

**BC Geological Survey
Assessment Report
41408**



Ministry of Energy and Mines
BC Geological Survey

Assessment Report
Title Page and Summary

TYPE OF REPORT [type of survey(s)]: Geochemical

TOTAL COST: \$105,527.75

AUTHOR(S): A. Koffyberg

SIGNATURE(S): *A. Koffyberg*

NOTICE OF WORK PERMIT NUMBER(S)/DATE(S): N/A

YEAR OF WORK: 2022

STATEMENT OF WORK - CASH PAYMENTS EVENT NUMBER(S)/DATE(S): Event 5997334 (2023/SEP/20)

PROPERTY NAME: McNulty

CLAIM NAME(S) (on which the work was done): 107339, 1081411

COMMODITIES SOUGHT: Au, Cu

MINERAL INVENTORY MINFILE NUMBER(S), IF KNOWN: _____

MINING DIVISION: Similkameen and Osoyoos

NTS/BCGS: 092H/08, 09; 092H.049, 050, 059, 060

LATITUDE: 49 ° 30 ' 44 " LONGITUDE: 120 ° 10 ' 17 " (at centre of work)

OWNER(S):

1) Platinum Belt Resources Inc

2) _____

MAILING ADDRESS:

9574 Keithley Rd

Vernon, BC V1H 2E5

OPERATOR(S) [who paid for the work]:

1) Copper King Resources Corp

2) _____

MAILING ADDRESS:

Suite 228 - 1122 Mainland Street

Vancouver, BC V6B 5L1

PROPERTY GEOLOGY KEYWORDS (lithology, age, stratigraphy, structure, alteration, mineralization, size and attitude):

Mid Jurassic Okanagan batholith, diorite, skarn alteration, magnetite, chalcopyrite, arsenopyrite, pyrite, gold

REFERENCES TO PREVIOUS ASSESSMENT WORK AND ASSESSMENT REPORT NUMBERS: 39557

TYPE OF WORK IN THIS REPORT	EXTENT OF WORK (IN METRIC UNITS)	ON WHICH CLAIMS	PROJECT COSTS APPORTIONED (incl. support)
GEOLOGICAL (scale, area)			
Ground, mapping			
Photo interpretation			
GEOPHYSICAL (line-kilometres)			
Ground			
Magnetic	1.68 ln-km	1073339, 1081411	19,222.14
Electromagnetic			
Induced Polarization			
Radiometric			
Seismic			
Other			
Airborne			
GEOCHEMICAL (number of samples analysed for...)			
Soil	778, multi-element	1073339, 1081411	79,755.36
Silt			
Rock	5, multi-element	1073339, 1081411	6,550.25
Other			
DRILLING (total metres; number of holes, size)			
Core			
Non-core			
RELATED TECHNICAL			
Sampling/assaying			
Petrographic			
Mineralographic			
Metallurgic			
PROSPECTING (scale, area)			
PREPARATORY / PHYSICAL			
Line/grid (kilometres)			
Topographic/Photogrammetric (scale, area)			
Legal surveys (scale, area)			
Road, local access (kilometres)/trail			
Trench (metres)			
Underground dev. (metres)			
Other			
TOTAL COST:			\$105,527.75


[Print and Close](#)
[Cancel](#)

Mineral Titles Online

Mineral Claim Exploration and Development Work/Expiry Date Change

Confirmation

Recorder: PLATINUM BELT RESOURCES INC (250001) **Submitter:** PLATINUM BELT RESOURCES INC (250001)
Recorded: 2023/SEP/20 **Effective:** 2023/SEP/20
D/E Date: 2023/SEP/20

Confirmation

If you have not yet submitted your report for this work program, your technical work report is due in 90 days. The Exploration and Development Work/Expiry Date Change event number is required with your report submission. **Please attach a copy of this confirmation page to your report.** Contact Mineral Titles Branch for more information.

Event Number: 5997334
Work Type: Technical Work
Technical Items: Geochemical, Geophysical
Work Start Date: 2022/SEP/02
Work Stop Date: 2022/OCT/05
Total Value of Work: \$ 105527.75
Mine Permit No:

Summary of the work value:

Title Number	Claim Name	Issue Date	Good To Date	New Good To Date	# of Days Forward	Area in Ha	Applied Work Value	Sub- mission Fee
1073339	MCNULTY CREEK	2019/DEC/17	2025/DEC/06	2028/may/22	898	125.85	\$ 5541.47	\$ 0.00
1081411	MCNULTY CREEK 2	2021/FEB/26	2025/DEC/06	2028/may/22	898	2055.61	\$ 75946.56	\$ 0.00
1081412	MCNULTY CREEK 3	2021/FEB/26	2025/DEC/06	2028/may/22	898	650.38	\$ 24028.94	\$ 0.00

Financial Summary:

Total applied work value: \$ 105516.97

PAC name: 250001
Debited PAC amount: \$ 0.0
Credited PAC amount: \$ 10.78

Total Submission Fees: \$ 0.0

Total Paid: \$ 0.0

Please print this page for your records.

The event was successfully saved.

Click [here](#) to return to the Main Menu.

ASSESSMENT REPORT

on the
2022 Geochemical Soil and Magnetic Survey and Rock Sampling
on the

MCNULTY PROPERTY

Similkameen and Osoyoos Mining Divisions
BCGS Map Sheets 092H.049, 050, 059 and 060

For Operator

Copper King Resources Corp.

Suite 228 – 1122 Mainland Street
Vancouver, B.C., V6B 5L1

By

A. Koffyberg, PGeo

Discovery Consultants

Unit 10 - 100 Kalamalka Lake Rd
Vernon BC, V1T 7M2

Exploration on Mineral Titles: 107339, 1081411

Work filed on Mineral Titles: 1073339, 1081411, 1081412

NTS: 092H/08, 09
LATITUDE: 49° 30' 44" N (centre)
LONGITUDE: 120° 10' 17" W
AUTHOR: A. Koffyberg, PGeo
CONSULTANT: Discovery Consultants
DATE: September 15, 2023

Table of Contents

	Page
1.0 SUMMARY	1
2.0 INTRODUCTION	4
3.0 LOCATION AND ACCESS	4
4.0 TOPOGRAPHY, VEGETATION & CLIMATE	6
5.0 PROPERTY DESCRIPTION	6
6.0 EXPLORATION HISTORY	9
7.0 GEOLOGY	
7.1 Regional Geology	10
7.2 Property Geology	10
8.0 2022 GEOCHEMICAL SOIL SURVEY	
8.1 Sample Method and Approach	13
8.2 Sample Preparation, Analysis, QC/QA	13
8.3 Results	14
9.0 2022 ROCK SAMPLING PROGRAM	
9.1 Sample Method and Approach	16
9.2 Sample Preparation, Analysis, QC/QA	16
9.3 Results	16
10.0 MAGNETOMETER SURVEY	18
11.0 DISCUSSION AND CONCLUSIONS	19
12.0 REFERENCES	20
13.0 STATEMENT OF COSTS	21
14.0 STATEMENTS OF QUALIFICATIONS	22

List of Tables

Table 1 List of Mineral Titles, McNulty Property.....6
 Table 2 Soil Geochemical Classification..... 14

List of Figures

Figure 1 Property Location (1:200,000) 5
 Figure 2 Mineral Title Locations (1:50,000) 8
 Figure 3 Regional Geology (1:50,000) 11
 Figure 4 Regional Geology Legend 12
 Figure 5 Location of Soil and Magnetometer Grid (1:50,000)..... 15
 Figure 6 Soil Geochemistry: Sample ID Locations (1:2,000).....at end
 Figure 7 Soil Geochemistry: Copper values (1:2,000).....at end
 Figure 8 Soil Geochemistry: Gold values (1:2,000)at end
 Figure 9 2022 Anomalous Copper in Soils (1:2,000).....at end
 Figure 10 2022 Anomalous Gold in Soils (1:2,000)at end
 Figure 11 Rock Geochemistry (1:4,000)at end
 Figure 12 Magnetometer values (1:2,000).....at end

List of Photos

Photo 1 Outcrop of diorite, sample 994R001..... 5
 Photo 2 Outcrop of diorite, sample 994R001. Magnetite seam..... 8
 Photo 3 Max showing, sample 994R002, showing magnetite and epidote alteration 11
 Photo 4 Max showing, outcrop of diorite, sample 994R002 12
 Photo 5 Boulder showing alteration, sample 994R004 15
 Photo 6 Boulder showing alteration, sample 994R004 detail 15
 Photo 7 Sample 994R005, subcrop in ditch beside road..... 15

List of Appendices

Appendix 1 Soil Samples – Analytical Results and Magnetic Values
 Appendix 2 Certificates of Analysis – Soil samples
 Appendix 3 Rock Samples – Analytical Results
 Appendix 4 Certificates of Analysis – Rock samples

1.0 SUMMARY

The McNulty Property is located in south-central British Columbia, about 25 kilometres east-northeast of the City of Princeton, BC, and 18 kilometres north-northwest of the community of Hedley. It consists of 3 contiguous MTO mineral titles in the Similkameen and Osoyoos Mining Divisions and covers an area of 2,832 hectares. The Property can be reached via Highway 3 from Princeton, heading east for approximately 32 km to the junction with the Stemwinder Forest Service Road. Traveling north along the Stemwinder FSR for 14.5 km, a Y junction leads to the Jans Creek FSR, followed by the Upper Jans FSR, to reach the centre of the Property.

Copper King Resources Corp has entered into an option agreement with Platinum Belt Resources Inc on February 28, 2021, as amended, in which Copper King Resources has the option to earn a 100% interest in the McNulty Property. The option may be exercised by incurring various exploration expenditures; making various cash payments; and issuing a certain number of shares, over the 36-month term of the option.

The Property is completely underlain by the Middle Jurassic Osprey batholith, of which the Property lies on its southern margin. It staddles two phases of the batholith: alkali feldspar granites on the northwest over two-thirds of the Property; and granodioritic intrusive rocks over one-third to the southeast.

Mineralization on the Property includes outcrop exposures of garnet-clinopyroxene-magnetite skarn-altered diorite in the central part of the Property. At the Max showing, the diorite contained disseminated to semi-massive chalcopyrite-pyrrhotite-arsenopyrite-malachite. The 2022 rock sampling program confirmed altered dioritic rock carrying chalcopyrite-pyrite-arsenopyrite mineralization located about 650 m further west.

In 2014, Mike Adam of Platinum Belt Resources Inc discovered mineralized outcrop during active road construction during logging operations, which at the time terminated at the southern edge of the prospective outcrop. He conducted limited hand trenching in the area.

The construction of road continued to the north in 2015 further, where a coarse-grained garnet-clinopyroxene-magnetite skarn-altered diorite unit was exposed. Further prospecting in 2016 discovered the Max showing, consisting of outcrop which had visible sulphide mineralization including chalcopyrite, pyrrhotite, and arsenopyrite. A new road, 50 metres north leading northeast, appears to cut through several steep dipping zones of limestone, argillite, and andesitic tuffs. Malachite was observed during prospecting along the new road. A Niton XL3t portable X-ray

fluorescence device was used along the road samples, which generally returned between 200 and 2200 ppm Cu over 500 metres.

The Property was optioned to Copper King Resources in February 2021. The company completed an airborne geophysical survey in April 2021, conducted by Precision GeoSurveys Inc. Three magnetic regions within the block were observed, and four potential areas of interest were outlined.

The 2022 exploration program by Copper King Resources comprised two gridded geochemical soil surveys, rock sampling and a ground magnetic survey. Grids consisted of east-west lines at 50-metre spacing. Sampling was carried out at 25-metre spacing. In total, 788 soil samples were collected and sent for analysis. Fieldwork was carried out from September 2 to 20, and from October 4 to 5, 2022.

Gold was significantly more anomalous in the western grid than the eastern grid. Within the western grid, a cluster of moderate to highly anomalous gold lies in the western section of the grid, forming a geochemical anomaly of about 150 m by 200 m in size. It remains open to the west. Isolated gold highs were outlined in the southern part of the grid and remain open to the south. Gold anomalies were more subdued in the eastern grid, with spot highs scattered in the grid. No anomalous pattern is discernable within this grid.

The copper response was more subdued on both grids than was the gold. On the western grid, the northwest corner showed elevated copper, remaining open in both directions. Two coincident copper-gold high samples occur within this moderately anomalous area, having high values of 47 ppb Au and 187 ppm Cu.

In the eastern grid, two moderate copper anomalies occur in the vicinity of the Max showing (rock sample 994R002) and the mineralized outcrop 300 m southeast at sample 994R001. A third anomaly lies in the central northern part of the grid, defined by about 300 m by 200 m, having values greater than 40 ppm Cu. Silver, lead, zinc and molybdenum soil values did not have any anomalous populations.

One day was spent prospecting in the vicinity of the soil grids and included five rock samples, collected along roadside exposures. Two outcrops were sampled along the Upper Jans forestry road, where the local magnetic response was high. Sample 994R001 was sampled from a dioritic outcrop having pyrite seams and local magnetite alteration. It contained 266 ppm Cu. Sample

994R002 was collected at the Max showing and consisted of a composite of altered diorite with malachite and magnetite alteration. It carried 4,124 ppm copper and 13 ppm silver.

Further west in the vicinity of the western grid, rock exposures are present because of recent logging in the area, which has exposed more outcrop and boulders. Two rock samples yielded high copper-gold-arsenic values and were strongly altered. Sample 994R004 yielded 230 ppb Au and 897 ppm Cu. Sample 994R005, located 50 m to the east from outcrop/subcrop, yielded 139 ppb Au and 1,272 ppm Cu and consisted of a highly silicified rock with pyrite, arsenopyrite and chalcopyrite.

A ground magnetic survey was carried out on the eastern grid concurrently with the soil sampling. Four areas of elevated magnetic response were outlined, including the areas exposed at the Max showing.

It is recommended that the soil grid be extended to the west, north and south on the western grid. A geological mapping and rock sampling program is recommended, focussing on the western grid. Recent logging and fairly good road access may result in new rock exposures that may warrant sampling.

2.0 INTRODUCTION

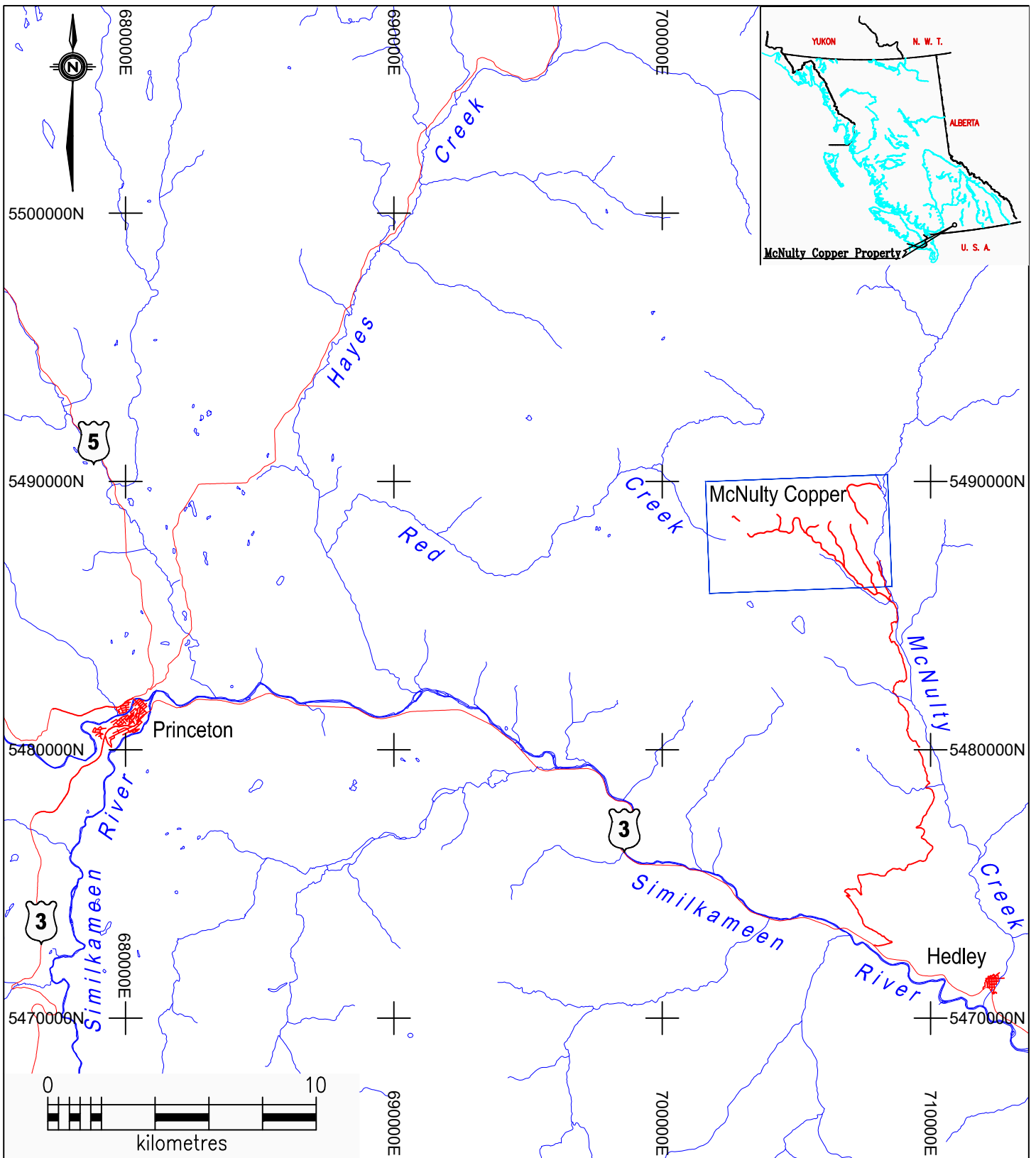
This assessment report describes the 2022 exploration work on the McNulty property ("Property"). The exploration work was managed by Chris Dyakowski of Max Investment Ltd. Fieldwork pertaining to the geochemical soil survey, rock sampling and magnetic survey was performed by personnel of Discovery Consultants of Vernon, BC, and by a crew from Platinum Belt Resources. Discovery Consultants was retained to interpret the geochemical results, prepare the figures and report on the results of the survey.

The focus of the exploration was to explore for a copper ±gold skarn deposit and/or a porphyry copper-gold type deposit. The geochemical survey took place from September 2 to 20, and from October 4 to 5, 2022.

3.0 LOCATION and ACCESS

The Property is located in south-central British Columbia, approximately 25 kilometres ("km") east-northeast of the City of Princeton, BC, and 18 kilometres north-northwest of the community of Hedley (Figure 1). The Property is centred at 49° 30' 44" N and 120° 10' 17' W.

The Property can be reached via Highway 3 from Princeton, heading east for approximately 32 km to the junction with the Stemwinder Forest Service Road. Traveling north along the Stemwinder FSR for 14.5 km, a Y junction leads to the Jans Creek FSR. Taking the left fork, the Jans FSR is followed for 3 km to the Upper Jans FSR. Taking the left fork again, the Upper Jans Creek FSR continues for 3.5 km to the southern part of the soil grid within the Property. Access within the Property is via a network of maintained and unmaintained gravel logging roads as spurs off the Upper Jans FSR.



DISCOVERY Consultants

Copper King Resources Corp.

McNulty Copper

2022 Soils
Location and Access

4.0 TOPOGRAPHY, VEGETATION & CLIMATE

The Property, about 6.5 km east-west by 4 km north-south, lies within the Thompson Plateau, which is part of the larger Interior Plateau. The terrain in the region is characterized by high, subdued forested rangeland. Within the Property, the relief is about 400 metres, ranging from about 1,470 metres at the southeast corner to 1,900 metres along an east-southeast trending ridge in the northwest. There is minor outcrop exposure through most of the Property; in general, exposures occur along road cuts. The general direction of glacial transport is south-southeast (MapPlace 2 website).

The Property is drained by southeast flowing tributaries of McNulty Creek, which flows south into the Similkameen River at the community of Hedley. Vegetation includes forested areas of lodge pole pine, fir, spruce and minor underbrush. Large parts of the eastern side of the Property have been recently logged and currently consist of clear-cuts and various stages of secondary growth forest.

The climate of the plateau region is moderate in the summer and cold with significant snow accumulations in the winter. The summer field season is generally warm and dry and runs from early May to late October, depending on the amount of seasonal snowfall.

5.0 PROPERTY DESCRIPTION

The Property consists of three contiguous MTO mineral titles in the Similkameen and Osoyoos Mining Divisions, covering an area of 2,832 hectares (Figure 2). Table 1 lists the details of the mineral titles. No underlying district lots occur on the Property. The mineral titles are 100% owned by Platinum Belt Resources Inc.

Table 1: List of Mineral Titles, McNulty Property

Tenure Number	Claim Name	Owner	Map Number	Issue Date	Good To Date*	Area (ha)
1073339	McNulty Creek	Platinum Belt Resources Inc	092H	2019/DEC/17	2025/DEC/06	80.49
1081411	McNulty Creek 2	" "	092H	2021/FEB/26	2025/DEC/06	281.68
1081412	McNulty Creek 3	" "	092H	2021/FEB/26	2025/DEC/06	181.13
					Total hectares	2,831.84

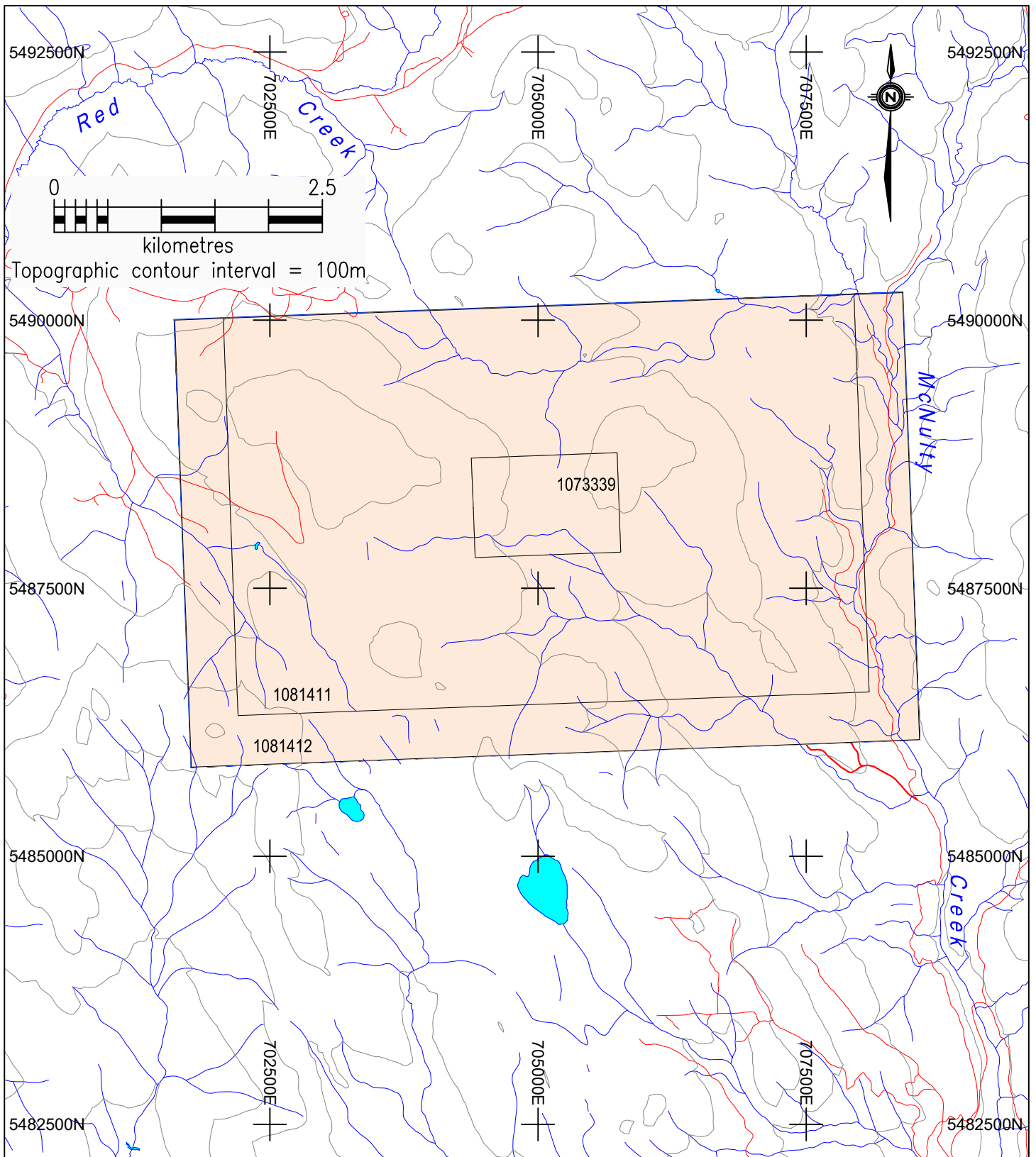
* Good To Date is dependent on the acceptance of the report

Copper King Resources entered into an option agreement (the "Agreement") with Platinum Belt Resources, dated February 28, 2021, as amended, in which Copper King Resources has the option

(the "Option") to earn a 100% interest in the McNulty Property by making cash payments, common shares issuances and exploration expenditures as follows:

- i. Incurring exploration expenditures on the Property of not less than an aggregate of \$1,000,000 over a 36-month period, including: \$200,000 by the 12-month anniversary of the Listing Date (completed); an additional \$300,000 by the 24-month anniversary of the Listing Date, and the final \$500,000 by the 36-month anniversary of the Listing Date;
- ii. Making cash payments totalling \$115,000, on or before the 36-month anniversary of the Listing Date; according to the following schedule:
 - a. \$20,000 within 10 days after execution and delivery of this Option Agreement by both Parties (paid);
 - b. \$20,000 within 10 days after the company's common shares are listed on the TSX Venture Exchange (the "Listing Date");
 - c. \$20,000 by the six-month anniversary of the Listing Date;
 - d. \$25,000 by the 12-month anniversary of the Listing Date;
 - e. \$30,000 by the 18-month anniversary of the Listing Date;
- iii. Issuing 200,000 shares within 10 days of the Listing Date.

