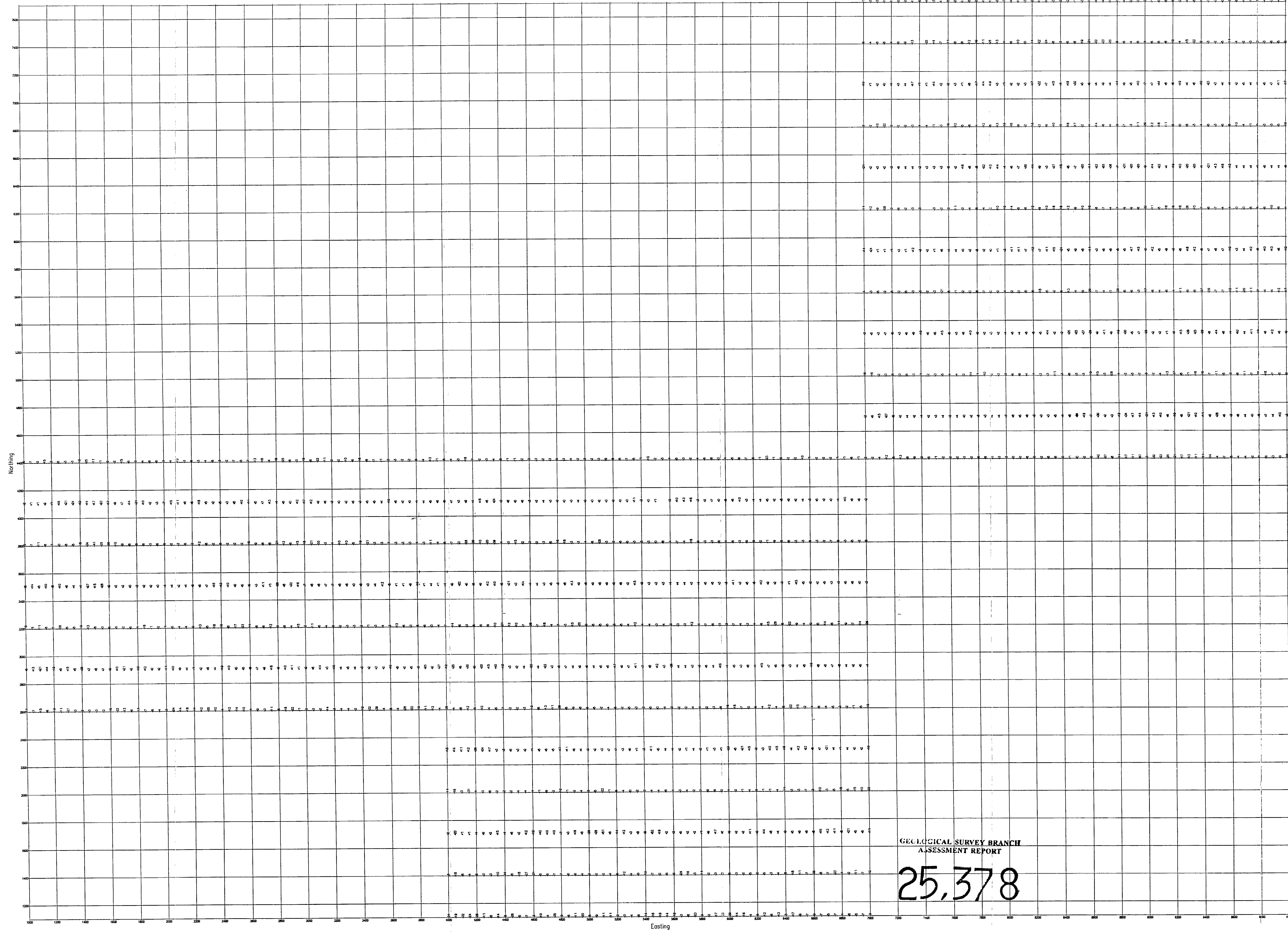


GEOLOGICAL SURVEY BRANCH  
ASSESSMENT REPORT

25,378

CHAPLEAU RESOURCES LTD.  
CRUZ PROPERTY  
CRUZ  
POSTED COPPER DATA  
SCALE: 1:10,000 FIGURE 7

Crüz Property  
Posted Yttrium Data



GEOLOGICAL SURVEY BRANCH  
ASSESSMENT REPORT

25,378

CHAPLEAU RESOURCES LTD.  
CRUZ PROPERTY  
CRUZ  
POSTED YTTRIUM DATA  
SCALE: 1:10,000      FIGURE 8