If Copper King Resources exercises the option and acquired the Property, then it will be subject to a 2% net smelter return royalty ("NSR Royalty") payable to the Platinum Belt Resources (the "Optioner") upon commencement of commercial production. Copper King Resources shall have the right to purchase one-half (50%) of the NSR Royalty from the Optioner at any time by payment to the Optioner of \$1,000,000 for one-half (50%) of the NSR Royalty, leaving the Optioner with one percent (1%) NSR Royalty after the payment of \$1,000,000.



DISCOVERY Consultants		Copper King Resources Corp.			
McNulty Copper		2022 Soils Mineral Tenure Locations			
Date:	Sept.15, 2023	Project:	994	Scale:	1:50,000
N.T.S.:	092H.050, 060	Mining Div:	Similkameen	Figure:	2

6.0 EXPLORATION HISTORY

The history section has been summarized in a technical report by geologist S. Kramer (2022); the following section has been adapted and updated from his report.

In 2014, Mike Adam of Platinum Belt Resources Inc ("PBR") discovered mineralized outcrop during active road construction during logging operations, which at the time terminated at the southern edge of the prospective outcrop. He conducted limited hand trenching in the area.

The construction of road continued to the north in 2015 further, where a coarse-grained garnet-clinopyroxene-magnetite skarn-altered diorite unit was exposed. Further prospecting in 2016 discovered sections in the outcrop which had visible sulphide mineralization including chalcopyrite, pyrrhotite, and arsenopyrite. A new road, 50 metres north leading northeast, appears to cut through several steep dipping zones of limestone, argillite, and andesitic tuffs. Malachite was observed during prospecting by PBR along the new road. A Niton XL3t portable X-ray fluorescence device was used along the road samples, which generally returned between 200 and 2200 ppm Cu over 500 metres.

PBR acquired tenure 1073339 by online staking in December 2019 and subsequently acquired the two surrounding tenures (1081411 and 1081412) in February 2021, forming the current Property configuration.

The Property was optioned to Copper King Resources in February 2021. The company completed an airborne geophysical survey in April 2021, conducted by Precision GeoSurveys Inc. A total of 68 north-south survey lines at lines spacing of 100 m, with 8 east-west tie lines at 500-m spacing, was flown over an area of 28.3 square kilometres at a mean survey height of 41.4 metres (Cunningham, 2021). Three magnetic regions within the block were observed, and four potential areas of interest were outlined.

In January 2022, geologist S. Kramer completed a 43-101 report on the Property (Kramer, 2022), collected three rock samples and completing a review of the Property to date.

7.0 Geology

7.1 Regional Geology

The Property lies within a large belt of post-accretionary plutonic rocks, within the Intermontane Belt of central British Columbia, which is generally a region of low topography and low structural relief. The predominate pluton is called the Osprey batholith, of Middle Jurassic age. The batholith stretches about 40 km east-west by 45 km north-south, extends from the Princeton area in the west to near the Okanagan Lake in the east. The batholith consists of various phases of granite and granodiorite, is white to pinkish grey, medium to coarse grained, with megacrysts of potassium feldspar, and up to 15% biotite > hornblende (Mihalynuk and Diakow, 2020). The border phase of the batholith consists of granodiorite, quartz monzodiorite with minor diorite.

The pluton intrudes rocks of the Quesnel terrane, such as the Late Triassic Nicola Group sedimentary and volcanic rocks. South of the Property, these rocks consist of the Eastern Volcanic Facies Group, consisting of basaltic volcanic rocks, mafic breccia and tuffs with local intercalated argillite (Schiarizza and Church, 1996).

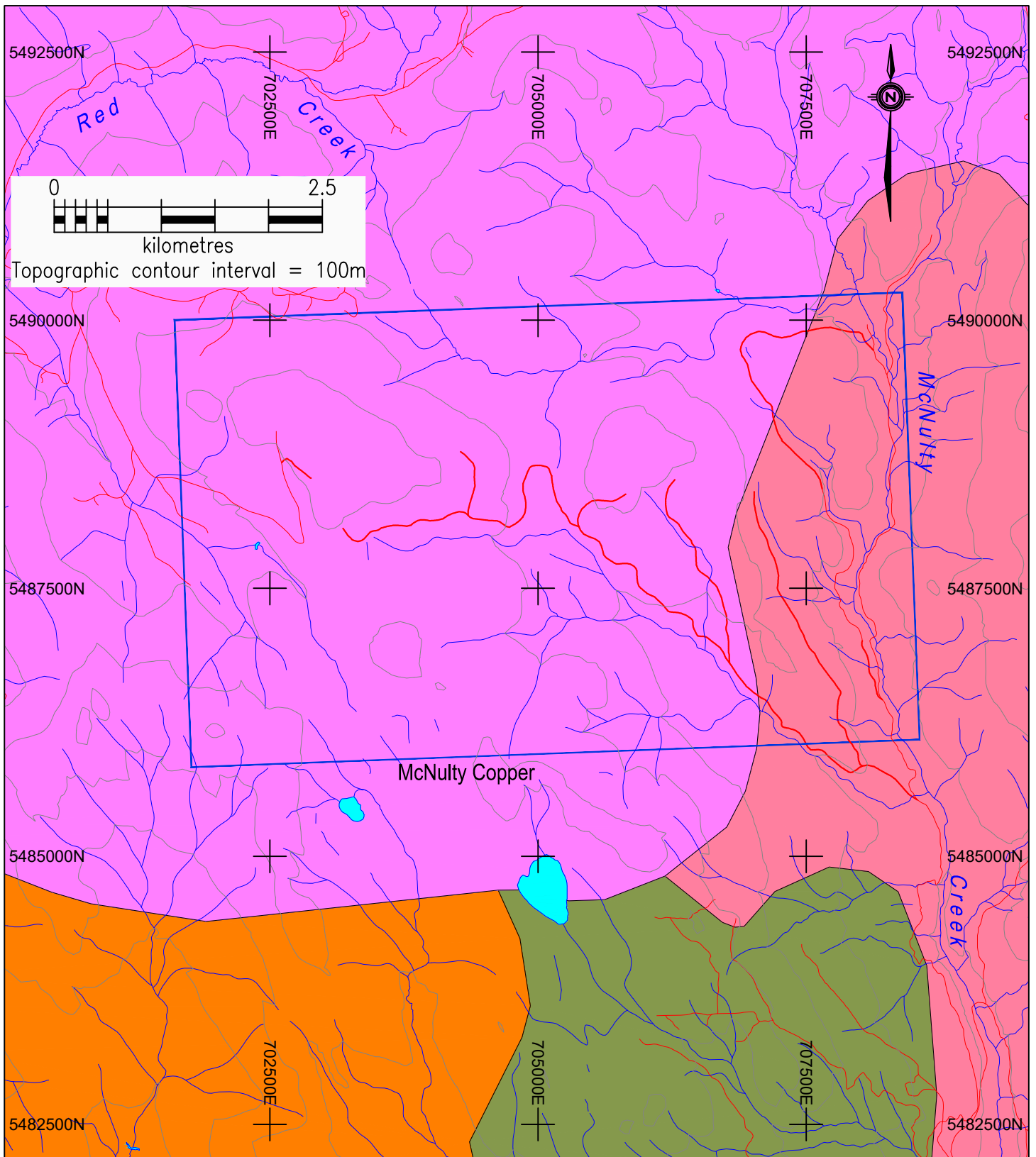
Quaternary glacial till and alluvium mantle the entire region as a veneer. Prominent striations indicate that the direction of glacial movement is to the southeast. Figure 3 shows the regional geology. The legend is given as Figure 4.

7.2 Property Geology

The Property is completely underlain by the Middle Jurassic Osprey batholith, of which the Property lies on its southern margin. It staddles two phases of the batholith: alkali feldspar granites on the northwest over two-thirds of the Property; and granodioritic intrusive rocks over one-third to the southeast.

No property-scale mapping has been done, as exploration is in its preliminary stage.

Mineralization on the Property includes outcrop exposures of garnet-clinopyroxene-magnetite skarn-altered diorite in the central part of the Property. At the Max showing, the diorite contained disseminated to semi-massive chalcopyrite-pyrrhotite-arsenopyrite-malachite. The 2022 rock sampling program confirmed altered dioritic rock carrying chalcopyrite-pyrite-arsenopyrite mineralization about 650 m further west.



DISCOVERY Consultants

Copper King Resources Corp.

McNulty Copper

2022 Soils
Regional Geology

Date: Sept.15, 2023	Project: 994	Scale: 1:50,000	N.T.S.: 092H.050, 060	Mining Div: Similkameen	Figure: 3
---------------------	--------------	-----------------	-----------------------	-------------------------	-----------

LEGEND



McNulty Copper Tenure Area



Minfile occurrence



MJgr - Middle Jurassic:
Granite, alkali feldspar granite intrusive rocks



MJOgd - Middle Jurassic: Okanagan Batholith
Granodioritic intrusive rocks



LTrJgd - Lower Triassic to Jurassic:
Granodiorite, quartz diorite, quartz monzonitic intrusive rocks,
lesser monzonite, diorite and gabbro



uTrNE - Upper Triassic: Nicola Group, Eastern Volcanic Facies
Mafic breccia and tuff with augite and hornblende phyric clasts, local argillite

DISCOVERY

Consultants

Copper King Resources Corp.

McNulty Copper

2022 Soils

Regional Geology Legend

8.0 2022 GEOCHEMICAL SOIL SURVEY

8.1 Sample method and Approach

The soil geochemical survey was focussed on the central portion of the Property and was designed to target the known zone of mineralization, called the Max showing. The Property has not had any prior soil geochemical surveys completed on it. The initial grid, called the eastern grid, consisted of 22 east-west lines at 50-metre spacing, and sampling at 25-metre spacing. A second smaller grid, termed the western grid, was established about 300 m to the west, consisting of 9 lines, forming a 400 m by 400 m grid with similar sampling and spacing. A ground magnetic survey was carried out concurrently with the soil sampling on the east grid.

Fieldwork was performed by a 6-man crew managed by Discovery Consultants of Vernon, BC, which carried out the survey from September 2 to 20, and from October 4 to 5, 2022. A "B" horizon soil was collected where possible; in areas of poor soil development, a "C" horizon was sampled, typically at depths of 15 to 20 cm. Sample locations were recorded with a GSP and field observations about the sample sites were recorded. Figure 5 shows the location of the 2022 soil - magnetic grid in relation to the property boundary.

The Property was accessed using 4-wheel drive vehicles, driving daily from Princeton where the crew stayed. In total, 788 soil samples were sent for analysis. Samples were collected in kraft bags, placed in rice bags and sent to Bureau Veritas Mineral Laboratories ("BV") in Vancouver, BC.

8.2 Sample Preparation, Analysis, QC/QA

At BV, the soil samples were dried at 60° C and sieved to -80 mesh (<180 microns, code SS80). Sub-samples (30g) were digested in hot (95°C) aqua regia (HCl-HNO₃-H₂O); following this, the samples were analysed by inductively-coupled plasma emission spectrometry/mass spectrometry (ICP-ES/MS) techniques for a multi-element suite of 37 elements (BV code AQ202).

Rock samples were crushed (1 kg) to have 70% passing 2 mm sieves. A sub-sample of 250 g was then pulverized where 85% passed 75 micron size. The samples were analysed similarly using BV code AQ202. The analytical results are shown in Appendix 1 and the Certificates are given in Appendix 2.

Laboratory quality control samples included control blanks, duplicates and standards. No problems were noted with either analytical accuracy or precision. Because of the reconnaissance level of exploration, no field standards, field duplicates or blanks were added to the sample batches.

8.3 Results

The sample IDs, gold values and copper values are shown on Figures 6, 7 and 8. A statistical analysis using probability plots was used to determine the gold and copper anomalous classification of the soils, as shown on Table 2. The classification is based on a database comprising the 788 soil samples collected in 2022. For copper, moderately anomalous copper values lie between 42 to 80 ppm Cu, and highly anomalous occur greater than 80 ppm Cu. For gold, anomalous gold values occur between 11 and 40 ppb Au, and highly anomalous samples occur above 40 ppb Au. The anomalous copper and gold values are shown on Figures 9 and 10 as "bubble" anomaly maps.

Table 2: Soil Geochemical Classification (n=787)

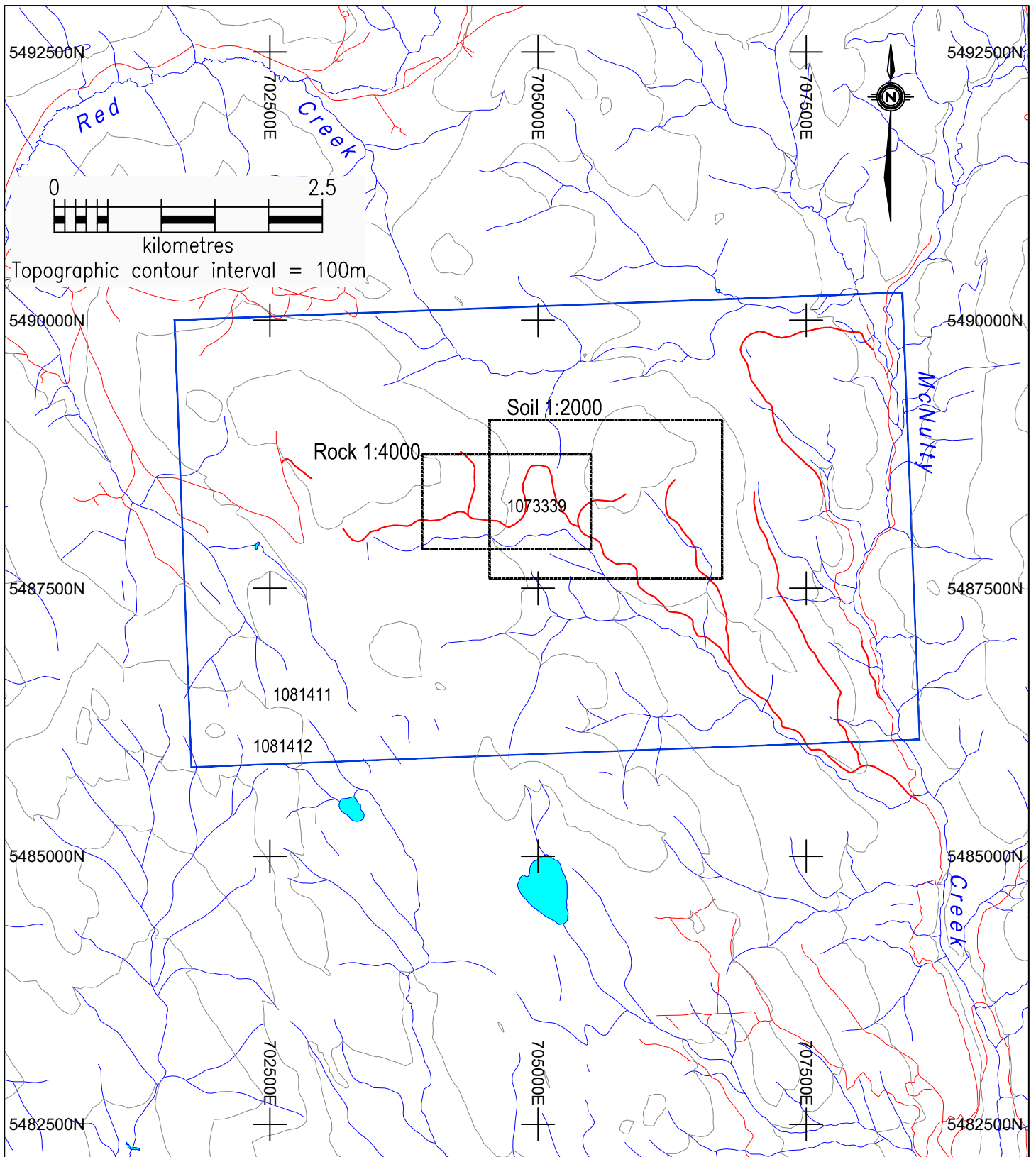
	Au (ppb)	Percentile	Cu (ppm)	Percentile
Anomalous 2	> 40	98.1	>80	98.7
Anomalous 1	11 - 40	90.3	42-80	84.9
Threshold	5 - 10	80.3		
Background	< 5		< 42	

Gold was significantly more anomalous in the western grid than the eastern grid. Within the western grid, a cluster of moderate to highly anomalous gold lies in the western section, forming a geochemical anomaly of about 150 m by 200 m in size. It remains open to the west. Isolated gold highs were outlined in the southern part of the grid and remain open to the south. Gold anomalies were more subdued in the eastern grid, with spot highs scattered in the grid. No anomalous pattern is discernable.

Copper was more subdued on both grids than gold. On the western grid, the northwest corner showed elevated copper, remaining open in both directions. Two coincident copper-gold high samples (994S698 and 994S699) occur within this moderately anomalous area, having high values of 47 ppb Au and 187 ppm Cu.

In the eastern grid, two moderate copper anomalies occur in the vicinity of the Max showing (rock sample 994R002) and the mineralized outcrop 300 m southeast at sample 994R001. A third anomaly lies in the central northern part of the grid, defined by about 300 m by 200 m, having values greater than 40 ppm Cu.

Silver, lead, zinc and molybdenum did not have any anomalous populations. Highest values were 1.2 ppm Ag, 26 ppm Pb, 262 ppm Zn and 12.3 ppm Mo.



DISCOVERY Consultants

Copper King Resources Corp.

McNulty Copper

2022 Soils
Key To Work Locations

9.0 2022 ROCK SAMPLING

9.1 Sampling Method and Approach

One day was spent prospecting in the vicinity of the soil grids and included five rock samples, collected along roadside exposures. Waypoints and rock sample locations were recorded with a GPS and field observations about the sample sites were recorded. Rock samples were collected from outcrop as grab samples. Rock samples and geochemical results are shown on Figure 11.

9.2 Sample Preparation, Analysis, QC/QA

At Bureau Veritas Lab, rock samples were crushed (1 kg) to have 70% passing 2 mm sieves. A sub-sample of 250 g size was then pulverized where 85% passed 75 micron size. The samples were analysed similarly using BV code AQ202. The analytical results are shown in Appendix 3 and the Certificates are given in Appendix 4.

9.3 Results - Rock Sampling

Two outcrops were sampled along the Upper Jans forestry road, where the local magnetic response was high. Sample 994R001 was sampled from a dioritic outcrop having pyrite seams and local magnetite alteration. It contained 266 ppm Cu.



Photos 1 and 2: Outcrop of diorite, location of composite sample 994R001. Magnetite seam at right.

Sample 994R002 was collected at the Max showing, which was the original showing found by M. Adams in 2016. The outcrop occurs on the east side of the forestry road and produced a high

magnetic response. The sample is a composite of altered diorite with malachite and magnetite alteration and carried 4,124 ppm copper and 13 ppm silver.



Photos 3 and 4: Max showing, outcrop of diorite, location of composite sample 994R002, showing magnetite and epidote alteration.

Further west in the vicinity of the western grid, rock exposures are present because of recent logging in the area, which has exposed more outcrop and boulders. Two rock samples yielded high copper-gold-arsenic values and were strongly altered. Sample 994R004 yielded 230 ppb Au and 897 ppm Cu. Taken from a large boulder, it consisted of a very fine-grained, sugary, pyritic diorite.



Photos 5 and 6: Boulder showing rusty, limonitic alteration, moderately magnetic diorite with fine-grained pyrite. Sample 994R004 was collected as a grab sample.

Sample 994R005, located 50 m to the east from outcrop/subcrop, yielded 139 ppb Au and 1,272 ppm Cu and consisted of a highly silicified rock with pyrite, arsenopyrite and chalcopyrite.



Photo 7: 994R005, subcrop in ditch beside road, consisting of highly silicified diorite with pyrite, arsenopyrite and chalcopyrite mineralization.

10.0 MAGNETOMETER SURVEY

A reconnaissance-type ground magnetometer survey was carried out over the eastern grid concurrent with the soil sampling program, to investigate the potential for magnetite-rich skarn-type mineralization. A hand-held GEM GSM-19T magnetometer was run along the soil lines. No correction was done for a base station, as the goal was to see if there was an elevated magnetic response on the grid above background levels. In addition, the magnetic high obtained in the 2021 airborne magnetic survey (target PT2) was investigated. Figure 12 show the values of the magnetic readings as a bubble map, with high values considered to be greater than 54,600 nanoteslas (nT).

The results show four areas of elevated magnetic response:

- The Max showing had a high magnetic response along the exposed outcrop along the side of the road
- A high magnetic response occurs about 200 m south of the Max occurrence along the road near rock sample 994R001
- The northern part of the grid has elevated magnetic responses in both the northeastern and northwestern parts of the grid
- A weak magnetic anomaly occurs in the central eastern part of the grid, about 100 by 150 m in size

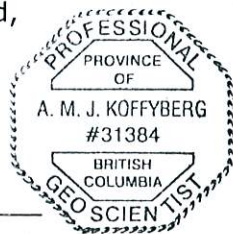
The airborne magnetic target was field checked, as seen on the single magnetic line east of the grid. The response on the ground corresponded to the linear target produced in the airborne survey.

11.0 DISCUSSION AND CONCLUSIONS

Several conclusions can be made:

- The Max showing had good outcrop exposure consisting of pyrite and chalcopyrite mineralization along with magnetite and malachite alteration. High copper and silver values were obtained of 4,124 ppm copper and 13 ppm silver. It also showed a strong magnetic response. Further prospecting and rock sampling is warranted in this area.
- Prospecting near the western grid has discovered chalcopyrite – pyrite - arsenopyrite mineralization in altered diorite in boulders, outcrop and subcrop.
- Soil survey results on the western grid near the area of prospecting show high gold anomalies. The anomalies remain open to the west and south.
- Copper and gold-in-soil anomalies on the eastern grid were not as large or as high.
- The magnetic survey produces four areas of high or elevation magnetic response, which warrant more detailed prospecting.
- The lack of limestone and the regional geological setting suggests that the mineralization may be related to a porphyry copper-gold system and not a skarn-type mineralization. More work needs to be done to better explain the type of mineralization that occurs on the Property.
- It is recommended that the soil grid be extended to the west, north and south on the western grid. A geological mapping and rock sampling program is recommended, focussing on the western grid. Recent logging and fairly good road access may result in new rock exposures.

Respectfully submitted,



A. Koffyberg, PGeo

Discovery Consultants

September 15, 2023

12.0 REFERENCES

- Cunningham, M. (2021): Report on a Helicopter-Borne Magnetic Gradiometer Survey, McNulty Property, Princeton, BC. *for* Copper King Resources Corp., BC Geological Survey Assessment Report 39557
- Kramer, S. (2022): Technical Report on the McNulty Property, for Copper King Resources Corp., amended date May 24, 2022, 71 pp.
- Mihalynuk, M.G. and Diakow, L.J. (2020): Southern Nicola Arc Geology, British Columbia Geological Survey Geoscience Map 2020-01, 2 sheets, scale 1:50,000 map plus supplement
- Schiarizza, P., and Church, N. (1996): The Geology of the Thompson – Okanaga Mineral Assessment Region. British Columbia Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources, British Columbia Geological Survey Open File 1996-20.

13.0 STATEMENT OF COSTS

1 Professional Services			
C. Dyakowski, PGeo			
Exploration Manager			
8 days @	\$1,000 /day		\$8,000.00
W.R. Gilmour, PGeo			
Consultation - Field Program, report editing			
15 hrs @	\$110 /hr		1,595.00
A. Koffyberg, PGeo (Sept 13-17, 20, 22, 2022)			
Field manager and soil sampling /mag survey			
7.0 days @	\$800 /day		5,600.00
Field planning, assessment report writing			
50.5 hrs @	\$110 /hr		5,555.00
		-----	\$20,750.00
2 Personnel - Discovery Consultants - Field - Soil Sampling / Mag Survey			
R. Tilsley (Oct 4, 5, 2022)			
2 days @	\$700 /day	\$1,400.00	
D. Strain (Sept 3-15, Oct 4, 5, 2022)			
15 days @	\$625 /day	9,375.00	
M. Adam (Sept 2, 15-20, Oct 4-5, 2022)			
9 days @	\$650 /day	5,850.00	
D. Adam (Sept 2, 15-20, Oct 4-5, 2022)			
9 days @	\$550 /day	4,950.00	
L. Williams (Sept 3-14, 16-21, 2022)			
18 days @	\$575 /day	10,350.00	
A.J. Sellars (Sept 16-21, 2022)			
6 days @	\$575 /day	3,450.00	
		-----	35,375.00
Personnel - Discovery Consultants - Office			
Drafting - field maps, report figures		1,200.00	
Data Compilation		70.00	
Secretarial		95.00	
		-----	1,365.00
		-----	36,740.00
3 Expenses			
Equipment Rental			
- radios		84.00	
- GEM magnetometer		1,275.00	
Field Supplies			
		441.02	
Field Maps - plotted			
		40.00	
Lodging and Meals			
Lodging and Meals		7,204.10	
Analysis - Bureau Veritas Canada			
soil samples - Prep 80 & AQ202			
787 samples @ \$ 36.40 /sample		\$28,646.80	
rock samples - Prep 70 & AQ202			
5 samples @ \$ 43.19 /sample		215.95	
		-----	28,862.75
Transportation (4 trucks)			
Fuel		3,118.05	
Truck use (x4)		7,012.83	
		-----	10,130.88
		-----	48,037.75

			Exploration Expenditures: \$105,527.75

14.0 STATEMENT OF QUALIFICATIONS

Agnes M. Koffyberg, M.Sc., P.Geo.

Business Address:

Unit 10 - 100 Kalamalka Lake Road
Vernon, BC V1T 7M2
Telephone: (250) 542-8960
Fax: (250) 542-4867
email: info@discoveryconsultants.com

Mailing Address:

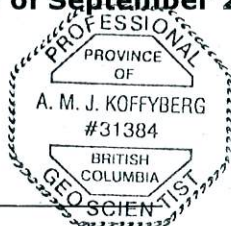
P.O. Box 933
Vernon, BC V1T 6M8

I, Agnes M. Koffyberg, P.Geo. of Discovery Consultants, Vernon, British Columbia, do hereby certify that:

1. I am a geologist in mineral exploration and employed by Discovery Consultants, Unit 10, 100 Kalamalka Lake Road, Vernon, BC., V1T 7M2. Discovery Consultants has a Permit to Practice in the Province of British Columbia, permit number 1003564
2. I am a 1987 graduate of Brock University of Ontario with a Bachelor of Science degree in combined Geological Sciences/Chemistry. In addition, I have obtained an M.Sc. degree in Geology from the University of Alberta in 1994.
3. I am a Professional Geoscientist with the Association of Professional Engineers and Geoscientists of British Columbia, registration number 31384.
4. I have been practising my profession for over 25 years since graduation. I have been involved with many projects, primarily in Canada, in both base metals and precious metal deposits. I have worked on early-stage exploration properties up to advanced properties, including exploration on porphyry copper, SHV gold and epithermal gold deposits.
5. The Report is based upon knowledge of the Property gained from available documentation, and from fieldwork on the 2022 program. I have had no other involvement with the Property that is the subject of this Report.
6. I am independent of Copper King Resources Corp.

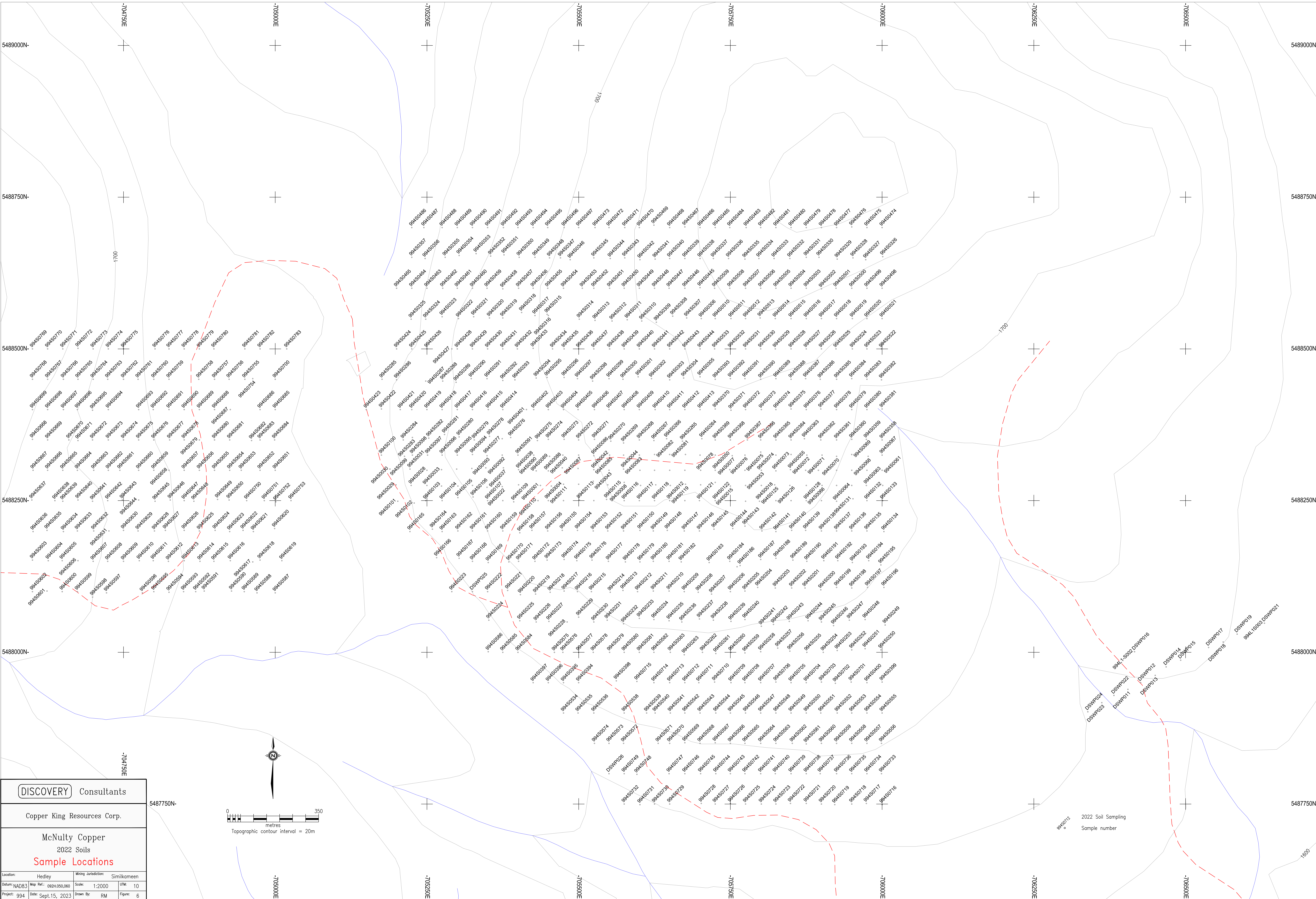
Dated this 15th day of September 2023

A. Koffyberg



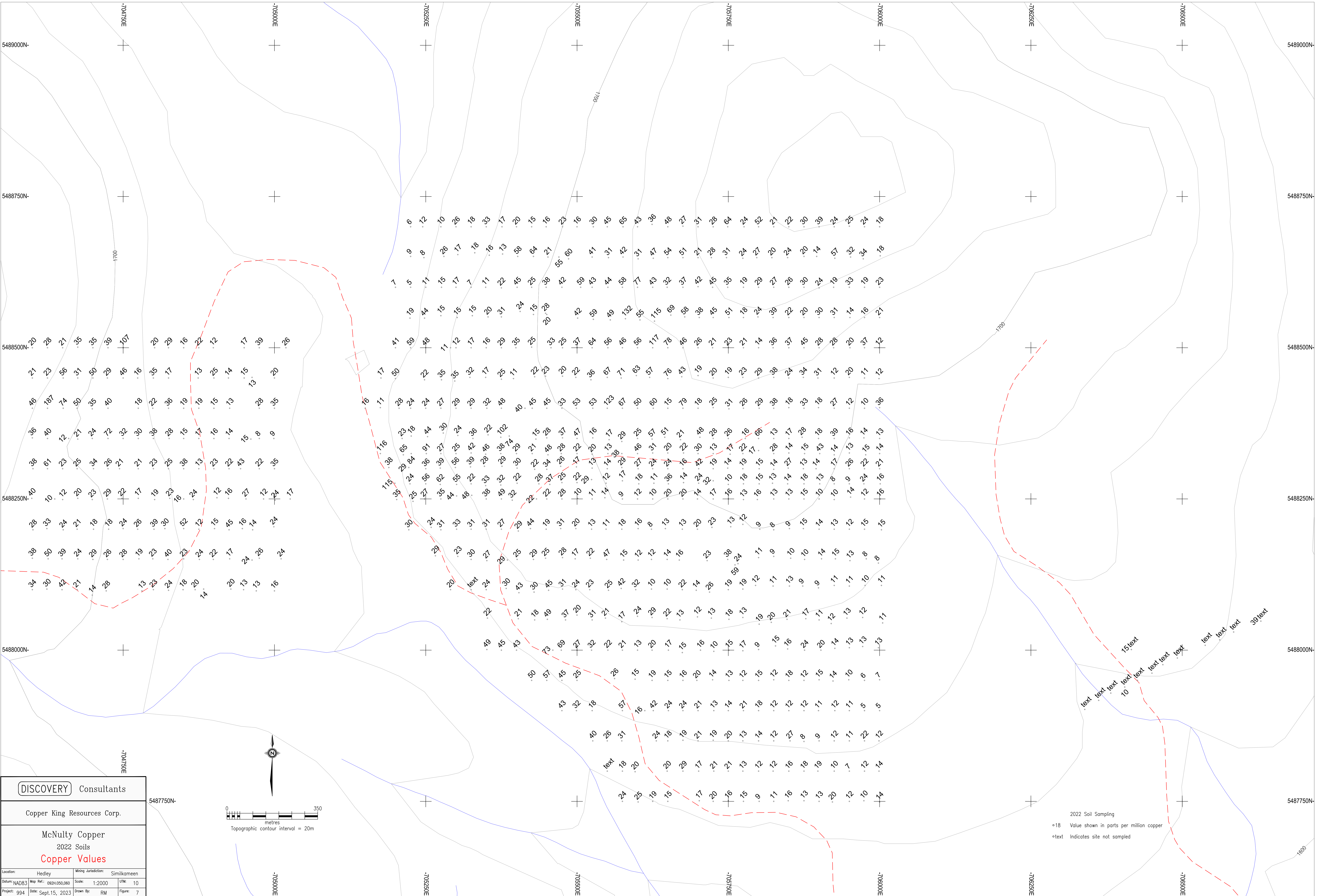
Signature of A. Koffyberg, PGeo

Discovery Consultants,
Vernon, BC



DISCOVERY Consultants	
Copper King Resources Corp.	
McNulty Copper	
2022 Soils	
Sample Locations	
Location: Hedley	Mining Jurisdiction: Similkameen
Dataset: NAD83	Map Ref.: 092H.050.060
Scale: 1:2000	UTM: 10
Project: 994	Date: Sept. 15, 2023
Drawn By: RM	Figure: 6

99A50113 2022 Soil Sampling
Sample number



DISCOVERY Consultants

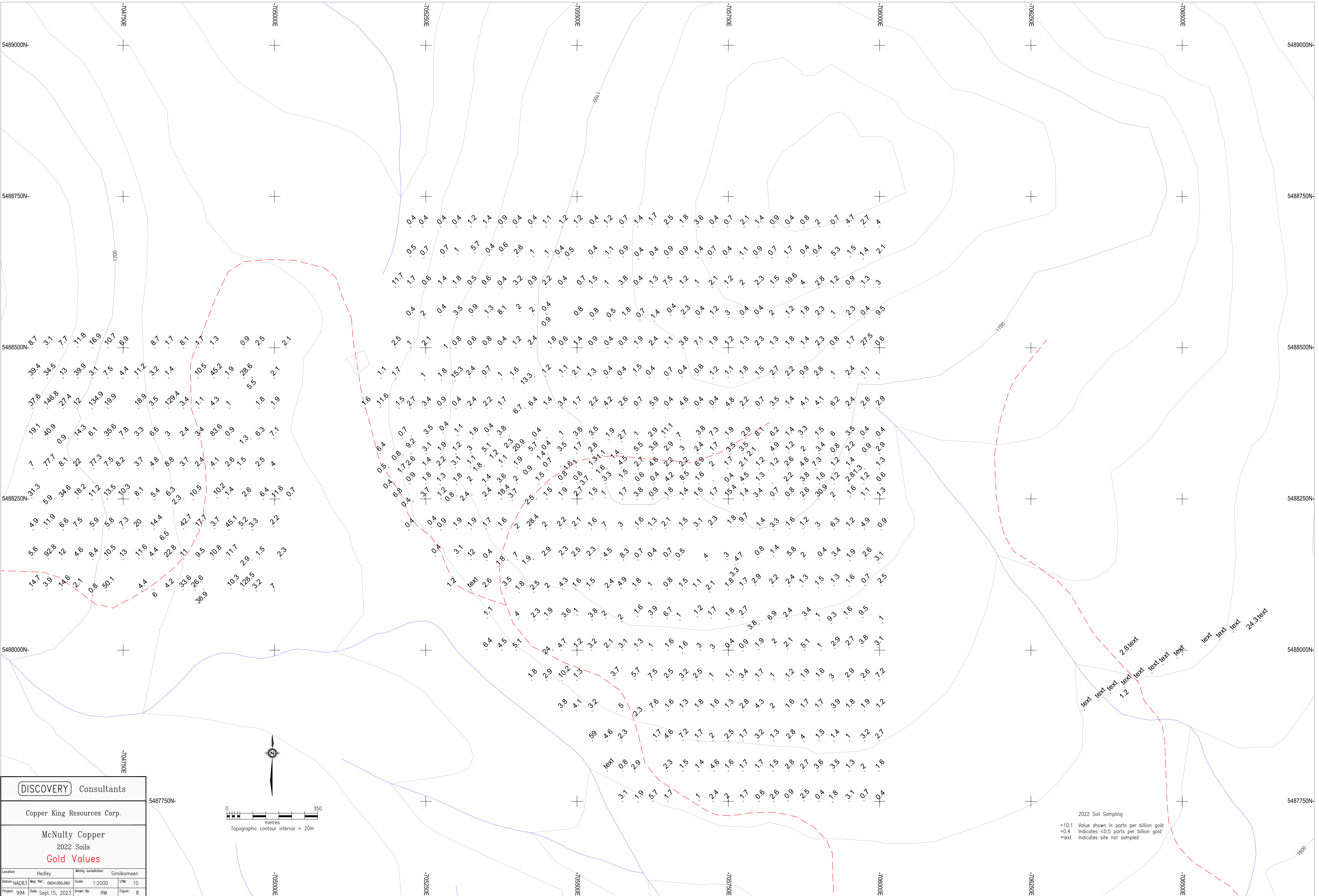
Copper King Resources Corp.

McNulty Copper
2022 Soils
Copper Values

Location:	Hedley	Mining Jurisdiction:	Similkameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H050,060
Scale:	1:2000	UTM:	10
Project:	994	Date:	Sept.15, 2023
Drawn By:	RM	Figure:	7

2022 Soil Sampling
 •18 Value shown in parts per million copper
 •text Indicates site not sampled

text text text 10
 text text text 15
 text text text 39



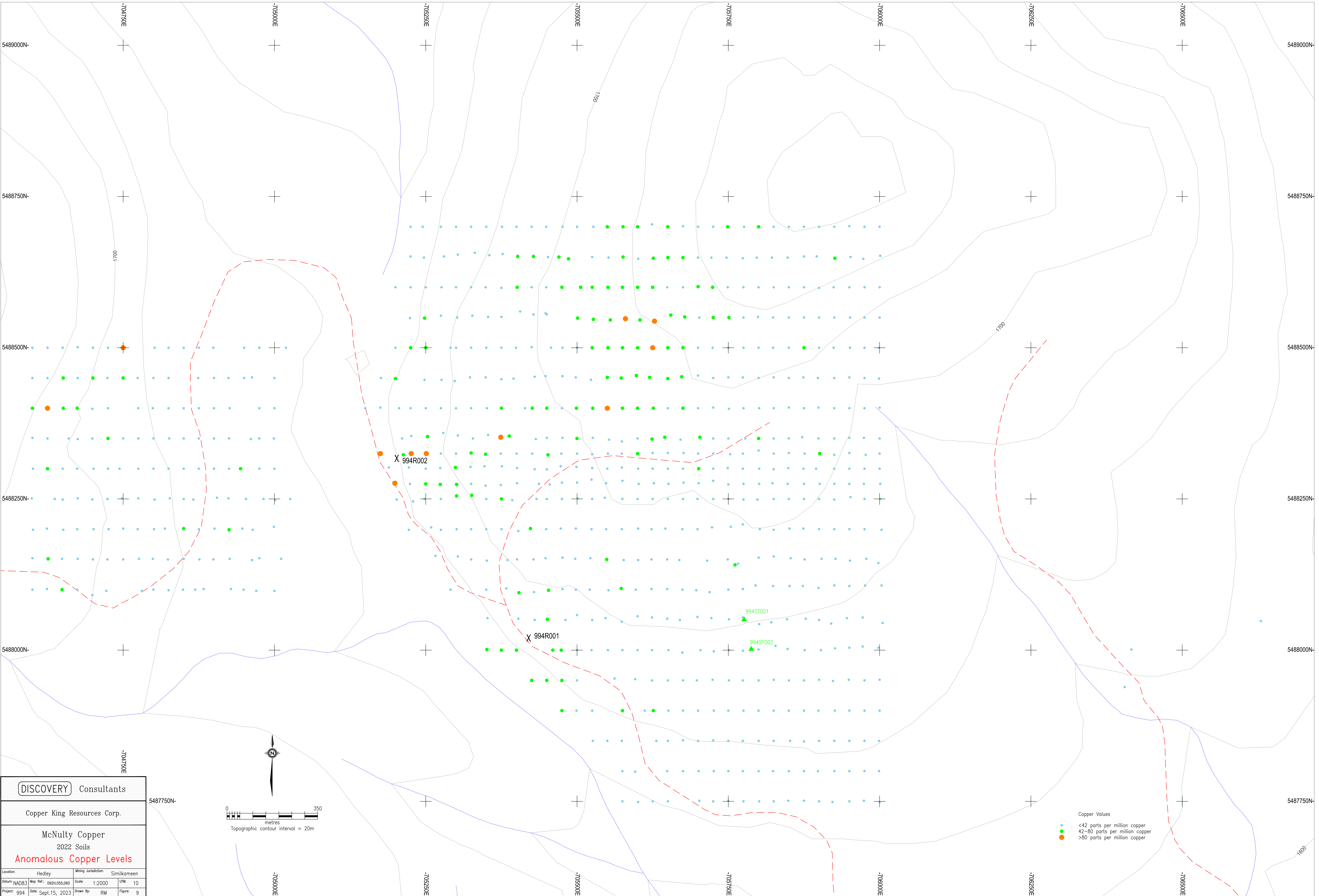
DISCOVERY Consultants

Copper King Resources Corp.

McNulty Copper
2022 Soils
Gold Values

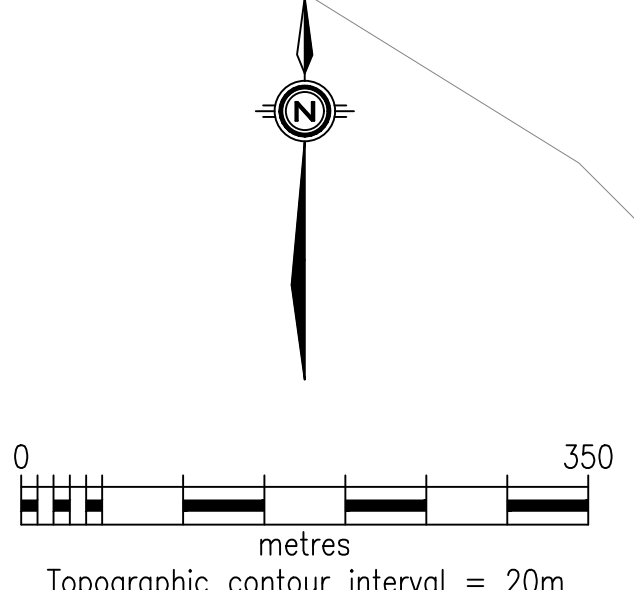
Location:	Hedley	Mining Jurisdiction:	Similkameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H050,060
Scale:	1:2000	UTM:	10
Project:	994	Date:	Sept.15, 2023
Drawn By:	RM	Figure:	8

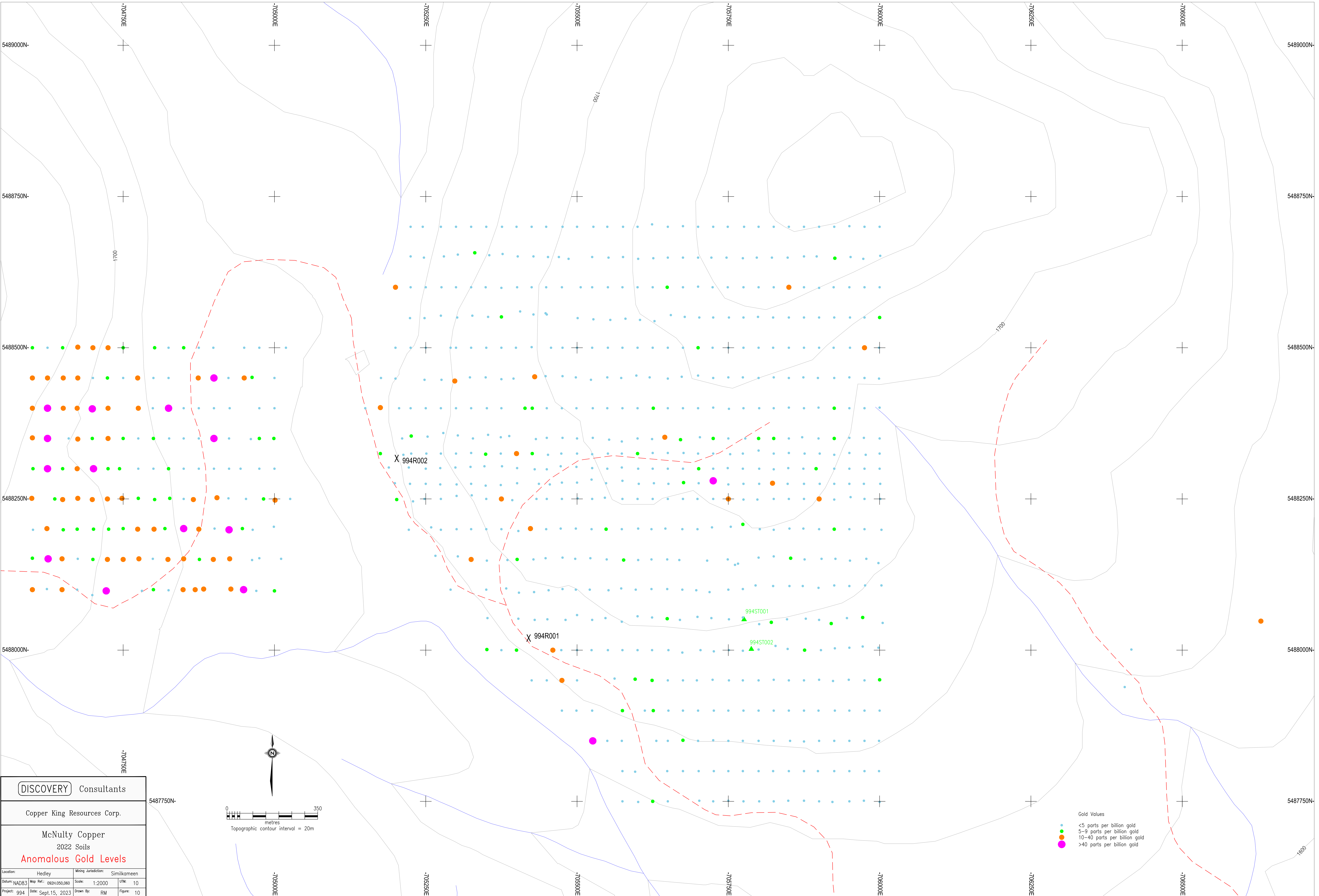
2022 Soil Sampling
 =10.1 Value shown in parts per billion gold
 =0.4 Indicates <0.5 parts per billion gold
 *text Indicates site not sampled



Copper Values
 ● <42 parts per million copper
 ● 42-80 parts per million copper
 ● >80 parts per million copper

DISCOVERY Consultants	
Copper King Resources Corp.	
McNulty Copper 2022 Soils Anomalous Copper Levels	
Location: Hedley	Mining Jurisdiction: Similkameen
Datum: NAD83	Map Ref.: 092H050,060
Scale: 1:2000	UTM: 10
Project: 994	Date: Sept.15, 2023
Drawn By: RM	Figure: 9

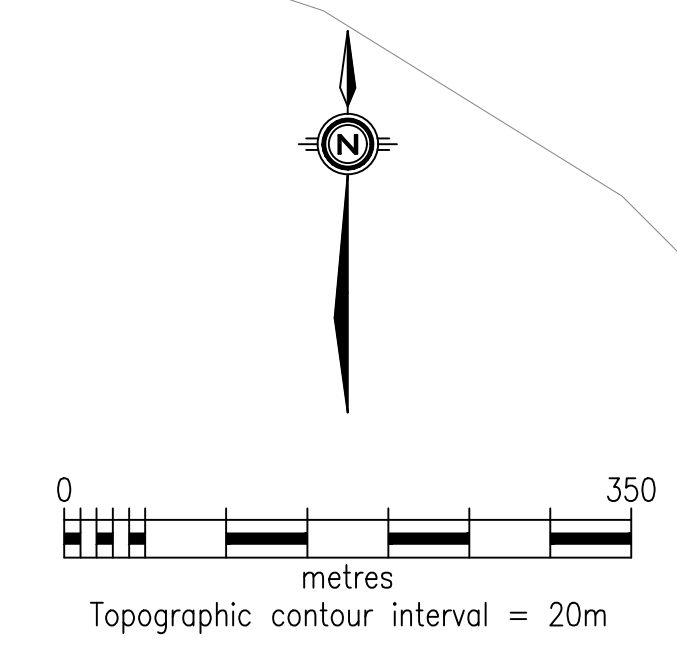


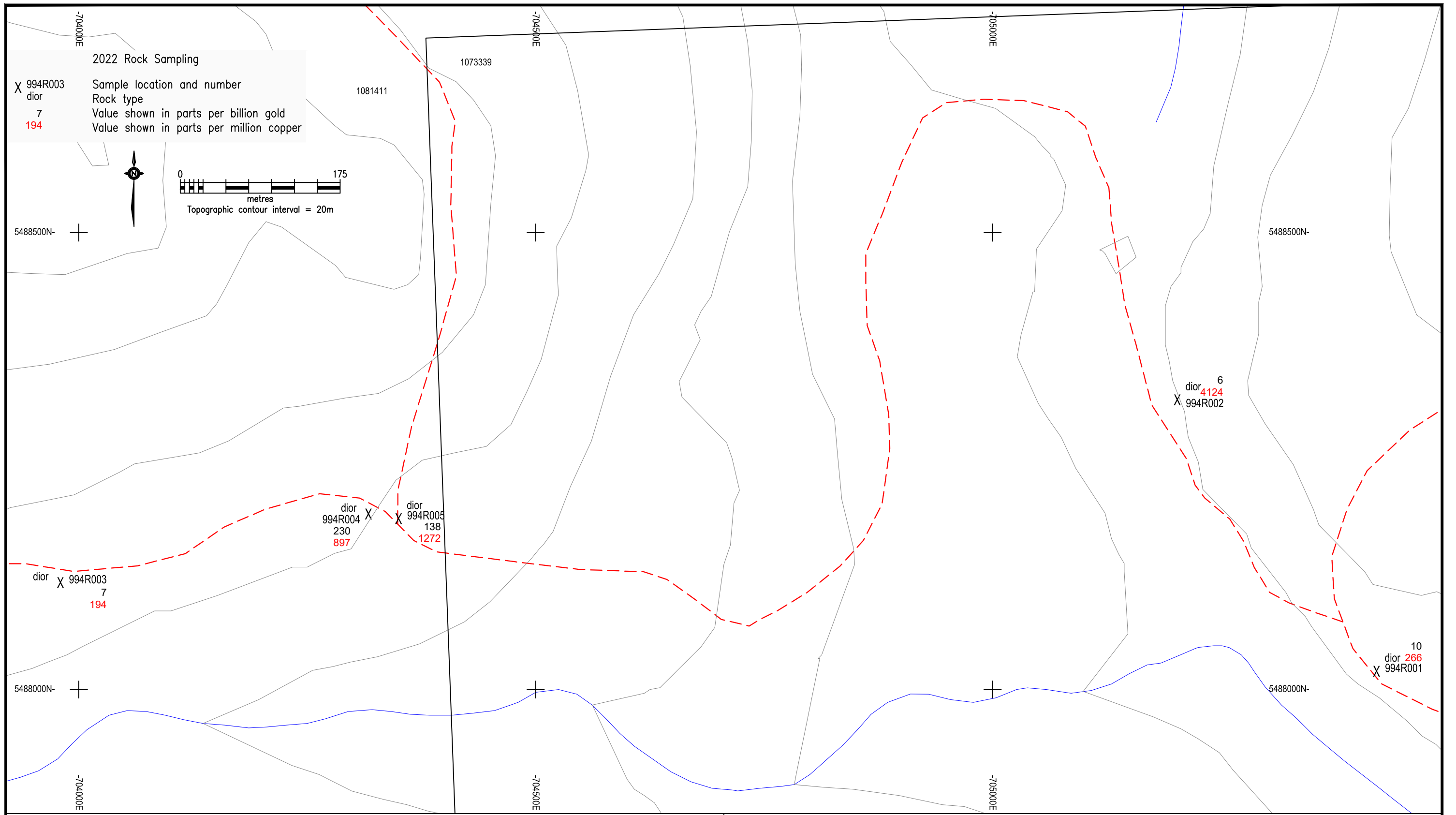


Gold Values
 ● <5 parts per billion gold
 ● 5-9 parts per billion gold
 ● 10-40 parts per billion gold
 ● >40 parts per billion gold

DISCOVERY Consultants
 Copper King Resources Corp.
 McNulty Copper
 2022 Soils
 Anomalous Gold Levels

Location:	Hedley	Mining Jurisdiction:	Similkameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H050,060
Scale:	1:2000	UTM:	10
Project:	994	Date:	Sept.15, 2023
Drawn By:	RM	Figure:	10



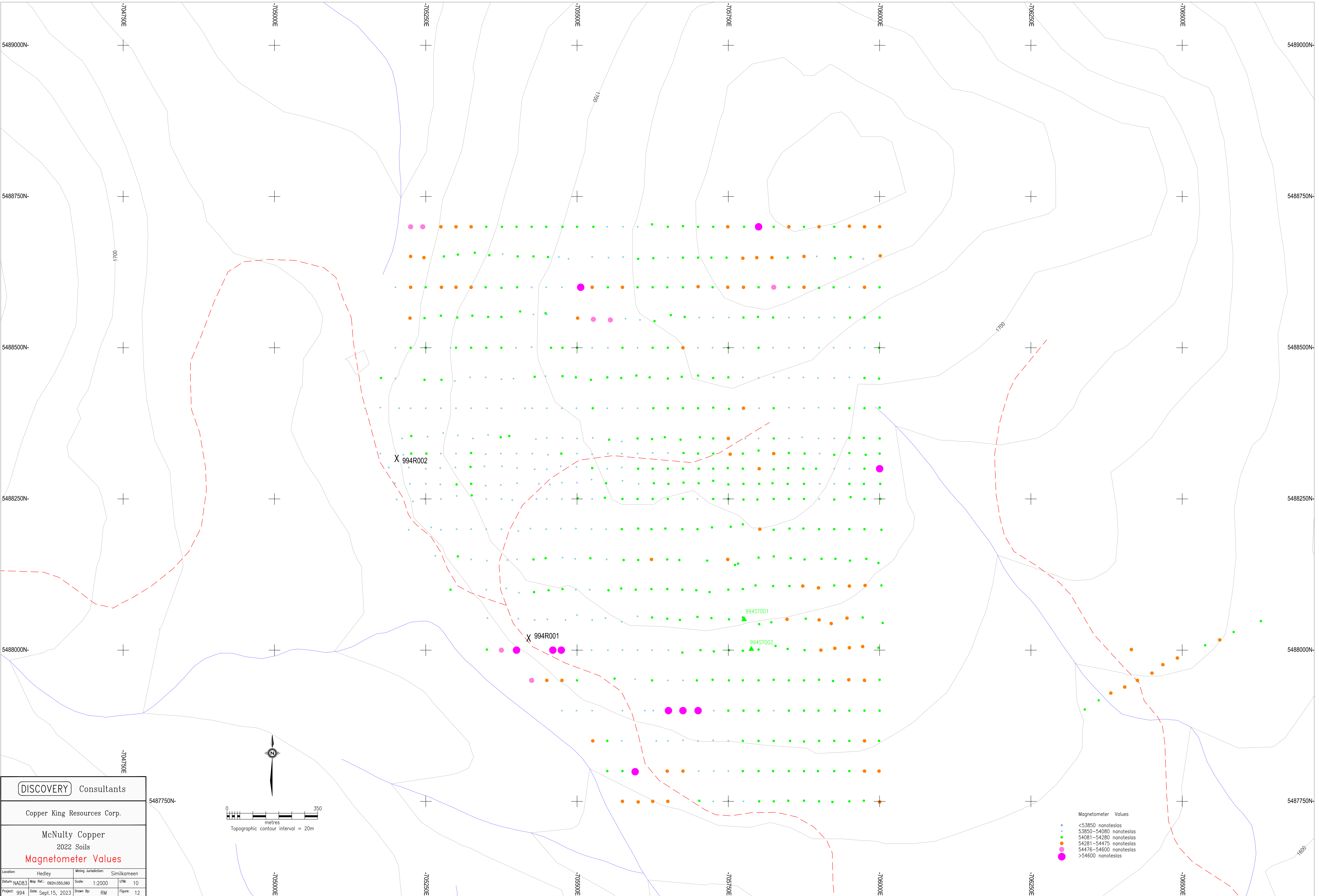


DISCOVERY Consultants

Copper King Resources Inc.

McNulty Copper

Rock Sample Locations 2022

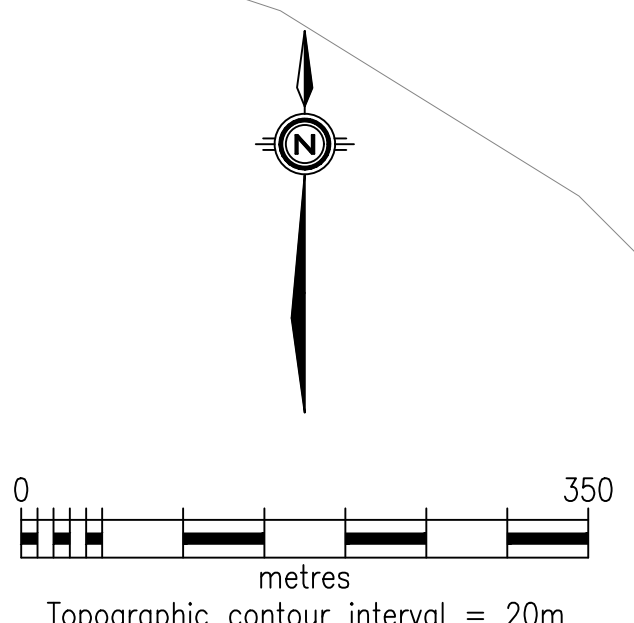


DISCOVERY Consultants

Copper King Resources Corp.

McNulty Copper
2022 Soils
Magnetometer Values

Location:	Hedley	Mining Jurisdiction:	Similkameen
Datum:	NAD83	Map Ref.:	092H050,060
Scale:	1:2000	UTM:	10
Project:	994	Date:	Sept.15, 2023
Drawn By:	RM	Figure:	12



- Magnetometer Values
- <53850 nanoteslas
 - 53850–54080 nanoteslas
 - 54081–54280 nanoteslas
 - 54281–54475 nanoteslas
 - 54476–54600 nanoteslas
 - >54600 nanoteslas

APPENDIX 1

Soil Samples Analytical Results and Magnetic Values

Copper King Resources Corp McNulty Property

Soil Samples (2022) and Magnetic Results

<i>Method--> Bureau Veritas AQ202 --></i>																					
<u>SAMPLE ID</u>	<u>Type</u>	<u>Eastings</u>	<u>Northing</u>	<u>Elevation</u>	<u>Mag</u>	<u>Analyte--></u>	<u>Au</u>	<u>Cu</u>	<u>Mo</u>	<u>Ag</u>	<u>Pb</u>	<u>Zn</u>	<u>Fe</u>	<u>Ni</u>	<u>Co</u>	<u>Al</u>	<u>As</u>	<u>B</u>	<u>Ba</u>	<u>Bi</u>	<u>Ca</u>
							ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		NAD 83 Zone 10		(m)	(nT)			MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->	MDL-->
Lab Report																					
994S0001	Soil	705437	5488275	1690	54066	VAN22002985	1.5	28.2	0.3	0.6	7.2	98	1.45	9.3	4.9	1.61	3.0	2	83	0.2	0.18
994S0002	Soil	705473	5488304	1700	54060	VAN22002985	1.6	25.6	0.5	0.3	5.3	40	2.16	11.5	5.9	1.66	4.2	1	72	0.2	0.11
994S0003	Soil	705455	5488274	1695	54020	VAN22002985	4.2	36.6	0.4	0.7	5.6	61	2.23	18.5	8.2	1.86	10.2	1	71	0.1	0.18
994S0004	Soil	705475	5488277	1699	54049	VAN22002985	0.8	24.5	0.4	0.4	5.9	41	2.06	11.0	5.4	1.55	7.4	<1	61	0.2	0.11
994S0005	Soil	705500	5488277	1698	53593	VAN22002985	0.6	22.2	0.5	0.3	5.6	30	1.97	13.0	6.2	1.68	8.9	<1	78	0.1	0.16
994S0006	Soil	705524	5488282	1700	54006	VAN22002985	3.7	28.9	0.3	0.3	4.5	32	2.25	13.7	7.2	1.72	6.3	1	74	0.1	0.17
994S0007	Soil	705548	5488276	1702	54112	VAN22002985	3.3	12.0	0.4	<0.1	3.6	19	2.00	6.8	4.0	1.27	2.5	1	43	<0.1	0.11
994S0008	Soil	705575	5488280	1701	54035	VAN22002985	1.5	16.5	0.5	0.2	6.6	26	1.38	7.6	3.6	2.07	2.5	1	73	0.2	0.14
994S0009	Soil	705602	5488275	1700	54036	VAN22002985	0.6	18.3	0.3	0.3	6.2	33	1.66	8.5	4.8	1.84	5.7	<1	60	0.2	0.16
994S0010	Soil	705627	5488276	1701	54170	VAN22002985	<0.5	11.3	0.4	<0.1	4.8	32	1.92	5.9	4.5	1.64	2.8	<1	47	0.1	0.09
994S0011	Soil	705651	5488275	1703	54119	VAN22002985	4.2	36.2	0.3	0.1	3.9	35	2.37	15.5	8.5	1.74	6.6	<1	69	<0.1	0.15
994S0012	Soil	705676	5488277	1704	54207	VAN22002985	8.5	14.1	0.5	<0.1	3.7	24	1.89	7.5	4.6	1.38	6.0	<1	53	0.1	0.13
994S0013	Soil	705701	5488276	1706	54106	VAN22002985	1.6	23.8	0.5	0.3	4.2	39	1.76	12.1	6.1	1.42	11.8	<1	54	0.1	0.23
994S0014	Soil	705725	5488280	1707	54258	VAN22002985	94.5	32.0	0.4	0.2	3.6	41	2.16	16.6	8.8	1.68	9.3	<1	60	0.2	0.16
994S0015	Soil	705750	5488274	1706	54113	VAN22002985	<0.5	10.2	0.3	<0.1	4.7	34	0.86	4.8	2.7	1.23	2.6	<1	64	0.1	0.13
994S0016	Soil	705775	5488275	1706	54226	VAN22002985	4.5	18.3	0.6	0.2	5.3	54	1.63	8.5	4.3	1.74	6.6	1	83	0.2	0.14
994S0017	Soil	705801	5488275	1706	54082	VAN22002985	1.3	14.8	0.9	0.2	4.6	69	2.07	7.6	4.5	1.66	7.8	<1	69	0.1	0.12
994S0018	Soil	705823	5488276	1705	54123	VAN22002985	10.7	13.1	0.4	<0.1	4.2	46	1.88	6.7	4.0	1.47	3.9	<1	53	0.1	0.10
994S0019	Soil	705848	5488275	1703	54107	VAN22002985	2.2	14.2	0.6	0.1	4.2	41	1.79	6.5	4.3	1.66	6.2	<1	50	0.1	0.10
994S0020	Soil	705875	5488275	1701	54155	VAN22002985	3.8	18.1	0.8	0.1	4.5	32	1.96	6.7	4.4	1.20	14.1	<1	66	0.1	0.14
994S0021	Soil	705401	5488276	1693	54017	VAN22002985	2.0	21.5	0.3	0.4	5.5	48	1.95	9.3	5.4	1.70	5.4	1	60	0.1	0.13
994S0022	Soil	705374	5488273	1689	54009	VAN22002985	3.6	32.4	0.4	0.5	5.5	60	2.12	11.0	6.2	1.69	7.6	<1	52	0.2	0.16
994S0023	Soil	705349	5488272	1687	54076	VAN22002985	1.4	32.6	0.3	0.7	6.2	64	2.09	9.4	5.4	1.61	6.7	<1	63	0.2	0.16
994S0024	Soil	705325	5488275	1682	54129	VAN22002985	2.0	21.9	0.4	0.5	5.9	63	1.98	9.1	5.7	1.54	5.3	<1	57	0.2	0.12
994S0025	Soil	705301	5488274	1681	54121	VAN22002985	1.8	55.2	0.5	0.5	6.3	87	2.06	14.9	5.1	1.97	7.5	<1	65	0.2	0.14
994S0026	Soil	705274	5488274	1680	53975	VAN22002985	1.3	62.3	0.3	0.5	6.5	99	2.48	20.5	10.8	1.92	4.5	<1	84	0.2	0.26
994S0027	Soil	705250	5488275	1677	53956	VAN22002985	1.8	56.4	0.2	0.6	5.8	71	1.70	13.5	5.8	1.57	4.4	<1	82	0.2	0.23
994S0028	Soil	705224	5488275	1670	54015	VAN22002985	0.9	23.8	0.4	0.6	6.8	60	2.17	9.6	5.3	1.47	3.9	<1	69	0.2	0.12

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Analyte-->															
						Unit-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	
						MDL-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
							0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01	
Lab Report																						
994S0029	Soil	705199	5488276	1670	53959	VAN22002985	<0.5	114.8	0.1	0.3	3.6	73	4.70	47.4	28.4	3.11	4.2	2	263	<0.1	0.37	
994S0030	Soil	705189	5488302	1672	54068	VAN22002985	0.5	38.2	0.3	0.2	4.6	72	2.58	20.4	9.1	1.91	2.8	1	73	0.1	0.17	
994S0031	Soil	705222	5488302	1673	54018	VAN22002985	1.7	29.0	0.4	0.5	6.6	52	1.97	9.6	5.1	1.90	4.0	1	53	0.2	0.14	
994S0032	Soil	705250	5488300	1681	53990	VAN22002985	1.4	35.5	0.5	0.3	7.4	52	2.34	14.9	8.1	2.05	3.5	<1	74	0.2	0.16	
994S0033	Soil	705274	5488301	1683	53975	VAN22002985	2.2	38.8	0.3	0.5	5.2	58	2.35	14.4	7.3	1.88	3.6	1	71	0.1	0.19	
994S0034	Soil	705299	5488302	1684	53980	VAN22002985	3.1	55.6	0.3	0.7	5.7	55	2.08	13.6	5.4	1.74	7.1	<1	80	0.2	0.15	
994S0035	Soil	705324	5488303	1686	54086	VAN22002985	1.1	38.7	0.3	0.6	6.5	91	2.20	11.7	5.1	1.80	8.6	<1	76	0.2	0.16	
994S0036	Soil	705347	5488304	1687	53993	VAN22002985	1.8	28.3	0.6	0.3	4.8	64	2.42	10.0	6.3	1.99	14.3	1	44	0.1	0.12	
994S0037	Soil	705376	5488304	1693	53934	VAN22002985	1.1	28.8	0.4	0.2	5.1	53	2.13	9.9	5.5	1.52	5.0	<1	46	0.1	0.12	
994S0038	Soil	705401	5488301	1694	54065	VAN22002985	1.9	30.1	0.3	0.4	4.9	79	1.97	11.2	4.9	1.68	3.8	<1	84	0.1	0.17	
994S0039	Soil	705430	5488299	1691	54018	VAN22002985	0.9	22.2	0.5	0.4	5.7	62	2.28	8.9	5.6	1.82	5.1	1	48	0.2	0.13	
994S0040	Soil	705450	5488299	1695	54055	VAN22002985	0.7	34.3	0.5	0.3	5.5	55	2.61	15.8	8.8	2.13	5.1	1	77	0.1	0.15	
994S0041	Soil	705499	5488303	1696	54018	VAN22002985	1.0	16.7	0.4	0.1	4.7	29	2.15	9.1	5.1	1.62	2.8	<1	50	0.1	0.11	
994S0042	Soil	705525	5488301	1697	54086	VAN22002985	1.3	13.0	0.4	0.1	4.4	27	2.21	8.3	4.8	1.56	2.8	1	45	0.1	0.10	
994S0043	Soil	705550	5488300	1699	54037	VAN22002985	1.6	13.5	0.5	0.2	5.4	27	1.95	7.9	4.5	2.05	3.8	<1	56	0.1	0.11	
994S0044	Soil	705574	5488302	1697	54019	VAN22002985	4.5	28.7	0.4	0.4	5.1	33	2.05	9.7	5.4	1.88	7.7	<1	51	0.1	0.15	
994S0045	Soil	705601	5488300	1703	54116	VAN22002985	2.7	26.5	0.5	0.4	5.5	37	2.20	10.1	6.2	1.98	7.3	<1	69	0.1	0.16	
994S0046	Soil	705625	5488300	1702	54095	VAN22002985	4.6	24.3	0.3	0.2	4.8	39	2.21	11.3	6.5	1.81	8.8	<1	59	0.1	0.16	
994S0047	Soil	705650	5488300	1702	54118	VAN22002985	2.2	23.9	0.5	0.1	4.4	28	2.07	11.2	6.4	1.83	11.9	1	56	0.1	0.12	
994S0048	Soil	705675	5488300	1701	54166	VAN22002985	2.2	16.0	0.5	<0.1	4.1	26	1.99	8.3	4.9	1.63	4.8	1	46	0.1	0.11	
994S0049	Soil	705701	5488300	1702	54145	VAN22002985	6.9	42.1	0.6	0.4	3.8	43	2.05	16.8	9.0	1.85	19.4	<1	69	0.1	0.24	
994S0050	Soil	705725	5488300	1710	54273	VAN22002985	2.0	18.5	0.4	0.1	3.9	36	1.86	8.1	5.2	1.53	9.5	<1	47	0.1	0.11	
994S0051	Soil	705749	5488301	1710	54278	VAN22002985	1.7	13.7	0.5	0.2	4.9	88	1.78	7.4	4.5	1.53	6.1	<1	61	0.1	0.15	
994S0052	Soil	705774	5488300	1710	54226	VAN22002985	2.1	18.7	0.9	0.1	4.7	73	2.11	8.9	4.5	1.85	7.7	<1	92	0.1	0.14	
994S0053	Soil	705801	5488300	1709	54308	VAN22002985	1.2	14.5	0.9	0.2	3.5	49	1.82	6.9	4.0	1.30	4.3	<1	47	0.1	0.11	
994S0054	Soil	705825	5488299	1708	54189	VAN22002985	1.2	14.1	0.7	0.1	3.8	46	1.93	7.0	4.4	1.47	6.5	<1	65	0.1	0.10	
994S0055	Soil	705849	5488301	1705	54180	VAN22002985	2.6	27.0	2.1	0.2	5.5	49	1.76	8.8	5.9	1.90	24.8	<1	193	0.2	0.18	
994S0056	Soil	705874	5488300	1703	54090	VAN22002985	4.8	13.1	1.4	0.1	5.1	27	1.31	6.0	4.2	1.18	11.1	<1	80	0.1	0.18	
994S0057	Soil	705895	5488300	1702	54107	VAN22002985	7.3	13.6	0.8	<0.1	3.5	23	1.74	5.5	3.7	1.15	7.2	<1	43	0.1	0.15	
994S0058	Soil	705925	5488300	1698	54024	VAN22002985	1.2	16.8	1.1	0.3	6.0	30	1.37	8.1	4.3	1.98	24.6	<1	106	0.2	0.26	
994S0059	Soil	705950	5488300	1698	54035	VAN22002985	1.4	25.8	1.4	0.1	7.3	35	2.02	11.8	6.1	2.69	34.5	<1	228	0.2	0.30	

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0060	Soil	705975	5488300	1695	54136	VAN22002985	1.3	22.3	0.4	0.2	6.1	21	1.31	7.4	3.5	1.92	26.9	<1	133	0.1	0.23
994S0061	Soil	706000	5488300	1693	65850	VAN22002985	1.3	21.4	0.4	0.2	7.0	27	1.44	7.3	4.3	2.00	24.0	<1	125	0.2	0.23
994S0062	Soil	706001	5488275	1694	54170	VAN22002985	0.6	15.6	1.0	0.1	7.2	26	1.45	7.8	4.2	1.99	15.7	<1	124	0.2	0.25
994S0063	Soil	705974	5488275	1696	54109	VAN22002985	1.2	24.1	1.9	0.3	9.0	39	2.02	13.1	6.0	2.92	30.2	<1	166	0.2	0.27
994S0064	Soil	705950	5488275	1698	54126	VAN22002985	2.8	9.0	1.0	0.1	3.6	20	0.93	5.0	2.7	0.96	4.0	<1	50	0.1	0.18
994S0065	Soil	705925	5488275	1698	54036	VAN22002985	1.2	8.2	1.1	0.1	5.1	22	0.90	5.0	2.8	1.05	3.2	<1	57	0.1	0.16
994S0066	Soil	705901	5488275	1701	54039	VAN22002985	1.6	12.7	1.2	0.2	4.5	22	1.76	5.9	3.7	1.45	9.9	<1	52	0.1	0.14
994S0067	Soil	706000	5488325	1693	54230	VAN22002985	2.9	14.3	0.4	<0.1	4.1	23	2.03	5.6	3.9	1.36	4.8	<1	44	0.1	0.12
994S0068	Soil	705977	5488323	1694	54149	VAN22002985	0.9	15.1	0.3	0.2	4.3	29	1.51	6.5	3.8	1.29	5.1	<1	89	0.1	0.21
994S0069	Soil	705950	5488326	1697	54199	VAN22002985	2.2	12.8	0.3	<0.1	3.2	19	1.07	5.7	3.0	0.98	6.4	<1	75	<0.1	0.23
994S0070	Soil	705925	5488323	1701	54123	VAN22002985	0.8	14.2	1.0	<0.1	4.3	22	1.88	7.5	4.6	1.57	11.6	<1	66	0.1	0.28
994S0071	Soil	705901	5488325	1703	54018	VAN22002985	3.4	42.6	4.1	1.0	5.2	28	1.98	8.4	5.2	2.54	158.9	1	146	0.1	0.62
994S0072	Soil	705876	5488325	1704	54125	VAN22002985	2.0	15.0	0.6	0.1	3.9	22	1.82	6.8	4.3	1.43	6.4	<1	42	0.1	0.14
994S0073	Soil	705850	5488326	1707	54250	VAN22002985	1.2	14.1	0.6	0.2	4.9	36	1.82	7.5	4.5	1.50	12.5	<1	52	0.1	0.14
994S0074	Soil	705825	5488325	1710	54350	VAN22002985	4.9	28.0	1.2	0.2	4.3	55	2.10	8.7	5.9	1.63	27.5	<1	86	0.2	0.13
994S0075	Soil	705800	5488330	1713	54239	VAN22002985	2.1	16.9	1.3	0.1	3.6	57	1.98	7.3	4.6	1.38	9.7	<1	65	0.1	0.11
994S0076	Soil	705774	5488325	1713	54263	VAN22002985	3.5	21.9	1.1	0.1	4.1	126	1.44	8.6	5.2	1.35	8.2	<1	82	0.1	0.23
994S0077	Soil	705753	5488324	1710	54420	VAN22002985	3.5	16.8	0.5	<0.1	4.3	108	1.18	5.8	3.8	1.34	4.7	<1	86	0.1	0.18
994S0078	Soil	705725	5488325	1706	54172	VAN22002985	1.7	12.5	0.6	0.2	4.6	39	2.00	6.7	4.7	1.82	3.9	<1	43	0.1	0.11
994S0079	Soil	705700	5488325	1706	54084	VAN22002985	2.4	30.2	1.9	0.2	6.3	90	1.84	10.4	5.7	2.09	52.9	<1	90	0.2	0.19
994S0080	Soil	705676	5488326	1709	54116	VAN22002985	3.0	22.3	0.4	<0.1	3.9	30	2.17	9.4	5.7	1.58	8.4	<1	63	0.1	0.13
994S0081	Soil	705650	5488326	1707	54074	VAN22002985	2.9	20.0	0.5	0.2	5.1	43	2.15	8.1	5.8	2.14	6.4	<1	44	0.1	0.12
994S0082	Soil	705625	5488326	1706	54060	VAN22002985	3.9	31.2	0.4	0.2	5.0	38	2.19	13.0	7.8	2.13	8.5	<1	54	0.1	0.16
994S0083	Soil	705600	5488325	1704	54064	VAN22002985	5.5	45.5	0.4	0.1	4.1	52	2.90	20.2	12.9	2.35	8.5	<1	103	0.1	0.16
994S0084	Soil	705574	5488325	1704	53998	VAN22002985	1.4	37.5	0.4	0.1	4.5	40	2.39	14.7	7.7	2.24	4.9	<1	69	0.1	0.14
994S0085	Soil	705551	5488325	1705	54008	VAN22002985	1.1	13.1	0.5	0.2	4.9	32	2.12	7.0	4.7	1.75	2.3	<1	44	0.1	0.11
994S0086	Soil	705525	5488324	1706	54000	VAN22002985	2.8	19.8	0.5	<0.1	4.7	33	2.28	10.3	6.2	2.11	3.8	<1	57	0.1	0.11
994S0087	Soil	705500	5488325	1703	53991	VAN22002985	1.7	22.1	0.6	<0.1	4.8	34	2.26	12.9	7.0	2.15	3.3	<1	73	0.1	0.12
994S0088	Soil	705474	5488325	1701	54087	VAN22002985	3.5	28.0	0.5	0.2	5.9	43	2.22	14.3	6.3	2.13	4.5	<1	73	0.1	0.14
994S0089	Soil	705452	5488323	1698	54037	VAN22002985	1.4	48.1	0.4	0.2	6.8	75	3.43	33.2	18.2	2.62	10.5	1	113	0.2	0.24
994S0090	Soil	705426	5488325	1698	53974	VAN22002985	5.7	20.8	0.4	0.3	5.8	45	2.19	9.4	5.5	1.93	3.7	<1	51	0.1	0.13

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Analyte-->															
						Unit-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	
						MDL-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
							0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01	
Lab Report																						
994S0091	Soil	705400	5488325	1694	53993	VAN22002985	20.9	29.3	0.3	0.4	5.7	127	1.97	9.5	5.0	1.82	4.4	<1	53	0.1	0.14	
994S0092	Soil	705374	5488325	1692	53977	VAN22002985	1.2	38.0	0.3	0.3	6.3	69	1.74	12.2	4.5	1.95	5.1	<1	78	0.2	0.17	
994S0093	Soil	705349	5488324	1690	53996	VAN22002985	5.1	46.3	0.8	0.5	5.3	80	2.07	12.7	8.5	1.94	67.4	<1	57	0.1	0.12	
994S0094	Soil	705325	5488326	1690	54140	VAN22002985	3.0	42.4	0.3	0.4	6.0	85	2.20	15.9	5.9	1.70	8.4	<1	59	0.2	0.17	
994S0095	Soil	705300	5488325	1686	54000	VAN22002985	1.2	25.4	0.5	0.4	6.3	67	2.31	10.2	5.9	1.89	3.7	<1	68	0.2	0.15	
994S0096	Soil	705275	5488325	1683	54024	VAN22002985	1.9	26.6	0.5	0.4	6.0	56	2.35	10.2	6.2	1.85	3.9	<1	58	0.2	0.13	
994S0097	Soil	705251	5488325	1682	54157	VAN22002985	3.1	90.6	0.4	0.4	7.3	78	2.37	23.1	10.1	1.85	3.7	2	72	0.3	0.23	
994S0098	Soil	705226	5488325	1677	54089	VAN22002985	2.6	83.5	0.4	0.5	6.3	77	2.29	17.0	7.7	2.13	3.7	2	63	0.2	0.22	
994S0099	Soil	705213	5488323	1675	53966	VAN22002985	0.8	64.8	0.3	0.5	7.7	86	2.37	15.9	7.5	1.64	3.9	2	48	0.2	0.15	
994S0100	Soil	705175	5488325	1666	53984	VAN22002985	6.4	116.4	0.5	0.6	6.0	90	2.75	11.9	8.8	1.68	5.7	2	46	0.4	0.38	
994S0101	Soil	705202	5488249	1672	53994	VAN22002985	6.8	35.3	0.2	0.3	5.2	45	3.17	15.4	9.8	1.60	3.7	<1	83	0.1	0.17	
994S0102	Soil	705229	5488246	1673	54034	VAN22002985	<0.5	24.7	0.5	0.4	6.4	44	2.22	12.6	7.0	1.92	3.6	<1	64	0.1	0.13	
994S0103	Soil	705248	5488250	1678	53966	VAN22002985	3.7	27.2	0.4	0.4	7.4	61	2.50	13.1	8.2	2.16	3.7	2	66	0.2	0.16	
994S0104	Soil	705275	5488250	1681	53991	VAN22002985	1.2	34.8	0.2	0.5	6.3	62	1.70	12.3	6.8	1.62	4.7	<1	83	0.2	0.19	
994S0105	Soil	705301	5488255	1681	54018	VAN22002985	0.8	43.9	0.2	0.7	7.0	60	2.19	16.0	8.6	1.86	6.5	1	105	0.2	0.21	
994S0106	Soil	705326	5488256	1683	54171	VAN22002985	2.4	48.2	0.5	0.4	5.9	78	2.49	18.2	12.3	2.00	11.8	1	124	0.2	0.15	
994S0107	Soil	705350	5488250	1684	54053	VAN22002985	2.4	38.0	0.3	0.4	7.0	60	2.55	12.1	7.0	1.59	6.7	1	72	0.2	0.16	
994S0108	Soil	705375	5488250	1685	54012	VAN22002985	18.4	48.8	0.4	0.6	5.7	69	2.57	17.3	10.3	2.16	6.8	2	90	0.1	0.14	
994S0109	Soil	705393	5488248	1689	53978	VAN22002985	3.7	31.6	0.5	0.2	5.4	44	2.24	13.1	7.5	1.80	7.4	<1	68	0.1	0.14	
994S0110	Soil	705433	5488250	1691	54062	VAN22002985	2.5	21.9	0.4	0.4	6.2	42	1.92	9.6	5.6	1.91	4.4	1	62	0.3	0.14	
994S0111	Soil	705450	5488250	1692	54024	VAN22002985	1.5	22.0	0.3	0.4	6.9	68	1.38	8.5	4.9	1.87	4.7	<1	102	0.2	0.18	
994S0112	Soil	705475	5488250	1693	54032	VAN22002985	1.9	27.6	0.6	0.5	6.8	47	2.09	11.7	6.2	2.08	14.1	<1	75	0.2	0.15	
994S0113	Soil	705501	5488251	1696	54106	VAN22002985	2.7	10.4	0.4	<0.1	4.0	22	1.85	13.4	4.6	1.14	6.0	<1	71	<0.1	0.22	
994S0114	Soil	705525	5488250	1699	54031	VAN22002985	1.5	11.2	0.3	<0.1	5.3	22	1.59	6.8	3.9	1.36	2.6	<1	60	0.1	0.11	
994S0115	Soil	705546	5488252	1702	54087	VAN22002985	1.0	13.8	0.4	<0.1	5.1	26	1.90	8.5	4.9	2.00	3.3	<1	49	0.1	0.11	
994S0116	Soil	705575	5488250	1704	54146	VAN22002985	1.7	9.1	0.3	0.1	4.9	15	1.35	4.5	2.7	1.34	2.2	<1	46	0.1	0.13	
994S0117	Soil	705600	5488250	1704	54112	VAN22002985	3.8	11.8	0.2	0.2	7.2	26	1.07	6.6	3.9	1.58	2.2	<1	86	0.1	0.15	
994S0118	Soil	705625	5488250	1705	54136	VAN22002985	0.9	9.7	0.4	<0.1	4.8	30	2.03	6.0	4.2	1.76	2.7	<1	48	0.1	0.09	
994S0119	Soil	705650	5488250	1705	54109	VAN22002985	1.8	20.0	0.5	<0.1	4.6	36	2.09	12.3	6.8	1.77	4.4	<1	53	0.1	0.12	
994S0120	Soil	705675	5488250	1704	54094	VAN22002985	1.4	20.4	0.3	0.1	4.4	30	1.98	10.2	6.1	1.39	15.9	<1	79	0.1	0.20	
994S0121	Soil	705699	5488250	1705	54066	VAN22002985	1.5	13.9	0.4	0.2	4.9	27	1.65	6.9	4.2	1.49	4.2	<1	38	0.1	0.13	

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Analyte--> Unit--> MDL-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
							ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Lab Report																					
994S0122	Soil	705725	5488250	1707	54208	VAN22002985	1.7	17.4	0.4	<0.1	4.0	27	1.91	9.6	5.1	1.49	4.5	<1	55	0.1	0.14
994S0123	Soil	705750	5488250	1708	54261	VAN22002985	15.4	15.7	0.6	<0.1	4.3	24	1.80	7.5	4.5	1.67	5.5	<1	42	0.1	0.13
994S0124	Soil	705775	5488249	1709	54244	VAN22002985	1.4	12.9	0.4	0.1	5.7	29	1.33	7.9	4.1	1.54	4.3	<1	90	0.1	0.16
994S0125	Soil	705798	5488249	1709	54280	VAN22002985	3.4	15.9	0.3	<0.1	4.0	43	1.91	7.5	4.7	1.42	3.8	<1	64	0.1	0.14
994S0126	Soil	705825	5488250	1710	54211	VAN22002985	0.7	13.4	0.5	<0.1	4.1	42	1.70	6.1	4.0	1.43	3.9	<1	51	<0.1	0.09
994S0127	Soil	705850	5488250	1708	54184	VAN22002985	0.8	12.9	0.3	<0.1	4.4	52	1.82	6.5	4.0	1.67	3.8	<1	58	0.2	0.12
994S0128	Soil	705875	5488250	1707	54150	VAN22002985	2.6	15.0	0.6	0.1	4.9	46	1.78	7.2	4.8	1.40	7.3	<1	51	0.2	0.11
994S0129	Soil	705900	5488250	1704	54077	VAN22002985	30.9	10.3	0.7	0.1	5.2	33	1.52	5.6	3.2	1.16	8.5	<1	61	0.1	0.13
994S0130	Soil	705925	5488249	1701	54158	VAN22002985	2.0	9.8	0.8	0.1	4.8	26	1.57	5.7	3.3	1.36	7.2	<1	49	0.1	0.12
994S0131	Soil	705952	5488253	1696	54145	VAN22002985	1.6	14.0	1.0	0.2	4.2	33	1.86	6.6	4.0	1.40	7.2	<1	45	0.1	0.12
994S0132	Soil	705975	5488250	1695	54219	VAN22002985	1.1	11.6	0.8	0.1	4.2	24	2.00	6.5	4.1	1.59	7.0	<1	47	0.1	0.15
994S0133	Soil	706001	5488250	1693	54140	VAN22002985	1.3	16.0	1.6	0.3	6.8	27	1.51	9.0	4.7	2.16	14.9	<1	126	0.2	0.23
994S0134	Soil	706003	5488199	1691	54171	VAN22002985	0.9	15.2	3.2	0.1	5.9	186	1.16	6.5	4.3	1.45	8.5	<1	56	0.6	0.22
994S0135	Soil	705975	5488200	1691	54227	VAN22002985	4.9	14.7	2.2	<0.1	5.0	78	1.45	7.1	3.7	1.22	8.3	<1	54	0.6	0.19
994S0136	Soil	705950	5488200	1695	54196	VAN22002985	1.2	11.7	3.3	0.1	4.9	64	1.83	6.2	4.0	1.27	10.6	<1	56	0.3	0.14
994S0137	Soil	705925	5488200	1697	54167	VAN22002985	6.3	13.0	12.3	<0.1	5.3	152	1.87	8.2	6.0	1.74	32.1	<1	219	0.5	0.27
994S0138	Soil	705900	5488200	1699	54226	VAN22002985	3.0	13.8	1.0	<0.1	4.5	66	2.11	7.1	4.5	1.61	4.3	<1	57	0.1	0.13
994S0139	Soil	705874	5488201	1702	54159	VAN22002985	1.2	14.8	0.4	<0.1	3.6	40	1.84	6.6	4.0	1.39	3.8	<1	43	0.1	0.11
994S0140	Soil	705851	5488201	1703	54174	VAN22002985	1.6	8.5	0.5	<0.1	4.2	24	1.75	5.2	3.3	1.34	5.3	<1	45	0.1	0.12
994S0141	Soil	705825	5488199	1704	54117	VAN22002985	3.3	7.9	0.4	<0.1	4.7	21	1.07	4.7	2.7	1.14	2.2	<1	54	0.1	0.13
994S0142	Soil	705802	5488200	1707	54306	VAN22002985	1.4	9.0	0.4	<0.1	4.2	18	1.25	5.5	3.0	1.03	3.4	<1	49	0.1	0.13
994S0143	Soil	705774	5488208	1709	54143	VAN22002985	9.7	11.7	0.4	0.1	4.4	21	1.47	6.9	3.6	1.53	3.5	<1	40	0.1	0.13
994S0144	Soil	705754	5488204	1708	54108	VAN22002985	1.8	13.3	0.3	0.1	4.1	24	1.38	11.3	4.4	1.29	6.1	<1	76	0.1	0.13
994S0145	Soil	705723	5488203	1707	54205	VAN22002985	2.3	22.5	0.5	0.2	3.7	41	2.08	13.9	6.1	1.69	9.3	<1	86	0.1	0.12
994S0146	Soil	705699	5488200	1702	54263	VAN22002985	3.1	20.0	0.7	0.4	6.0	27	1.35	11.3	5.4	1.94	9.3	<1	132	0.1	0.25
994S0147	Soil	705674	5488200	1702	54166	VAN22002985	1.5	13.3	0.9	0.1	5.1	27	1.98	6.7	4.2	1.94	3.9	<1	49	0.1	0.15
994S0148	Soil	705646	5488201	1702	54104	VAN22002985	2.1	13.0	1.0	0.2	5.4	25	1.87	7.4	4.6	1.79	3.4	<1	72	0.1	0.20
994S0149	Soil	705623	5488200	1703	54133	VAN22002985	1.3	7.9	0.4	<0.1	4.2	16	1.37	4.8	2.6	1.60	2.2	<1	36	0.1	0.12
994S0150	Soil	705601	5488201	1701	54143	VAN22002985	1.6	15.5	0.4	<0.1	3.4	21	1.58	8.5	4.4	1.31	3.3	<1	57	<0.1	0.17
994S0151	Soil	705574	5488200	1700	54130	VAN22002985	3.0	17.9	0.3	<0.1	4.2	27	1.46	8.4	4.4	1.27	2.8	<1	47	<0.1	0.16
994S0152	Soil	705548	5488200	1700	53998	VAN22002985	7.0	10.7	0.2	<0.1	2.2	18	1.81	5.5	3.6	0.85	2.2	<1	42	<0.1	0.14

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0153	Soil	705524	5488200	1697	54008	VAN22002985	1.6	12.9	0.3	0.1	6.0	43	1.91	7.8	5.1	1.65	3.1	<1	48	0.1	0.13
994S0154	Soil	705498	5488201	1696	54018	VAN22002985	2.1	20.2	0.3	0.3	4.4	53	1.94	7.9	4.6	1.33	4.2	<1	53	0.1	0.14
994S0155	Soil	705473	5488201	1694	54019	VAN22002985	2.2	30.6	0.4	0.4	4.9	46	2.20	13.5	7.2	1.96	5.3	<1	80	0.1	0.23
994S0156	Soil	705449	5488200	1696	54034	VAN22002985	2.0	19.3	0.4	0.2	4.6	45	2.03	10.2	5.5	1.62	3.6	<1	51	0.1	0.13
994S0157	Soil	705423	5488201	1696	54038	VAN22002985	28.4	43.9	0.3	0.1	5.3	47	2.31	15.4	7.8	1.59	6.3	<1	79	0.1	0.18
994S0158	Soil	705403	5488197	1692	54045	VAN22002985	2.0	28.7	0.5	0.2	5.4	54	2.22	11.1	6.1	1.59	5.5	1	52	0.2	0.14
994S0159	Soil	705375	5488200	1676	54061	VAN22002985	1.6	26.5	0.5	0.4	5.8	64	2.25	11.1	6.9	2.06	6.4	1	65	0.1	0.13
994S0160	Soil	705350	5488200	1676	54010	VAN22002985	1.7	30.9	0.3	0.3	5.2	44	1.80	13.5	6.2	1.54	14.9	<1	94	0.1	0.20
994S0161	Soil	705325	5488200	1678	54061	VAN22002985	1.9	31.3	0.3	0.3	5.6	40	1.46	13.1	7.5	1.31	10.2	<1	75	0.2	0.24
994S0162	Soil	705301	5488200	1676	54070	VAN22002985	1.9	33.1	0.5	0.7	8.1	51	2.17	14.1	8.0	1.73	10.8	2	63	0.3	0.22
994S0163	Soil	705275	5488199	1679	53992	VAN22002985	0.9	30.7	0.2	0.7	7.2	43	2.03	11.8	6.0	1.67	11.3	<1	83	0.2	0.19
994S0164	Soil	705259	5488203	1676	53939	VAN22002985	<0.5	24.2	0.4	0.3	6.9	42	2.32	9.3	5.8	1.71	4.9	2	65	0.2	0.13
994S0165	Soil	705222	5488199	1674	53984	VAN22002985	<0.5	30.0	0.3	0.2	6.5	45	2.79	16.2	10.0	1.96	3.7	<1	84	0.1	0.16
994S0166	Soil	705266	5488156	1672	53993	VAN22002985	<0.5	28.9	0.4	0.3	5.8	63	2.48	13.2	8.0	1.61	6.6	<1	69	0.1	0.18
994S0167	Soil	705303	5488155	1678	54132	VAN22002985	3.1	22.5	0.4	0.4	8.6	92	2.23	16.8	6.9	1.82	19.6	<1	85	0.3	0.23
994S0168	Soil	705325	5488150	1680	54014	VAN22002985	12.0	29.7	0.4	0.3	7.1	46	2.34	12.5	7.9	1.67	4.9	1	55	0.2	0.15
994S0169	Soil	705351	5488148	1682	54030	VAN22002985	<0.5	27.3	0.4	0.3	6.6	49	2.20	13.2	8.0	1.77	4.1	1	59	0.2	0.16
994S0170	Soil	705385	5488149	1684	54057	VAN22002985	1.8	28.6	0.5	0.6	6.0	56	2.11	13.2	7.4	1.91	10.3	<1	58	0.2	0.16
994S0171	Soil	705401	5488150	1681	54056	VAN22002985	7.0	24.9	0.4	0.2	5.4	44	1.63	12.2	6.6	1.49	17.5	<1	66	0.1	0.21
994S0172	Soil	705428	5488150	1684	54097	VAN22002985	1.9	28.5	0.3	0.2	5.9	43	1.93	10.9	6.9	1.62	6.2	<1	95	0.2	0.18
994S0173	Soil	705448	5488152	1685	54105	VAN22002985	2.9	24.8	0.3	0.4	5.5	32	1.66	11.5	6.1	1.62	9.2	<1	75	0.2	0.22
994S0174	Soil	705476	5488153	1684	53984	VAN22002985	2.3	27.7	0.5	0.4	6.1	46	1.62	12.2	5.7	1.99	10.1	<1	93	0.2	0.27
994S0175	Soil	705497	5488151	1687	54002	VAN22002985	2.5	16.8	0.3	0.2	5.6	46	1.47	8.1	5.6	1.43	3.2	<1	56	0.1	0.20
994S0176	Soil	705522	5488152	1691	54090	VAN22002985	2.3	22.3	0.3	0.3	5.8	59	2.07	10.9	5.9	1.78	5.6	<1	54	0.2	0.15
994S0177	Soil	705549	5488150	1696	54042	VAN22002985	4.5	47.0	0.2	<0.1	3.8	50	2.21	19.2	9.0	1.95	4.6	<1	102	0.1	0.23
994S0178	Soil	705577	5488149	1698	54175	VAN22002985	8.3	14.5	0.4	0.1	4.8	30	1.71	6.9	4.0	1.52	4.1	<1	59	0.2	0.11
994S0179	Soil	705601	5488149	1701	54223	VAN22002985	0.7	12.0	0.5	<0.1	5.6	31	1.86	7.5	4.6	1.81	3.7	<1	47	0.1	0.10
994S0180	Soil	705623	5488150	1701	54381	VAN22002985	<0.5	12.0	0.5	<0.1	5.1	27	1.82	7.6	4.7	1.81	3.1	<1	52	0.1	0.12
994S0181	Soil	705649	5488150	1704	54251	VAN22002985	0.7	14.2	0.9	0.1	4.4	24	1.76	7.6	4.8	1.43	3.1	<1	56	0.1	0.15
994S0182	Soil	705669	5488149	1705	54125	VAN22002985	0.5	16.1	0.5	<0.1	4.5	22	1.50	10.3	4.9	1.46	2.8	<1	97	0.1	0.19
994S0183	Soil	705715	5488148	1707	54133	VAN22002985	4.0	23.2	1.1	<0.1	4.4	44	1.58	16.6	6.2	1.59	3.1	<1	88	0.1	0.29

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0184	Soil	705749	5488150	1707	54287	VAN22002985	3.0	37.7	3.7	0.7	7.4	34	1.24	19.1	5.6	2.38	14.1	<1	333	0.2	0.47
994S0185	Soil	705761	5488141	1713	54111	VAN22002985	3.3	59.0	6.3	0.6	5.5	73	2.50	27.4	11.7	2.39	77.3	<1	390	0.2	0.40
994S0186	Soil	705766	5488143	1714	54115	VAN22002985	4.7	24.3	0.6	0.2	3.5	32	1.98	16.8	6.8	1.61	7.4	<1	142	0.1	0.13
994S0187	Soil	705800	5488153	1718	54093	VAN22002985	0.8	11.3	0.4	0.2	5.1	27	1.34	8.4	3.9	1.34	3.4	<1	61	0.1	0.13
994S0188	Soil	705825	5488155	1714	54149	VAN22002985	1.4	9.1	0.7	<0.1	4.3	21	1.20	7.0	3.9	1.17	2.9	<1	57	0.1	0.16
994S0189	Soil	705853	5488152	1711	54195	VAN22002985	5.8	10.2	0.6	<0.1	4.8	23	1.02	5.9	3.3	1.24	2.6	<1	84	0.2	0.15
994S0190	Soil	705876	5488150	1707	54189	VAN22002985	2.0	10.2	1.2	<0.1	4.6	31	1.60	6.1	3.9	1.55	4.5	<1	66	0.1	0.11
994S0191	Soil	705904	5488151	1702	54252	VAN22002985	<0.5	14.1	1.3	0.1	4.4	46	1.75	6.2	4.0	1.39	5.6	<1	63	0.7	0.11
994S0192	Soil	705927	5488151	1700	54229	VAN22002985	3.4	15.0	0.7	0.1	5.0	49	1.91	6.5	4.3	1.64	4.6	<1	60	0.4	0.10
994S0193	Soil	705951	5488148	1696	54254	VAN22002986	1.9	13.0	2.2	0.1	3.5	31	1.80	6.3	3.2	1.37	4.0	<1	54	0.2	0.09
994S0194	Soil	705978	5488151	1693	54196	VAN22002986	2.6	8.2	4.0	<0.1	3.4	25	1.01	4.6	2.4	0.94	2.8	<1	50	0.3	0.15
994S0195	Soil	705998	5488144	1690	54144	VAN22002986	3.1	7.7	3.2	<0.1	3.6	21	1.26	8.9	2.8	0.98	3.6	<1	49	0.2	0.13
994S0196	Soil	706003	5488107	1690	54163	VAN22002986	2.5	11.2	0.7	<0.1	3.9	27	1.65	5.4	3.1	1.64	5.9	<1	49	0.2	0.09
994S0197	Soil	705976	5488107	1692	54357	VAN22002986	0.7	10.1	0.5	<0.1	3.8	25	1.73	5.4	3.2	1.32	3.8	<1	36	0.1	0.08
994S0198	Soil	705950	5488106	1692	54299	VAN22002986	1.6	11.1	0.7	<0.1	3.4	26	1.78	5.5	3.0	1.27	3.8	<1	62	0.4	0.10
994S0199	Soil	705925	5488107	1692	54201	VAN22002986	1.3	11.2	3.8	<0.1	4.8	35	1.76	7.5	3.8	1.65	6.2	<1	76	0.2	0.11
994S0200	Soil	705899	5488103	1692	54325	VAN22002986	1.5	9.2	6.4	<0.1	3.6	21	1.71	5.3	2.9	1.40	4.0	<1	42	0.1	0.09
994S0201	Soil	705873	5488106	1693	54355	VAN22002986	1.3	8.5	1.0	<0.1	3.0	17	1.61	6.6	3.1	1.05	2.6	<1	71	0.1	0.17
994S0202	Soil	705851	5488106	1693	54257	VAN22002986	2.4	13.2	1.0	<0.1	3.3	24	2.02	12.3	4.3	1.39	4.6	<1	84	0.1	0.11
994S0203	Soil	705824	5488106	1694	54130	VAN22002986	2.2	10.8	0.5	<0.1	3.5	25	1.21	7.4	3.8	0.96	2.5	<1	74	0.1	0.14
994S0204	Soil	705795	5488107	1697	54127	VAN22002986	2.9	12.1	0.7	<0.1	3.3	25	1.29	9.0	3.7	1.04	3.0	<1	89	0.1	0.14
994S0205	Soil	705774	5488101	1697	54125	VAN22002986	1.7	18.9	1.1	<0.1	4.4	32	1.41	10.9	5.3	1.38	4.1	<1	133	0.2	0.19
994S0206	Soil	705750	5488100	1694	54093	VAN22002986	1.8	19.1	2.8	0.1	5.3	48	1.74	12.9	5.6	1.76	5.7	<1	166	0.7	0.39
994S0207	Soil	705719	5488096	1694	54082	VAN22002986	2.1	26.2	1.2	<0.1	5.1	22	1.42	11.7	3.9	1.71	4.0	<1	104	0.6	0.15
994S0208	Soil	705697	5488099	1697	54119	VAN22002986	1.1	13.7	1.8	<0.1	4.4	24	1.81	8.5	4.2	1.79	3.9	<1	59	0.2	0.10
994S0209	Soil	705674	5488100	1698	54164	VAN22002986	1.5	22.4	1.2	<0.1	4.6	38	2.05	9.4	5.0	1.87	4.3	<1	68	0.5	0.11
994S0210	Soil	705649	5488101	1699	54215	VAN22002986	0.8	9.8	1.5	<0.1	4.5	23	1.66	7.3	3.7	1.47	3.6	<1	57	0.1	0.10
994S0211	Soil	705623	5488101	1698	54229	VAN22002986	1.0	9.5	1.3	0.1	5.1	33	1.51	6.8	3.5	1.44	3.0	<1	64	0.1	0.11
994S0212	Soil	705597	5488100	1699	54213	VAN22002986	1.8	31.9	0.5	0.2	4.2	39	1.99	14.6	5.8	1.55	4.5	<1	82	0.1	0.15
994S0213	Soil	705573	5488102	1694	54142	VAN22002986	4.9	41.8	0.6	0.3	4.1	43	2.13	17.7	6.9	1.90	5.8	<1	85	0.1	0.15
994S0214	Soil	705552	5488099	1693	54186	VAN22002986	2.4	25.1	0.5	0.3	5.1	46	1.86	10.8	4.8	1.82	5.5	<1	65	0.1	0.12

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0215	Soil	705521	5488100	1691	54010	VAN22002986	1.5	22.5	0.3	0.2	4.0	36	1.91	11.0	5.2	1.35	3.8	<1	58	0.1	0.15
994S0216	Soil	705498	5488100	1689	54080	VAN22002986	1.6	24.2	0.3	0.3	5.4	42	1.52	10.9	4.8	1.74	3.9	<1	78	0.1	0.16
994S0217	Soil	705476	5488101	1687	54081	VAN22002986	4.3	31.4	0.2	0.5	4.6	43	1.86	13.6	6.0	1.41	8.5	<1	89	0.1	0.25
994S0218	Soil	705453	5488099	1685	54118	VAN22002986	2.0	44.5	0.4	0.3	6.0	58	2.23	21.3	5.8	2.40	12.4	<1	114	0.2	0.27
994S0219	Soil	705429	5488096	1685	54124	VAN22002986	2.5	29.8	0.4	0.6	5.1	38	2.04	13.9	6.7	1.57	10.5	<1	95	0.2	0.20
994S0220	Soil	705404	5488095	1684	54037	VAN22002986	1.8	42.6	0.3	0.5	5.0	42	2.25	19.4	7.4	1.96	11.5	<1	90	0.2	0.19
994S0221	Soil	705383	5488102	1683	53990	VAN22002986	3.5	30.4	0.4	0.3	5.1	40	2.15	13.6	6.3	1.81	5.5	<1	59	0.2	0.15
994S0222	Soil	705350	5488100	1677	53916	VAN22002986	2.6	24.0	0.4	0.3	5.4	42	2.06	9.8	5.0	1.91	4.6	<1	56	0.2	0.14
994S0223	Soil	705291	5488100	1673	54243	VAN22002986	1.2	19.9	0.5	0.2	4.8	36	2.10	9.4	5.2	1.61	5.6	<1	53	0.1	0.11
994S0224	Soil	705352	5488053	1673	53851	VAN22002986	1.1	22.4	0.8	0.5	5.1	24	1.27	7.5	3.6	1.64	8.5	<1	145	0.1	0.29
994S0225	Soil	705403	5488052	1675	53849	VAN22002986	4.0	20.8	0.7	0.4	6.2	46	1.94	12.0	5.4	1.62	4.9	<1	95	0.2	0.25
994S0226	Soil	705430	5488050	1675	53848	VAN22002986	2.3	18.1	0.7	0.3	5.7	39	2.20	10.0	4.8	1.48	5.6	<1	60	0.2	0.18
994S0227	Soil	705451	5488051	1674	53917	VAN22002986	1.9	48.5	0.6	0.6	6.9	51	2.15	21.8	6.7	2.69	11.7	<1	145	0.2	0.32
994S0228	Soil	705481	5488050	1674	53907	VAN22002986	3.6	37.3	0.6	0.3	5.1	59	2.45	14.6	8.8	1.92	6.6	<1	92	0.2	0.16
994S0229	Soil	705500	5488058	1680	53875	VAN22002986	1.0	20.1	0.2	0.2	5.1	47	1.66	10.4	5.6	1.46	3.4	<1	67	0.1	0.17
994S0230	Soil	705525	5488050	1681	53913	VAN22002986	3.8	30.5	0.7	0.2	4.6	36	1.99	11.7	5.7	1.52	5.6	<1	71	0.1	0.14
994S0231	Soil	705547	5488053	1682	53942	VAN22002986	2.0	21.4	0.7	0.3	5.1	33	1.72	11.6	5.0	1.69	6.0	<1	88	0.2	0.25
994S0232	Soil	705574	5488047	1684	53994	VAN22002986	2.0	16.7	0.7	<0.1	3.1	26	1.43	9.3	4.2	1.12	4.7	<1	69	<0.1	0.24
994S0233	Soil	705600	5488056	1684	54025	VAN22002986	1.6	24.2	1.2	<0.1	4.9	30	1.42	8.9	4.6	1.32	10.0	<1	82	0.3	0.26
994S0234	Soil	705624	5488054	1687	54129	VAN22002986	3.9	29.3	1.1	<0.1	4.3	46	2.04	12.8	5.4	1.65	4.5	<1	76	0.2	0.14
994S0235	Soil	705649	5488052	1688	54159	VAN22002986	6.7	21.9	2.4	<0.1	5.3	46	2.18	12.2	5.3	1.92	5.1	<1	99	0.2	0.18
994S0236	Soil	705670	5488050	1687	54156	VAN22002986	1.0	13.2	2.3	<0.1	4.4	29	2.05	9.2	4.6	1.56	4.4	<1	67	0.2	0.13
994S0237	Soil	705699	5488055	1688	54180	VAN22002986	1.2	11.5	0.8	<0.1	3.7	25	1.88	7.5	3.8	1.43	2.9	<1	47	0.2	0.11
994S0238	Soil	705722	5488053	1688	54171	VAN22002986	1.7	12.9	0.8	<0.1	4.0	25	1.98	8.1	4.3	1.40	3.4	<1	47	0.2	0.11
994S0239	Soil	705751	5488051	1686	54148	VAN22002986	1.8	17.9	1.2	<0.1	4.5	23	1.87	9.5	4.1	1.98	4.3	<1	82	0.2	0.12
994S0240	Soil	705774	5488054	1687	54093	VAN22002986	2.7	12.9	0.8	<0.1	4.0	24	1.31	6.5	2.9	1.08	2.4	<1	88	0.3	0.20
994S0241	Soil	705801	5488043	1687	54236	VAN22002986	3.8	19.1	0.6	<0.1	3.5	29	1.99	9.2	4.3	1.39	3.8	<1	77	0.3	0.18
994S0242	Soil	705821	5488046	1687	54152	VAN22002986	6.9	20.2	0.4	<0.1	2.8	27	1.86	10.4	4.7	1.17	3.5	<1	81	0.2	0.17
994S0243	Soil	705847	5488051	1687	54359	VAN22002986	2.4	21.2	0.5	<0.1	3.6	33	1.95	11.6	5.1	1.67	4.7	<1	90	0.2	0.13
994S0244	Soil	705878	5488052	1687	54240	VAN22002986	3.4	17.4	0.5	<0.1	3.7	28	1.96	9.9	4.6	1.78	4.7	<1	81	0.1	0.12
994S0245	Soil	705900	5488050	1687	54396	VAN22002986	1.0	11.1	1.2	<0.1	4.0	23	2.07	8.7	3.3	1.50	4.5	<1	77	0.2	0.13

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0246	Soil	705920	5488044	1687	54368	VAN22002986	9.3	12.0	1.1	<0.1	4.5	31	1.61	11.2	4.3	1.79	2.8	<1	96	0.2	0.19
994S0247	Soil	705946	5488053	1684	54326	VAN22002986	1.6	13.1	1.0	<0.1	4.2	25	1.88	6.5	4.1	1.43	3.9	<1	60	0.2	0.11
994S0248	Soil	705972	5488054	1684	54230	VAN22002986	9.5	11.8	3.0	<0.1	5.1	27	1.69	6.7	4.0	1.57	6.6	<1	85	0.3	0.14
994S0249	Soil	706005	5488045	1681	54229	VAN22002986	1.0	10.8	0.7	<0.1	3.9	24	1.84	5.2	3.7	1.32	4.9	<1	56	0.3	0.13
994S0250	Soil	705998	5488004	1680	54183	VAN22002986	3.1	12.7	1.2	<0.1	4.2	27	1.77	5.6	3.6	1.36	3.8	<1	64	0.2	0.13
994S0251	Soil	705972	5488006	1682	54309	VAN22002986	3.8	13.1	0.6	<0.1	4.9	26	1.85	7.3	4.3	1.78	4.5	<1	68	0.2	0.12
994S0252	Soil	705950	5488004	1683	54423	VAN22002986	2.7	13.4	0.6	<0.1	4.8	27	1.51	9.7	5.0	1.65	2.9	<1	92	0.4	0.17
994S0253	Soil	705926	5488003	1683	54383	VAN22002986	2.9	14.4	0.4	<0.1	2.6	25	1.53	9.9	4.1	1.09	3.1	<1	156	0.2	0.18
994S0254	Soil	705903	5488000	1683	54373	VAN22002986	1.0	20.4	0.9	<0.1	5.4	30	2.41	11.6	6.1	1.77	6.8	<1	113	0.5	0.17
994S0255	Soil	705876	5488000	1683	54255	VAN22002986	5.1	23.5	0.5	<0.1	5.7	42	2.27	14.5	7.5	1.99	5.7	<1	118	0.3	0.16
994S0256	Soil	705848	5488002	1682	54196	VAN22002986	2.1	15.6	0.7	0.1	5.3	35	1.93	9.8	5.1	1.79	4.1	<1	71	0.2	0.12
994S0257	Soil	705828	5488007	1682	54151	VAN22002986	2.0	14.5	0.5	<0.1	5.2	36	2.04	9.2	5.3	1.44	4.1	<1	68	0.4	0.15
994S0258	Soil	705800	5488001	1681	54128	VAN22002986	1.9	9.3	0.3	<0.1	3.1	17	1.81	5.9	3.0	0.74	2.6	<1	51	0.3	0.18
994S0259	Soil	705774	5487999	1679	54264	VAN22002986	0.9	17.4	1.0	<0.1	5.5	25	2.08	10.5	5.5	1.91	4.7	<1	77	0.2	0.14
994S0260	Soil	705751	5488000	1681	54096	VAN22002986	<0.5	14.5	0.7	<0.1	5.6	32	2.05	8.3	4.7	1.87	4.3	<1	68	0.2	0.13
994S0261	Soil	705726	5487998	1681	54121	VAN22002986	3.0	10.1	0.9	<0.1	5.7	25	1.56	7.2	4.6	1.50	3.4	<1	76	0.2	0.13
994S0262	Soil	705704	5488000	1680	54093	VAN22002986	3.0	15.7	1.5	<0.1	6.0	33	2.04	8.9	5.4	1.65	5.0	<1	82	0.2	0.17
994S0263	Soil	705674	5487996	1681	54083	VAN22002986	1.6	14.7	1.9	<0.1	5.8	36	2.03	7.6	4.8	1.62	3.8	<1	71	0.1	0.16
994S0264	Soil	705703	5488352	1713	54199	VAN22002986	3.8	48.3	2.0	0.4	6.5	183	2.04	11.7	5.8	1.98	118.8	<1	74	0.2	0.20
994S0265	Soil	705671	5488348	1713	54127	VAN22002986	7.0	20.6	0.4	0.2	4.4	52	2.14	14.3	7.8	1.75	8.5	<1	71	0.1	0.19
994S0266	Soil	705645	5488352	1713	54106	VAN22002986	11.1	51.1	0.4	0.3	5.6	43	2.53	14.3	7.8	2.25	16.4	<1	94	0.1	0.18
994S0267	Soil	705624	5488349	1711	54102	VAN22002986	2.9	57.4	0.4	0.2	5.3	40	2.63	19.5	10.4	2.49	6.3	<1	81	0.1	0.18
994S0268	Soil	705600	5488350	1712	54106	VAN22002986	1.0	24.8	0.5	0.2	4.9	38	2.15	13.3	7.0	2.02	4.7	<1	63	0.1	0.13
994S0269	Soil	705574	5488345	1709	54023	VAN22002986	2.7	28.8	0.5	0.3	5.7	46	2.27	12.3	7.3	2.06	4.8	<1	68	0.1	0.14
994S0270	Soil	705553	5488348	1709	54089	VAN22002986	1.9	17.4	0.4	0.2	4.2	29	1.98	7.0	4.7	1.27	2.9	<1	58	<0.1	0.16
994S0271	Soil	705526	5488351	1710	54031	VAN22002986	3.5	15.5	0.6	<0.1	5.9	35	2.23	8.0	5.4	2.01	3.0	<1	69	0.1	0.12
994S0272	Soil	705500	5488350	1711	54028	VAN22002986	3.6	46.5	0.5	<0.1	5.4	42	2.47	14.3	8.6	2.03	5.3	<1	75	0.2	0.11
994S0273	Soil	705476	5488351	1710	54048	VAN22002986	1.0	37.0	0.4	0.2	6.9	48	2.29	21.4	9.6	2.34	6.3	<1	105	0.1	0.19
994S0274	Soil	705450	5488351	1704	54063	VAN22002986	<0.5	27.7	0.5	0.3	6.3	52	2.31	15.0	7.9	2.15	4.2	<1	76	0.1	0.15
994S0275	Soil	705432	5488349	1701	54036	VAN22002986	<0.5	14.7	0.2	0.1	4.1	26	2.27	5.8	4.0	1.07	2.3	<1	77	<0.1	0.16
994S0276	Soil	705388	5488354	1694	54186	VAN22002986	2.3	73.7	0.3	0.8	6.1	200	2.22	15.2	6.4	1.56	5.3	<1	60	0.2	0.16

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0277	Soil	705374	5488352	1694	54241	VAN22002986	3.8	102.3	0.3	0.8	6.8	262	2.26	19.2	6.5	2.00	6.7	<1	64	0.2	0.16
994S0278	Soil	705353	5488356	1694	54020	VAN22002986	<0.5	22.4	0.4	0.4	5.8	115	1.88	8.1	3.3	1.66	3.6	<1	58	0.2	0.13
994S0279	Soil	705328	5488350	1691	53951	VAN22002986	1.6	35.5	0.3	0.5	6.6	106	2.17	13.1	5.2	1.99	5.0	2	83	0.3	0.19
994S0280	Soil	705303	5488355	1689	53981	VAN22002986	1.1	23.6	0.3	0.2	5.8	70	2.11	9.7	4.8	1.60	3.7	1	61	0.2	0.20
994S0281	Soil	705279	5488359	1689	53980	VAN22002986	<0.5	29.8	0.5	0.4	6.3	55	2.27	9.0	5.1	2.00	3.9	1	59	0.2	0.12
994S0282	Soil	705253	5488353	1684	53946	VAN22002986	3.5	44.2	0.3	0.5	6.9	63	2.28	14.7	7.6	2.20	4.7	1	72	0.2	0.18
994S0283	Soil	705226	5488354	1682	54176	VAN22002986	9.2	18.0	0.4	0.3	5.3	58	2.49	14.8	7.6	1.87	2.8	1	51	0.1	0.15
994S0284	Soil	705211	5488350	1680	5398	VAN22002986	0.7	23.2	0.4	0.3	5.9	56	2.34	12.5	7.5	1.78	3.6	2	61	0.2	0.13
994S0285	Soil	705176	5488450	1668	54173	VAN22002986	1.1	16.9	0.4	0.2	6.2	41	2.21	6.4	4.7	1.73	3.9	2	52	0.2	0.17
994S0286	Soil	705200	5488449	1671	54046	VAN22002986	1.7	49.9	0.2	0.5	6.9	52	2.56	9.9	4.8	2.03	14.0	1	78	0.2	0.32
994S0287	Soil	705248	5488447	1679	54082	VAN22002986	1.0	21.5	0.4	0.3	5.5	75	2.74	11.8	7.4	1.90	3.3	1	61	0.1	0.20
994S0288	Soil	705276	5488447	1683	54104	VAN22002986	1.8	34.7	0.2	0.3	4.8	71	2.54	8.9	4.9	1.44	4.9	2	68	0.1	0.24
994S0289	Soil	705298	5488445	1686	54063	VAN22002986	15.3	35.1	0.2	0.5	4.7	70	2.20	11.3	5.8	1.57	3.2	<1	65	0.1	0.28
994S0290	Soil	705323	5488451	1692	54042	VAN22002986	2.4	32.4	0.2	0.5	6.5	56	1.81	8.0	4.5	1.60	5.1	1	68	0.2	0.21
994S0291	Soil	705349	5488451	1693	54064	VAN22002986	0.7	17.3	0.2	0.3	5.1	57	1.92	7.2	3.7	1.41	2.2	<1	68	0.1	0.19
994S0292	Soil	705375	5488448	1698	54043	VAN22002986	1.0	24.6	0.3	0.4	5.7	54	1.78	7.9	4.3	1.62	5.4	<1	83	0.1	0.23
994S0293	Soil	705395	5488449	1700	54033	VAN22002986	1.6	11.4	0.2	0.2	3.9	30	1.71	4.8	3.3	0.97	4.8	<1	58	<0.1	0.20
994S0294	Soil	705430	5488452	1704	54093	VAN22002986	13.3	22.3	0.2	0.3	4.9	31	1.28	6.5	3.4	1.25	6.3	<1	84	0.1	0.23
994S0295	Soil	705448	5488453	1706	54034	VAN22002986	1.2	22.9	0.2	0.3	5.0	87	2.25	10.9	7.6	1.82	2.9	1	109	<0.1	0.27
994S0296	Soil	705476	5488453	1709	54103	VAN22002986	1.1	19.9	0.3	0.3	5.8	46	1.38	6.9	4.3	1.38	3.1	2	78	0.1	0.25
994S0297	Soil	705498	5488451	1712	54170	VAN22002986	2.1	22.2	0.3	0.2	5.2	49	1.48	7.0	4.9	1.46	4.0	<1	84	0.1	0.18
994S0298	Soil	705523	5488447	1714	54130	VAN22002986	1.3	36.1	0.6	0.3	6.5	55	2.05	11.0	5.9	2.36	7.0	2	107	0.1	0.16
994S0299	Soil	705550	5488451	1718	54112	VAN22002986	<0.5	66.7	0.4	0.3	5.3	61	2.41	11.3	7.7	2.23	7.0	2	101	0.1	0.17
994S0300	Soil	705573	5488450	1719	54087	VAN22002986	<0.5	70.5	0.5	0.5	6.0	73	2.49	11.3	8.9	2.33	7.0	2	88	0.1	0.18
994S0301	Soil	705598	5488454	1723	54095	VAN22002986	1.5	62.5	0.6	0.3	5.5	54	2.00	9.2	6.9	2.16	5.0	1	74	0.1	0.13
994S0302	Soil	705620	5488451	1723	54234	VAN22002986	<0.5	57.3	0.7	0.4	7.2	65	1.93	9.3	6.4	2.08	5.9	1	81	0.1	0.16
994S0303	Soil	705650	5488449	1726	54084	VAN22002986	0.7	75.5	0.6	0.2	4.7	62	2.44	10.2	8.1	2.39	8.2	2	82	0.1	0.14
994S0304	Soil	705673	5488452	1727	54120	VAN22002986	<0.5	43.2	0.6	0.3	4.7	46	2.19	8.8	6.2	2.12	5.2	2	62	0.1	0.13
994S0305	Soil	705700	5488454	1731	54127	VAN22002986	0.6	19.0	0.6	0.2	5.8	40	2.05	7.1	4.8	1.67	3.6	1	52	0.1	0.13
994S0306	Soil	705702	5488550	1736	54061	VAN22002986	<0.5	37.8	0.1	0.3	5.8	43	1.30	9.7	4.3	1.69	7.2	1	79	0.1	0.19
994S0307	Soil	705678	5488551	1734	54082	VAN22002986	2.3	58.2	0.1	0.3	6.9	36	1.58	9.4	4.9	1.87	6.2	<1	69	0.2	0.24

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Analyte--> Unit--> MDL-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
							ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
994S0308	Soil	705655	5488554	1734	54195	VAN22002986	<0.5	68.7	0.3	0.6	6.5	44	1.60	8.3	7.2	1.82	10.1	<1	75	0.2	0.21
994S0309	Soil	705628	5488544	1730	54132	VAN22002986	1.4	115.3	0.2	0.3	6.2	41	1.99	12.8	8.9	1.94	13.6	<1	72	0.1	0.26
994S0310	Soil	705604	5488546	1727	54069	VAN22002986	0.7	54.7	0.6	0.2	5.8	55	2.09	12.2	8.1	2.18	19.7	1	82	0.1	0.13
994S0311	Soil	705580	5488548	1724	54078	VAN22002986	1.8	131.6	0.3	0.5	6.6	29	1.42	10.1	4.8	1.72	21.4	2	85	0.2	0.25
994S0312	Soil	705555	5488546	1722	54532	VAN22002986	0.5	48.6	0.7	0.3	6.2	41	2.09	13.5	5.4	1.96	10.6	2	90	0.2	0.17
994S0313	Soil	705527	5488547	1718	54490	VAN22002986	0.8	58.5	0.5	0.3	6.9	35	1.59	14.3	5.1	2.13	7.2	2	88	0.2	0.21
994S0314	Soil	705501	5488549	1715	54341	VAN22002986	0.8	41.9	0.3	0.2	6.5	32	1.61	15.4	6.1	2.01	4.9	2	58	0.1	0.30
994S0315	Soil	705448	5488557	1702	54092	VAN22002986	<0.5	27.9	0.3	<0.1	5.1	47	2.47	17.5	7.7	1.59	2.9	1	59	0.1	0.39
994S0316	Soil	705450	5488555	1703	54074	VAN22002986	0.9	20.4	0.7	0.2	5.3	48	2.04	11.0	5.8	2.05	2.9	2	65	0.1	0.13
994S0317	Soil	705428	5488555	1701	54050	VAN22002986	2.0	15.3	0.6	<0.1	5.6	47	2.10	8.3	5.6	2.09	2.8	2	63	0.2	0.13
994S0318	Soil	705406	5488560	1699	54268	VAN22002986	2.0	24.1	0.4	0.2	7.0	68	2.40	8.2	5.6	2.48	4.0	2	84	0.2	0.19
994S0319	Soil	705375	5488551	1696	54111	VAN22002986	8.1	31.0	0.2	0.3	5.3	39	1.59	6.3	4.1	1.38	3.7	<1	59	0.1	0.24
994S0320	Soil	705353	5488551	1691	54238	VAN22002986	1.3	20.2	0.1	0.2	4.6	36	1.56	6.0	3.5	1.37	2.5	1	63	0.1	0.21
994S0321	Soil	705327	5488553	1688	54186	VAN22002986	0.9	15.2	0.2	0.2	5.3	32	1.40	5.6	4.0	1.46	2.2	1	61	0.2	0.21
994S0322	Soil	705302	5488550	1680	54177	VAN22002986	3.5	14.7	0.3	<0.1	4.6	34	2.26	5.3	4.7	1.19	4.4	2	51	0.2	0.45
994S0323	Soil	705275	5488553	1676	54140	VAN22002986	<0.5	15.1	0.2	0.2	6.0	42	1.95	5.5	5.7	1.51	2.8	<1	76	0.1	0.27
994S0324	Soil	705248	5488549	1670	54103	VAN22002986	2.0	44.0	0.5	0.2	5.8	58	2.59	9.5	11.2	1.87	15.2	1	77	0.1	0.60
994S0325	Soil	705224	5488549	1664	54291	VAN22002986	<0.5	18.5	0.4	0.2	4.8	41	1.99	5.4	3.6	1.67	3.1	1	40	0.1	0.13
994S0326	Soil	706001	5488652	1746	54310	VAN22002986	2.1	18.1	0.4	0.2	7.3	74	2.10	10.0	6.0	1.77	4.7	2	46	0.2	0.17
994S0327	Soil	705973	5488647	1749	53283	VAN22002986	1.4	33.9	0.5	0.2	7.1	62	2.11	14.7	8.8	1.75	8.3	2	57	0.2	0.21
994S0328	Soil	705952	5488650	1753	54134	VAN22002986	1.5	32.1	0.6	0.2	8.6	58	2.12	12.3	7.2	2.59	10.8	2	74	0.2	0.20
994S0329	Soil	705926	5488648	1753	54218	VAN22002986	5.3	56.7	0.1	0.3	9.8	61	1.82	15.4	7.9	2.14	18.1	2	53	0.2	0.28
994S0330	Soil	705896	5488651	1759	53993	VAN22002986	<0.5	13.6	0.4	0.2	6.1	41	1.87	6.5	4.1	1.37	3.3	2	44	0.2	0.14
994S0331	Soil	705875	5488651	1759	54350	VAN22002986	<0.5	19.5	0.3	0.2	6.2	42	2.03	8.5	5.0	1.42	5.1	<1	49	0.2	0.17
994S0332	Soil	705848	5488649	1758	54225	VAN22002986	1.7	24.0	0.4	0.5	7.4	51	1.84	8.7	6.3	1.81	10.8	<1	32	0.2	0.18
994S0333	Soil	705822	5488649	1755	54350	VAN22002986	0.7	19.8	0.4	0.3	6.0	59	1.85	13.4	7.1	1.93	7.0	2	52	0.2	0.16
994S0334	Soil	705797	5488649	1754	54361	VAN22002986	0.9	27.2	0.4	0.3	7.8	69	1.93	9.9	6.7	1.98	18.4	2	42	0.3	0.17
994S0335	Soil	705774	5488648	1755	54365	VAN22002986	1.1	23.7	0.6	0.2	8.3	70	1.96	9.9	6.3	2.12	8.5	2	61	0.3	0.16
994S0336	Soil	705747	5488649	1753	54246	VAN22002986	<0.5	30.7	0.4	0.1	6.5	44	1.71	9.6	6.3	2.14	7.8	1	57	0.2	0.12
994S0337	Soil	705722	5488649	1750	54257	VAN22002986	0.7	28.3	0.4	0.3	5.9	46	1.93	15.7	7.3	2.35	5.8	1	48	0.2	0.16
994S0338	Soil	705700	5488649	1746	54163	VAN22002986	1.4	21.2	0.5	0.2	5.6	39	1.83	7.2	4.7	1.92	7.1	2	51	0.2	0.12

Lab Report

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0339	Soil	705675	5488649	1741	54169	VAN22002986	0.9	51.4	0.7	0.1	6.3	38	1.67	8.0	5.3	2.60	6.6	1	62	0.1	0.11
994S0340	Soil	705650	5488649	1733	54052	VAN22002986	0.9	53.6	0.6	0.3	6.4	39	1.74	7.2	5.5	2.15	16.8	2	45	0.2	0.14
994S0341	Soil	705626	5488648	1732	54146	VAN22002986	<0.5	46.8	0.4	0.3	6.6	36	1.68	14.1	6.2	2.03	9.3	<1	61	0.2	0.17
994S0342	Soil	705601	5488647	1727	54092	VAN22002986	<0.5	31.2	0.3	0.3	7.2	44	1.66	13.5	5.9	2.10	4.9	1	72	0.2	0.19
994S0343	Soil	705576	5488650	1724	54006	VAN22002986	0.9	42.2	0.2	0.2	6.5	45	1.84	22.9	7.8	1.86	4.4	2	72	0.2	0.27
994S0344	Soil	705552	5488649	1721	54042	VAN22002986	1.1	31.0	0.1	0.2	4.7	40	1.95	17.0	6.2	1.50	2.8	1	65	0.2	0.31
994S0345	Soil	705525	5488650	1716	54041	VAN22002986	<0.5	41.3	0.2	0.4	6.3	57	1.97	22.3	9.1	2.10	4.6	<1	78	0.1	0.42
994S0346	Soil	705486	5488647	1712	54016	VAN22002986	0.5	60.3	0.1	0.2	4.0	53	2.44	31.2	13.1	2.04	3.3	<1	82	<0.1	0.29
994S0347	Soil	705470	5488650	1708	54079	VAN22002986	<0.5	55.3	0.1	0.5	5.2	28	1.66	14.1	5.3	1.62	6.3	<1	64	0.1	0.33
994S0348	Soil	705452	5488650	1703	54146	VAN22002986	1.0	21.2	0.4	0.3	6.2	51	2.12	7.8	5.4	1.89	6.4	1	49	0.2	0.20
994S0349	Soil	705428	5488651	1700	54273	VAN22002986	1.0	64.4	0.2	0.4	7.4	53	2.05	12.7	6.4	1.84	6.7	<1	57	0.2	0.32
994S0350	Soil	705402	5488651	1698	54203	VAN22002986	2.6	58.3	0.2	0.5	7.1	61	2.07	14.1	5.8	2.49	6.9	1	92	0.2	0.31
994S0351	Soil	705377	5488655	1695	53963	VAN22002986	0.6	13.4	0.5	0.3	4.8	35	2.07	5.8	4.2	1.64	3.2	2	44	0.1	0.13
994S0352	Soil	705355	5488653	1691	54240	VAN22002986	<0.5	15.6	0.6	0.4	4.8	29	2.63	6.5	4.2	1.57	3.2	1	52	0.1	0.19
994S0353	Soil	705331	5488657	1686	54175	VAN22002986	5.7	17.8	0.3	0.4	5.8	30	1.83	6.5	4.3	1.24	3.5	<1	57	0.1	0.31
994S0354	Soil	705303	5488654	1676	54104	VAN22002986	1.0	16.6	0.9	0.1	5.9	29	1.72	6.4	3.9	1.39	3.9	<1	73	0.1	0.32
994S0355	Soil	705280	5488651	1671	54275	VAN22002986	0.7	26.0	0.7	0.2	10.0	41	2.03	8.1	4.8	2.25	4.5	<1	103	0.2	0.39
994S0356	Soil	705247	5488649	1666	54405	VAN22002986	0.7	7.6	0.4	<0.1	4.5	28	2.49	4.8	3.5	1.60	1.7	1	42	0.1	0.12
994S0357	Soil	705225	5488651	1659	54361	VAN22002986	0.5	8.8	0.3	0.1	4.6	33	2.52	5.2	4.1	1.33	3.8	<1	51	0.1	0.16
994S0358	Soil	706000	5488350	1698	54215	VAN22002986	<0.5	13.4	0.3	<0.1	4.1	21	1.86	5.3	3.6	1.20	3.9	<1	34	0.1	0.12
994S0359	Soil	705974	5488351	1702	54206	VAN22002986	<0.5	13.7	0.7	0.2	4.8	30	1.89	6.1	4.2	1.49	4.7	<1	43	0.1	0.12
994S0360	Soil	705950	5488351	1704	54087	VAN22002986	3.5	15.6	0.2	0.1	3.4	21	1.18	6.1	3.6	1.06	3.1	<1	77	<0.1	0.23
994S0361	Soil	705925	5488350	1709	53979	VAN22002986	6.0	38.7	0.4	0.2	4.1	32	2.17	14.2	7.9	2.17	13.1	<1	211	<0.1	0.33
994S0362	Soil	705899	5488350	1708	53984	VAN22002986	1.5	18.3	0.5	0.3	4.7	21	2.12	7.4	4.8	1.72	22.8	1	63	0.1	0.27
994S0363	Soil	705872	5488352	1710	53962	VAN22002986	3.3	28.2	0.4	0.3	6.3	39	1.68	9.4	4.6	2.12	22.5	<1	97	0.1	0.24
994S0364	Soil	705850	5488350	1712	54057	VAN22002986	1.4	17.3	0.6	0.1	4.9	30	1.76	9.2	4.8	1.62	7.2	<1	55	0.1	0.15
994S0365	Soil	705825	5488350	1716	54167	VAN22002986	6.2	12.9	0.7	<0.1	4.1	27	1.77	5.7	4.0	1.27	9.3	<1	41	0.1	0.13
994S0366	Soil	705800	5488350	1718	53985	VAN22002986	8.1	66.4	1.7	0.1	4.1	170	2.67	21.5	10.6	2.13	172.1	<1	266	0.1	0.18
994S0367	Soil	705778	5488350	1716	53967	VAN22002986	2.9	16.2	1.8	0.1	4.7	72	1.10	6.7	3.4	1.18	25.0	<1	85	0.1	0.17
994S0368	Soil	705750	5488350	1716	54364	VAN22002986	1.9	26.2	0.3	0.3	6.0	250	1.92	10.3	5.5	2.33	21.3	<1	140	0.2	0.19
994S0369	Soil	705725	5488350	1718	54109	VAN22002986	7.3	28.3	0.8	0.3	5.7	182	2.01	9.5	6.1	1.97	10.3	<1	110	0.2	0.17

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0370	Soil	705725	5488401	1724	54180	VAN22002986	<0.5	24.8	0.4	0.2	4.6	49	2.02	7.9	5.2	1.58	17.4	<1	50	0.1	0.13
994S0371	Soil	705751	5488399	1722	54154	VAN22002986	4.8	30.7	0.5	0.4	6.1	107	2.04	9.7	6.1	1.84	7.5	<1	65	0.2	0.13
994S0372	Soil	705775	5488400	1723	54368	VAN22002986	2.2	26.4	0.4	0.2	9.5	106	2.08	15.3	7.5	1.82	15.6	<1	68	0.2	0.17
994S0373	Soil	705801	5488400	1719	53988	VAN22002986	0.7	28.5	0.5	0.3	5.8	78	1.95	19.5	7.2	2.32	30.2	1	75	0.2	0.18
994S0374	Soil	705825	5488400	1717	54114	VAN22002986	3.5	37.7	0.4	0.5	5.5	47	1.93	9.8	5.4	1.89	17.1	<1	75	0.1	0.18
994S0375	Soil	705850	5488401	1715	54016	VAN22002986	1.4	17.6	0.4	0.1	3.9	26	1.68	7.1	4.2	1.24	4.5	1	45	0.2	0.13
994S0376	Soil	705875	5488400	1712	53940	VAN22002986	4.1	33.4	0.3	0.4	4.3	34	2.10	10.6	6.2	1.72	38.6	2	87	0.2	0.17
994S0377	Soil	705899	5488401	1712	53938	VAN22002986	4.1	17.8	0.4	0.2	4.0	29	1.88	8.4	4.7	1.46	5.5	1	60	0.1	0.12
994S0378	Soil	705925	5488400	1711	54022	VAN22002986	6.2	27.4	1.7	0.1	4.6	28	2.10	10.9	6.0	1.53	9.0	2	56	0.2	0.16
994S0379	Soil	705950	5488400	1709	54248	VAN22002986	2.4	11.8	0.4	0.1	4.4	28	1.75	5.9	3.9	1.37	3.4	1	44	0.1	0.12
994S0380	Soil	705975	5488400	1704	54098	VAN22002986	2.8	10.4	0.4	0.1	4.1	25	1.85	5.0	3.5	1.24	3.3	1	37	0.1	0.13
994S0381	Soil	706000	5488401	1698	54225	VAN22002986	2.9	36.4	0.7	0.2	5.7	38	1.56	9.4	5.5	1.80	19.9	1	111	0.2	0.33
994S0382	Soil	705999	5488449	1706	54151	VAN22002986	1.0	12.1	0.2	0.2	4.5	30	1.57	5.9	3.8	1.37	6.8	1	44	0.2	0.14
994S0383	Soil	705975	5488450	1710	54189	VAN22002986	1.1	10.6	0.6	0.1	5.0	35	1.66	5.4	3.7	1.31	5.5	1	46	0.1	0.12
994S0384	Soil	705950	5488451	1712	53984	VAN22002986	2.4	20.3	0.2	0.4	5.3	38	1.92	6.8	4.6	1.36	11.4	1	56	0.2	0.18
994S0385	Soil	705925	5488450	1716	54048	VAN22002986	1.0	12.0	0.4	0.2	4.9	28	2.05	5.4	3.8	1.55	3.1	1	50	0.1	0.13
994S0386	Soil	705898	5488450	1724	54057	VAN22002986	2.8	30.7	0.3	0.2	4.9	48	1.97	8.1	5.9	1.88	4.9	1	57	0.1	0.13
994S0387	Soil	705874	5488451	1724	54056	VAN22002986	0.9	34.2	0.2	<0.1	4.7	50	2.50	21.2	8.6	1.94	3.5	1	76	0.1	0.32
994S0388	Soil	705850	5488450	1720	54034	VAN22002986	2.2	24.1	0.5	0.2	5.4	53	2.09	9.9	5.7	2.07	6.8	1	59	0.1	0.13
994S0389	Soil	705825	5488451	1720	54021	VAN22002986	2.7	38.1	0.3	0.3	5.7	50	2.13	13.2	7.0	1.95	24.1	<1	94	0.1	0.27
994S0390	Soil	705800	5488450	1724	54011	VAN22002986	1.5	29.3	0.1	0.3	5.8	103	1.42	11.1	4.4	1.40	26.6	<1	63	0.1	0.27
994S0391	Soil	705774	5488451	1727	54061	VAN22002986	1.8	22.6	0.6	0.4	5.7	41	2.00	11.0	5.4	1.54	14.8	1	64	0.1	0.16
994S0392	Soil	705750	5488451	1728	54089	VAN22002986	1.1	18.8	0.4	0.3	5.3	49	1.97	8.6	4.6	1.65	4.3	2	59	0.2	0.14
994S0393	Soil	705725	5488450	1728	54088	VAN22002986	1.2	19.6	0.3	0.2	5.5	38	1.95	7.9	4.9	1.80	3.7	2	52	0.2	0.15
994S0394	Soil	705500	5487950	1659	54146	VAN22002986	1.3	25.1	0.6	0.2	7.0	49	1.86	13.8	5.7	1.80	6.3	1	87	0.2	0.28
994S0395	Soil	705475	5487950	1658	54360	VAN22002986	10.2	44.9	1.7	0.3	6.9	64	2.85	13.5	7.4	1.66	6.4	<1	164	0.5	0.12
994S0396	Soil	705450	5487950	1659	54291	VAN22002986	2.9	57.2	2.3	0.4	26.3	98	2.61	12.5	8.6	2.24	4.3	<1	110	0.2	0.15
994S0397	Soil	705425	5487950	1660	54497	VAN22002986	1.8	49.9	2.0	0.3	17.7	71	2.79	11.3	7.4	2.31	4.9	1	99	0.2	0.16
994S0398	Soil	705562	5487953	1660	54114	VAN22002986	3.7	26.0	0.8	0.2	6.6	47	2.07	15.4	7.9	1.60	6.3	2	92	0.2	0.31
994S0399	Soil	706000	5487951	1670	54231	VAN22002986	7.2	6.7	0.6	<0.1	3.5	20	1.40	5.1	2.5	0.97	2.0	<1	41	0.2	0.16
994S0400	Soil	705975	5487950	1673	54376	VAN22002986	2.6	6.3	0.8	<0.1	4.9	14	0.68	4.0	2.6	1.01	1.2	<1	54	0.3	0.17

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0401	Soil	705414	5488400	1693	54006	VAN22002987	6.7	40.1	0.1	0.4	6.4	67	1.99	23.0	9.2	1.81	5.1	<1	61	0.2	0.22
994S0402	Soil	705426	5488400	1694	54027	VAN22002987	6.4	44.6	0.3	0.4	7.0	92	2.26	19.9	9.9	1.93	3.9	2	78	0.2	0.24
994S0403	Soil	705450	5488400	1697	53971	VAN22002987	1.4	44.6	0.2	0.3	14.1	49	2.05	16.0	8.6	1.62	3.3	2	81	0.1	0.24
994S0404	Soil	705475	5488400	1699	53976	VAN22002987	3.4	32.5	0.2	0.3	14.6	50	1.71	12.4	6.3	1.58	2.8	<1	72	0.1	0.19
994S0405	Soil	705499	5488400	1702	53988	VAN22002987	1.7	53.3	0.3	0.4	11.7	55	2.08	8.7	7.2	1.65	3.4	<1	77	0.2	0.16
994S0406	Soil	705526	5488400	1705	54100	VAN22002987	2.2	52.5	0.4	0.5	6.6	61	1.97	9.3	6.8	1.69	7.2	<1	60	0.2	0.16
994S0407	Soil	705550	5488400	1707	54030	VAN22002987	4.2	123.3	0.3	0.2	5.6	46	3.15	12.7	14.4	2.15	15.6	<1	96	0.1	0.16
994S0408	Soil	705575	5488400	1709	54080	VAN22002987	2.6	66.6	0.5	0.2	8.2	45	2.06	10.5	5.9	2.23	5.8	<1	69	0.2	0.14
994S0409	Soil	705600	5488400	1710	54058	VAN22002987	0.7	49.8	0.7	0.2	7.5	133	2.01	11.3	6.9	1.85	4.0	1	59	0.1	0.12
994S0410	Soil	705626	5488400	1712	54082	VAN22002987	5.9	60.2	0.5	0.1	6.2	39	2.03	9.6	6.2	2.05	5.4	1	51	0.1	0.11
994S0411	Soil	705650	5488400	1711	54131	VAN22002987	<0.5	15.3	0.4	0.1	5.7	39	1.97	6.5	4.6	1.55	2.8	1	45	0.1	0.11
994S0412	Soil	705675	5488400	1712	54210	VAN22002987	4.6	78.8	1.0	0.2	6.5	74	2.25	15.0	8.2	2.11	17.3	1	50	0.2	0.12
994S0413	Soil	705700	5488400	1714	54103	VAN22002987	<0.5	18.2	0.6	0.2	5.8	30	1.91	7.2	4.4	1.32	6.6	<1	41	0.1	0.10
994S0414	Soil	705375	5488400	1690	53975	VAN22002987	1.7	47.8	0.3	0.2	7.0	43	2.25	16.1	6.7	1.91	6.8	<1	64	0.2	0.22
994S0415	Soil	705351	5488400	1686	53870	VAN22002987	2.2	31.8	0.6	0.4	7.1	66	2.42	13.9	7.3	2.03	5.2	<1	56	0.2	0.17
994S0416	Soil	705325	5488400	1684	53987	VAN22002987	2.4	28.6	0.4	0.4	6.2	61	2.38	12.0	7.0	1.90	4.2	<1	60	0.2	0.15
994S0417	Soil	705300	5488400	1680	53974	VAN22002987	<0.5	28.7	0.3	0.4	6.2	63	2.32	10.7	6.6	2.02	4.9	<1	63	0.2	0.14
994S0418	Soil	705275	5488400	1680	53999	VAN22002987	0.9	26.7	0.5	0.2	8.3	51	2.82	11.4	8.3	2.05	4.1	<1	63	0.2	0.12
994S0419	Soil	705250	5488400	1676	54017	VAN22002987	3.4	24.3	0.5	0.2	6.5	71	2.46	14.9	11.0	2.11	4.8	<1	65	0.1	0.13
994S0420	Soil	705225	5488400	1671	53984	VAN22002987	2.7	24.4	0.4	0.2	6.5	69	2.50	10.1	7.1	1.84	3.6	<1	58	0.2	0.15
994S0421	Soil	705206	5488400	1665	53952	VAN22002987	1.5	27.5	0.4	0.6	6.0	50	2.32	8.7	5.1	1.88	4.1	1	47	0.2	0.13
994S0422	Soil	705175	5488401	1657	53968	VAN22002987	11.6	10.9	0.5	0.2	5.8	37	1.98	5.5	4.1	1.64	2.8	<1	55	0.1	0.10
994S0423	Soil	705150	5488400	1659	53972	VAN22002987	1.6	16.0	0.4	0.2	6.3	33	2.57	6.7	5.1	1.75	3.9	1	39	0.1	0.11
994S0424	Soil	705200	5488500	1656	54016	VAN22002987	2.5	40.5	0.2	0.3	6.5	45	1.89	7.1	3.9	1.41	4.2	<1	58	0.2	0.21
994S0425	Soil	705225	5488500	1658	54158	VAN22002987	1.0	58.5	0.2	0.3	5.5	45	2.61	7.5	4.5	1.00	3.0	<1	36	0.1	0.20
994S0426	Soil	705250	5488500	1661	54102	VAN22002987	2.1	47.8	0.5	0.2	5.5	76	2.60	7.5	6.4	1.95	3.0	<1	60	0.2	0.14
994S0427	Soil	705291	5488500	1669	54076	VAN22002987	1.0	10.8	0.3	<0.1	4.7	31	2.52	5.9	4.7	1.16	2.0	<1	48	<0.1	0.15
994S0428	Soil	705300	5488500	1673	54115	VAN22002987	0.8	12.1	0.3	0.2	6.0	29	1.75	5.2	3.9	1.37	1.9	<1	51	0.1	0.15
994S0429	Soil	705325	5488500	1676	54110	VAN22002987	0.6	16.5	0.3	0.1	6.1	28	2.45	6.0	4.5	1.48	2.5	<1	67	0.1	0.17
994S0430	Soil	705350	5488500	1680	54221	VAN22002987	0.8	16.3	0.3	0.1	4.7	25	1.99	4.8	3.5	1.06	2.4	<1	45	0.1	0.20
994S0431	Soil	705375	5488500	1682	54104	VAN22002987	<0.5	29.1	0.2	0.1	5.0	34	1.97	7.9	4.6	1.26	2.4	<1	66	0.1	0.20

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0432	Soil	705399	5488500	1699	54027	VAN22002987	1.2	34.9	0.2	0.2	4.1	26	1.79	5.0	3.2	0.94	2.4	<1	49	<0.1	0.16
994S0433	Soil	705425	5488501	1702	54074	VAN22002987	2.4	24.9	0.3	0.4	6.2	48	1.90	7.5	4.4	1.55	5.0	1	86	0.2	0.15
994S0434	Soil	705457	5488500	1705	54138	VAN22002987	1.6	33.0	0.3	0.4	6.6	55	1.65	9.8	5.0	1.58	5.9	<1	91	0.2	0.21
994S0435	Soil	705476	5488500	1707	54116	VAN22002987	0.6	25.3	0.2	0.2	4.0	32	2.56	11.3	5.6	1.04	5.5	1	60	0.1	0.21
994S0436	Soil	705500	5488500	1709	54093	VAN22002987	1.4	37.2	0.2	0.2	4.8	43	1.63	11.4	5.3	1.23	9.0	1	60	0.1	0.23
994S0437	Soil	705525	5488500	1712	54013	VAN22002987	0.9	63.9	0.2	0.3	4.6	49	1.83	9.6	7.6	1.46	11.0	<1	89	0.1	0.22
994S0438	Soil	705551	5488500	1716	54052	VAN22002987	<0.5	56.3	0.4	0.3	5.4	54	2.09	14.4	10.8	1.74	13.5	<1	103	0.1	0.15
994S0439	Soil	705575	5488500	1717	54118	VAN22002987	0.9	46.0	0.4	0.3	6.1	45	1.55	10.1	5.4	1.53	22.3	<1	77	0.2	0.18
994S0440	Soil	705600	5488500	1719	54043	VAN22002987	1.9	55.9	0.5	0.4	5.6	51	1.85	10.4	6.5	1.72	25.8	1	67	0.2	0.13
994S0441	Soil	705625	5488500	1721	54182	VAN22002987	2.4	117.1	0.7	0.3	5.1	86	2.65	13.6	11.8	2.37	25.4	1	110	0.2	0.13
994S0442	Soil	705650	5488500	1724	54116	VAN22002987	1.1	77.6	0.7	0.5	6.2	74	2.43	13.7	8.9	2.12	20.6	1	75	0.2	0.16
994S0443	Soil	705675	5488500	1726	54360	VAN22002987	3.8	45.8	0.8	0.4	6.4	35	2.03	10.1	5.7	2.02	5.8	2	48	0.2	0.14
994S0444	Soil	705700	5488500	1728	54073	VAN22002987	7.1	25.9	0.5	0.3	5.8	40	1.94	9.2	5.4	1.75	4.9	1	57	0.2	0.13
994S0445	Soil	705700	5488601	1731	54292	VAN22002987	1.0	41.5	0.2	0.4	6.6	48	1.86	16.5	6.2	2.27	17.4	1	80	0.2	0.21
994S0446	Soil	705675	5488600	1727	54130	VAN22002987	1.2	37.1	0.2	0.4	7.5	47	1.77	13.2	5.7	2.43	8.8	1	83	0.2	0.23
994S0447	Soil	705649	5488600	1725	54094	VAN22002987	7.5	31.9	0.4	0.4	6.9	41	1.81	10.0	5.7	2.35	7.3	1	66	0.2	0.17
994S0448	Soil	705625	5488600	1722	54155	VAN22002987	1.3	43.1	0.2	0.3	6.4	42	1.72	15.1	7.4	2.25	9.4	<1	102	0.2	0.22
994S0449	Soil	705600	5488600	1717	54112	VAN22002987	<0.5	76.6	0.3	0.3	6.8	47	1.96	16.8	8.6	2.22	12.7	<1	88	0.2	0.24
994S0450	Soil	705575	5488600	1714	54375	VAN22002987	3.8	57.5	0.3	0.3	4.6	49	2.54	26.5	11.7	1.96	6.6	<1	98	0.1	0.34
994S0451	Soil	705551	5488600	1710	54214	VAN22002987	1.0	44.0	0.2	0.2	4.3	33	2.37	20.2	7.0	1.54	5.1	<1	74	0.1	0.29
994S0452	Soil	705525	5488600	1707	54454	VAN22002987	1.5	42.9	0.2	0.2	5.8	45	1.94	23.6	7.9	2.04	6.8	1	82	0.2	0.30
994S0453	Soil	705506	5488600	1704	56600	VAN22002987	0.7	59.1	0.2	0.2	5.1	63	2.65	43.4	14.5	2.26	7.0	1	83	0.2	0.46
994S0454	Soil	705475	5488600	1700	54021	VAN22002987	<0.5	42.1	0.2	0.2	4.8	43	2.29	20.9	8.9	1.62	4.3	<1	66	0.1	0.28
994S0455	Soil	705449	5488600	1697	54074	VAN22002987	2.2	38.2	0.7	0.2	5.0	37	2.04	14.9	7.5	1.90	4.1	<1	61	0.1	0.19
994S0456	Soil	705425	5488600	1695	52939	VAN22002987	0.9	25.3	0.9	0.2	5.3	40	2.13	12.3	6.1	1.86	3.5	1	60	0.1	0.14
994S0457	Soil	705401	5488600	1693	54126	VAN22002987	3.2	45.0	0.4	0.2	4.7	66	2.64	14.6	10.5	2.02	3.0	1	89	0.1	0.19
994S0458	Soil	705375	5488599	1691	54129	VAN22002987	<0.5	21.6	0.4	0.2	6.2	73	2.64	11.0	7.5	2.08	2.4	1	66	0.1	0.21
994S0459	Soil	705349	5488600	1684	54177	VAN22002987	0.6	11.0	0.4	0.2	4.8	27	2.07	5.8	4.1	1.40	2.9	1	51	0.1	0.12
994S0460	Soil	705325	5488600	1679	54312	VAN22002987	0.5	7.1	0.4	0.1	4.9	22	1.69	4.4	3.1	1.03	1.7	2	45	0.1	0.16
994S0461	Soil	705300	5488600	1672	54316	VAN22002987	1.8	16.9	0.2	0.2	5.3	30	1.63	5.6	3.5	1.31	2.3	<1	61	0.2	0.20
994S0462	Soil	705276	5488600	1665	54282	VAN22002987	1.4	14.9	0.4	0.3	6.8	28	2.56	5.7	4.4	1.33	3.0	<1	78	0.2	0.23

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0463	Soil	705250	5488600	1661	54158	VAN22002987	0.6	10.6	0.7	0.1	5.0	26	1.78	5.4	3.7	1.30	3.1	<1	77	0.1	0.30
994S0464	Soil	705225	5488600	1657	54340	VAN22002987	1.7	5.0	0.3	<0.1	3.8	21	3.08	4.3	3.5	1.04	1.4	<1	29	0.1	0.11
994S0465	Soil	705200	5488600	1656	54016	VAN22002987	11.7	6.5	0.4	<0.1	4.8	26	2.20	5.2	4.0	1.43	1.6	<1	50	0.2	0.10
994S0466	Soil	705700	5488700	1733	54124	VAN22002987	3.6	31.1	0.7	0.2	6.7	37	1.70	7.4	6.0	2.59	9.2	3	54	0.3	0.15
994S0467	Soil	705675	5488701	1729	54181	VAN22002987	1.8	26.9	0.7	0.3	5.9	36	1.82	8.1	6.6	2.73	10.7	2	48	0.2	0.12
994S0468	Soil	705650	5488700	1721	54146	VAN22002987	2.5	48.1	0.7	0.8	7.1	45	1.97	9.7	8.5	1.92	33.1	1	42	0.3	0.15
994S0469	Soil	705624	5488704	1715	54119	VAN22002987	1.7	36.3	0.8	0.3	6.2	27	1.81	13.9	7.3	1.49	50.5	<1	55	0.2	0.19
994S0470	Soil	705600	5488700	1707	54071	VAN22002987	1.4	42.6	0.4	0.2	4.9	36	1.70	13.6	6.6	1.56	35.5	<1	41	0.2	0.35
994S0471	Soil	705576	5488700	1702	54007	VAN22002987	0.7	65.0	0.6	0.4	5.5	43	1.85	12.7	6.6	1.88	22.4	<1	34	0.2	0.39
994S0472	Soil	705550	5488700	1700	54066	VAN22002987	1.2	45.2	0.5	0.3	5.5	44	2.12	15.0	7.7	1.92	7.8	<1	51	0.2	0.32
994S0473	Soil	705527	5488700	1693	54081	VAN22002987	<0.5	30.3	0.4	0.2	6.2	35	1.78	10.3	5.9	1.91	5.8	<1	62	0.2	0.23
994S0474	Soil	706000	5488700	1756	54307	VAN22002987	4.0	18.1	0.4	0.2	7.2	61	2.00	10.0	6.3	1.45	4.0	1	50	0.2	0.16
994S0475	Soil	705975	5488700	1757	54310	VAN22002987	2.7	24.4	0.6	0.2	8.2	77	2.04	14.9	7.6	1.68	10.2	<1	45	0.3	0.13
994S0476	Soil	705950	5488701	1757	54339	VAN22002987	4.7	25.2	0.4	0.2	8.5	114	2.11	14.2	9.3	1.69	7.8	1	56	0.4	0.16
994S0477	Soil	705925	5488700	1758	54241	VAN22002987	0.7	23.5	0.6	0.2	9.0	77	1.99	10.7	6.2	1.76	3.6	2	55	0.3	0.14
994S0478	Soil	705900	5488700	1758	54360	VAN22002987	2.0	38.7	0.6	0.1	8.1	62	2.05	14.0	8.4	2.20	6.6	2	45	0.3	0.15
994S0479	Soil	705875	5488700	1760	54132	VAN22002987	0.8	30.4	0.7	<0.1	6.5	37	2.02	11.6	6.2	2.63	5.5	1	50	0.2	0.12
994S0480	Soil	705850	5488700	1757	54290	VAN22002987	<0.5	22.3	0.7	0.1	6.5	49	1.90	12.0	7.8	1.96	5.2	<1	43	0.2	0.16
994S0481	Soil	705825	5488700	1758	54206	VAN22002987	0.9	20.7	0.5	0.2	6.7	41	1.95	10.2	6.1	1.70	6.2	<1	44	0.2	0.15
994S0482	Soil	705800	5488700	1758	54604	VAN22002987	1.4	51.9	0.7	<0.1	7.8	48	2.25	17.1	7.9	2.58	15.6	<1	41	0.3	0.13
994S0483	Soil	705776	5488700	1751	54230	VAN22002987	2.1	23.7	0.6	0.1	7.1	68	1.95	12.2	7.3	2.10	16.2	2	67	0.2	0.14
994S0484	Soil	705749	5488700	1749	54285	VAN22002987	0.7	63.7	0.6	0.3	8.5	74	2.08	13.8	7.9	2.29	10.3	<1	82	0.4	0.17
994S0485	Soil	705725	5488700	1743	54142	VAN22002987	<0.5	28.0	0.5	0.5	8.7	61	1.92	9.4	7.6	2.09	10.0	2	54	0.2	0.17
994S0486	Soil	705225	5488700	1653	54511	VAN22002987	<0.5	5.5	0.4	<0.1	4.1	21	1.94	5.5	3.6	1.28	1.7	<1	51	0.1	0.10
994S0487	Soil	705245	5488700	1654	54525	VAN22002987	<0.5	11.7	0.4	0.2	4.4	26	1.98	6.5	3.6	1.28	3.7	<1	64	0.1	0.28
994S0488	Soil	705275	5488700	1659	54473	VAN22002987	<0.5	9.6	0.4	0.1	5.2	39	2.46	6.9	4.6	1.50	4.4	1	46	0.1	0.21
994S0489	Soil	705300	5488700	1666	54347	VAN22002987	<0.5	25.8	0.3	0.4	10.4	62	2.05	9.7	5.7	1.76	11.5	<1	65	0.2	0.27
994S0490	Soil	705325	5488700	1673	54307	VAN22002987	1.2	18.2	0.3	0.3	6.2	68	1.76	7.6	4.7	1.65	11.8	<1	64	0.2	0.32
994S0491	Soil	705350	5488700	1678	54224	VAN22002987	1.4	33.1	0.4	1.2	7.5	35	2.12	10.9	7.6	2.40	22.3	1	136	0.2	0.52
994S0492	Soil	705376	5488700	1683	54221	VAN22002987	0.9	17.2	0.2	0.3	5.2	51	1.90	8.3	4.6	1.47	3.7	<1	87	0.2	0.22
994S0493	Soil	705400	5488700	1686	54181	VAN22002987	<0.5	19.8	0.2	0.4	6.8	52	1.80	8.5	5.2	1.52	3.6	<1	65	0.2	0.24

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0494	Soil	705425	5488700	1690	54231	VAN22002987	<0.5	14.5	0.4	0.3	6.8	68	2.15	9.1	5.1	1.80	5.4	<1	52	0.2	0.15
994S0495	Soil	705449	5488700	1694	54186	VAN22002987	1.1	15.5	0.2	0.3	5.6	55	1.63	8.9	4.9	1.38	3.1	<1	51	0.2	0.22
994S0496	Soil	705476	5488700	1698	54152	VAN22002987	1.2	22.5	0.3	0.2	6.3	46	1.86	8.5	6.5	1.75	5.8	<1	56	0.1	0.32
994S0497	Soil	705500	5488700	1702	54151	VAN22002987	1.2	15.6	0.3	0.2	6.3	35	1.38	5.5	4.5	1.48	2.8	<1	46	0.2	0.28
994S0498	Soil	706000	5488600	1724	54133	VAN22002987	3.0	23.4	0.4	0.3	9.5	71	2.14	11.8	7.0	1.67	8.2	1	50	0.3	0.22
994S0499	Soil	705975	5488600	1729	54285	VAN22002987	1.3	18.5	0.6	0.2	8.9	74	2.09	10.8	6.5	1.79	4.7	2	59	0.3	0.16
994S0500	Soil	705950	5488600	1731	54068	VAN22002987	0.9	32.5	0.4	0.3	6.2	52	2.03	11.6	7.0	1.78	8.8	<1	46	0.2	0.20
994S0501	Soil	705924	5488600	1738	54153	VAN22002987	1.2	18.7	0.4	0.2	6.5	48	2.10	9.3	5.6	1.79	5.3	<1	52	0.2	0.14
994S0502	Soil	705900	5488599	1737	54141	VAN22002987	2.8	24.2	0.4	0.3	6.3	44	2.13	9.9	6.3	1.75	6.9	<1	75	0.2	0.17
994S0503	Soil	705875	5488600	1739	54352	VAN22002987	4.0	30.1	0.4	0.2	6.4	47	2.29	16.6	7.8	2.04	9.6	<1	61	0.2	0.18
994S0504	Soil	705850	5488600	1739	54193	VAN22002987	19.6	25.8	0.5	0.4	6.7	71	1.96	14.4	7.8	2.13	8.2	2	66	0.2	0.19
994S0505	Soil	705825	5488600	1743	54493	VAN22002987	1.5	27.0	0.5	0.1	6.5	48	2.24	12.3	7.1	2.06	9.1	<1	47	0.3	0.15
994S0506	Soil	705800	5488600	1746	54276	VAN22002987	2.3	28.9	0.6	0.1	7.7	45	2.14	12.8	7.3	2.67	11.8	<1	56	0.2	0.14
994S0507	Soil	705775	5488600	1742	54388	VAN22002987	2.0	19.2	0.4	0.2	5.2	44	2.13	9.5	6.3	1.73	20.2	<1	37	0.2	0.17
994S0508	Soil	705749	5488600	1737	54323	VAN22002987	1.2	35.0	0.4	0.3	5.0	49	2.10	22.7	9.1	2.03	5.8	<1	56	0.1	0.22
994S0509	Soil	705724	5488600	1736	54243	VAN22002987	2.1	44.6	0.4	0.3	5.5	47	2.26	15.4	7.3	1.92	4.8	1	56	0.2	0.18
994S0510	Soil	705725	5488550	1731	54076	VAN22002987	1.2	45.1	0.4	0.4	7.1	74	1.95	14.2	7.3	2.10	10.7	1	68	0.2	0.18
994S0511	Soil	705751	5488550	1731	54075	VAN22002987	3.0	50.5	0.3	0.4	6.3	78	1.89	13.8	7.2	2.20	13.6	<1	70	0.2	0.20
994S0512	Soil	705775	5488550	1733	54106	VAN22002987	<0.5	18.0	0.5	0.2	5.4	50	2.07	10.8	6.3	1.88	3.7	<1	49	0.1	0.14
994S0513	Soil	705799	5488551	1738	54144	VAN22002987	<0.5	24.3	0.3	0.1	4.9	41	2.25	20.4	9.5	1.95	7.5	<1	80	0.1	0.32
994S0514	Soil	705824	5488550	1740	54170	VAN22002987	2.0	38.7	0.4	0.3	5.3	41	2.14	13.7	7.6	2.05	9.4	<1	56	0.1	0.16
994S0515	Soil	705850	5488550	1738	54070	VAN22002987	1.2	22.0	0.5	0.1	6.6	46	2.04	10.4	6.1	2.01	6.2	<1	51	0.2	0.17
994S0516	Soil	705875	5488550	1733	54033	VAN22002987	1.8	19.7	0.4	0.5	7.0	44	1.67	10.3	5.5	2.11	45.9	<1	94	0.2	0.34
994S0517	Soil	705900	5488550	1734	54045	VAN22002987	2.3	30.0	0.7	0.1	5.9	50	2.10	10.8	7.8	2.61	10.2	1	62	0.2	0.18
994S0518	Soil	705925	5488550	1731	54029	VAN22002987	1.0	31.3	0.5	0.2	6.7	53	2.18	10.5	6.5	2.30	13.0	<1	66	0.2	0.18
994S0519	Soil	705951	5488550	1728	54096	VAN22002987	2.3	14.3	0.4	0.2	6.1	44	1.84	7.3	4.7	1.63	4.9	1	49	0.1	0.15
994S0520	Soil	705975	5488550	1725	54254	VAN22002987	<0.5	15.9	0.4	0.2	5.9	48	1.96	7.9	5.6	1.42	3.5	<1	48	0.1	0.18
994S0521	Soil	706000	5488550	1721	54087	VAN22002987	9.5	21.4	0.2	0.3	7.7	67	1.75	9.9	5.9	1.68	5.9	<1	57	0.2	0.23
994S0522	Soil	705999	5488500	1708	54132	VAN22002987	0.6	11.6	0.4	0.2	6.0	38	1.75	5.7	3.9	1.33	4.2	1	39	0.1	0.14
994S0523	Soil	705975	5488500	1708	53985	VAN22002987	27.5	36.5	0.2	0.3	5.5	49	1.78	7.8	6.7	1.59	9.3	<1	52	0.1	0.24
994S0524	Soil	705951	5488500	1712	54032	VAN22002987	1.7	19.5	0.5	0.3	5.9	51	1.96	7.6	5.3	1.60	8.5	<1	58	0.2	0.17

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0525	Soil	705924	5488500	1715	54045	VAN22002987	0.8	28.2	0.4	0.2	7.5	68	2.20	9.6	7.9	1.62	8.4	<1	65	0.2	0.20
994S0526	Soil	705900	5488500	1716	54020	VAN22002987	2.3	27.5	0.8	0.6	7.1	60	2.22	8.7	6.7	2.11	17.6	<1	58	0.2	0.16
994S0527	Soil	705875	5488500	1724	54052	VAN22002987	1.4	44.5	0.3	0.3	6.4	84	2.56	10.7	10.1	2.09	6.3	<1	94	0.2	0.20
994S0528	Soil	705850	5488500	1727	54074	VAN22002987	1.8	36.9	0.4	0.3	8.4	57	2.38	10.7	7.4	1.87	6.4	<1	69	0.2	0.16
994S0529	Soil	705824	5488500	1722	54053	VAN22002987	1.3	36.0	0.4	0.3	7.2	87	2.19	10.9	6.7	2.21	6.7	1	88	0.2	0.15
994S0530	Soil	705800	5488500	1721	54125	VAN22002987	2.3	13.8	0.4	0.2	4.4	35	1.90	7.1	3.9	1.56	6.6	1	50	0.1	0.10
994S0531	Soil	705775	5488500	1723	54068	VAN22002987	1.3	20.8	0.4	0.3	4.1	46	1.97	9.6	4.4	1.46	6.2	<1	42	0.1	0.12
994S0532	Soil	705750	5488500	1723	54125	VAN22002987	1.2	22.9	0.4	0.2	5.8	53	1.95	9.2	4.4	1.71	5.4	1	58	0.1	0.12
994S0533	Soil	705724	5488500	1724	54030	VAN22002987	1.9	20.9	0.6	0.3	5.0	41	2.07	9.1	4.4	1.99	5.3	1	48	0.1	0.10
994S0534	Soil	705475	5487900	1657	54071	VAN22002987	3.8	43.3	0.9	0.9	5.5	49	1.68	10.3	5.1	1.45	3.8	1	112	0.1	0.29
994S0535	Soil	705499	5487900	1660	54061	VAN22002987	4.1	32.3	1.0	0.6	6.9	55	1.89	11.9	5.6	1.91	6.6	1	131	0.2	0.34
994S0536	Soil	705525	5487900	1661	53946	VAN22002987	3.2	17.5	0.6	0.3	5.4	37	1.84	7.2	3.8	1.79	5.3	<1	63	0.2	0.17
994S0538	Soil	705575	5487900	1663	53999	VAN22002987	5.0	56.8	0.4	<0.1	4.0	39	2.21	16.5	7.3	1.58	7.1	<1	120	0.2	0.26
994S0539	Soil	705612	5487900	1664	54032	VAN22002987	2.3	15.5	0.4	0.2	5.5	35	1.23	8.5	3.6	1.23	3.2	<1	63	0.2	0.19
994S0540	Soil	705626	5487900	1665	54040	VAN22002987	7.6	42.3	0.4	<0.1	4.1	32	2.05	15.6	9.6	1.45	7.1	<1	118	0.2	0.31
994S0541	Soil	705651	5487900	1664	54991	VAN22002987	1.6	23.8	0.7	0.2	8.3	37	1.78	11.1	5.1	2.18	5.8	<1	100	0.2	0.24
994S0542	Soil	705675	5487900	1666	54996	VAN22002987	1.3	23.9	0.6	0.2	5.6	43	2.02	11.2	5.0	1.96	5.1	<1	86	0.2	0.12
994S0543	Soil	705700	5487900	1666	54986	VAN22002987	1.8	21.3	0.4	<0.1	4.8	35	1.68	10.5	4.8	1.42	3.5	<1	65	0.1	0.14
994S0544	Soil	705726	5487900	1667	54074	VAN22002987	1.6	12.8	0.5	<0.1	5.0	37	1.70	8.1	3.9	1.71	3.8	<1	75	0.2	0.12
994S0545	Soil	705750	5487900	1668	54190	VAN22002987	1.3	14.3	0.7	<0.1	4.7	31	1.91	8.2	3.9	1.72	3.7	<1	63	0.2	0.12
994S0546	Soil	705775	5487900	1667	54179	VAN22002987	2.8	20.8	0.6	<0.1	5.8	44	1.95	10.1	4.6	2.00	4.9	<1	82	0.2	0.14
994S0547	Soil	705800	5487900	1666	54160	VAN22002987	4.3	18.1	0.8	0.1	5.1	34	2.24	8.0	4.5	2.08	4.5	1	58	0.2	0.11
994S0548	Soil	705825	5487900	1665	54040	VAN22002987	2.0	12.0	1.2	0.1	5.2	22	1.80	8.1	3.2	1.62	5.1	<1	94	0.3	0.20
994S0549	Soil	705850	5487900	1667	54265	VAN22002987	1.6	12.1	0.5	<0.1	4.9	30	2.03	8.5	4.2	1.91	3.8	<1	62	0.3	0.11
994S0550	Soil	705875	5487900	1668	54192	VAN22002987	1.7	11.9	0.5	<0.1	4.0	23	1.96	12.2	5.3	1.72	4.9	<1	72	0.2	0.11
994S0551	Soil	705899	5487900	1668	54171	VAN22002987	1.7	11.2	0.5	<0.1	4.3	23	1.93	7.7	3.5	1.52	4.0	<1	63	0.3	0.09
994S0552	Soil	705926	5487900	1669	54108	VAN22002987	3.9	11.5	0.5	<0.1	5.1	24	1.48	7.8	3.1	1.29	3.2	<1	78	0.3	0.16
994S0553	Soil	705950	5487900	1672	54273	VAN22002987	1.8	11.3	0.9	<0.1	4.7	23	1.86	9.0	4.2	1.67	3.6	<1	66	0.3	0.11
994S0554	Soil	705975	5487900	1671	54269	VAN22002987	1.9	5.4	0.4	<0.1	3.3	12	0.65	4.0	1.6	0.68	1.1	<1	33	0.3	0.13
994S0555	Soil	706000	5487900	1671	54169	VAN22002987	1.2	5.3	0.4	<0.1	3.7	15	0.80	4.2	2.0	0.74	1.1	<1	30	0.2	0.11
994S0556	Soil	705999	5487850	1665	54201	VAN22002987	2.7	12.0	0.4	<0.1	4.8	21	1.21	8.4	3.8	1.34	2.5	<1	88	0.2	0.17

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0557	Soil	705975	5487850	1664	54292	VAN22002987	3.2	21.6	0.5	<0.1	4.8	23	1.72	11.7	4.5	1.36	3.4	<1	109	0.3	0.23
994S0558	Soil	705950	5487850	1662	54159	VAN22002987	1.0	11.2	0.9	<0.1	5.3	25	1.69	7.5	3.4	1.49	4.0	<1	86	0.3	0.13
994S0559	Soil	705925	5487850	1662	54178	VAN22002987	1.4	11.7	0.6	<0.1	5.5	24	1.78	7.0	3.5	1.56	3.8	<1	85	0.3	0.14
994S0560	Soil	705900	5487850	1662	54131	VAN22002987	1.5	8.9	0.6	<0.1	4.4	23	2.10	6.3	3.5	1.51	3.5	<1	51	0.3	0.08
994S0561	Soil	705875	5487849	1660	54163	VAN22002987	4.0	8.0	0.4	0.1	5.2	22	0.87	5.1	2.2	0.86	1.5	<1	70	0.2	0.20
994S0562	Soil	705852	5487850	1662	54162	VAN22002987	2.8	27.4	4.0	0.2	7.4	32	2.16	14.1	6.5	2.45	10.0	1	185	0.6	0.40
994S0563	Soil	705825	5487850	1662	54170	VAN22002987	1.3	11.7	0.7	0.2	6.5	24	1.43	6.1	3.7	1.37	3.3	2	75	0.2	0.17
994S0564	Soil	705800	5487850	1663	54135	VAN22002987	3.2	13.9	0.5	0.2	5.7	35	1.96	7.1	3.8	1.61	4.2	2	79	0.2	0.15
994S0565	Soil	705774	5487850	1662	54131	VAN22002987	1.7	12.5	0.4	0.1	5.8	29	1.39	6.9	4.0	1.36	3.3	<1	82	0.2	0.18
994S0566	Soil	705750	5487850	1662	54010	VAN22002987	2.5	20.0	0.3	<0.1	6.3	37	1.88	11.0	5.5	1.67	5.6	<1	97	0.2	0.19
994S0567	Soil	705725	5487851	1663	54042	VAN22002987	2.0	18.8	0.3	0.1	6.3	41	1.84	10.1	5.3	1.71	4.4	<1	89	0.2	0.13
994S0568	Soil	705700	5487850	1661	54034	VAN22002987	1.7	20.8	0.4	0.2	6.8	38	1.86	9.9	5.1	1.69	6.2	1	73	0.2	0.14
994S0569	Soil	705675	5487851	1662	53968	VAN22002987	7.2	18.8	0.5	0.2	5.7	36	1.39	10.2	6.3	1.50	3.3	<1	74	0.2	0.26
994S0570	Soil	705650	5487850	1662	53906	VAN22002987	4.6	18.2	0.5	0.3	6.5	36	1.28	9.3	5.1	1.60	2.8	<1	94	0.2	0.30
994S0571	Soil	705631	5487850	1664	53945	VAN22002987	1.7	23.8	0.5	0.1	5.6	36	1.88	10.5	5.7	1.49	4.5	2	76	0.2	0.13
994S0572	Soil	705574	5487850	1662	53917	VAN22002987	2.3	31.1	0.5	0.3	7.5	40	1.36	10.5	6.4	1.81	3.9	2	115	0.2	0.19
994S0573	Soil	705550	5487850	1662	54146	VAN22002987	4.6	25.9	0.7	0.5	6.4	45	1.30	9.7	5.3	1.49	4.4	1	118	0.2	0.32
994S0574	Soil	705526	5487850	1661	54316	VAN22002987	59.0	40.1	0.9	0.4	7.1	57	2.34	11.7	7.5	1.65	7.5	2	101	0.2	0.15
994S0575	Soil	705460	5488000	1671	54718	VAN22002987	24.0	72.5	1.2	0.4	6.9	45	2.62	17.3	9.6	1.98	5.2	2	94	0.2	0.18
994S0576	Soil	705474	5488000	1669	54720	VAN22002987	4.7	69.3	1.7	0.6	6.5	44	2.39	17.6	9.4	1.84	6.0	<1	100	0.2	0.24
994S0577	Soil	705500	5488000	1670	53905	VAN22002987	1.2	27.3	0.7	0.4	7.0	49	1.81	12.3	6.3	2.02	5.9	1	78	0.2	0.16
994S0578	Soil	705524	5488000	1673	53911	VAN22002987	3.2	31.5	0.5	0.5	5.8	44	1.97	13.2	6.9	1.60	7.6	2	74	0.1	0.20
994S0579	Soil	705551	5488000	1674	53988	VAN22002987	2.1	21.6	0.6	0.1	5.9	33	1.70	11.7	6.2	1.42	6.1	1	76	0.2	0.22
994S0580	Soil	705575	5488000	1675	53983	VAN22002987	3.1	21.3	1.1	0.3	6.0	31	1.59	10.4	5.3	1.62	6.1	<1	98	0.2	0.26
994S0581	Soil	705600	5488000	1676	54007	VAN22002987	1.3	13.3	0.6	<0.1	4.8	26	1.20	7.1	3.9	1.13	2.9	<1	60	0.1	0.18
994S0582	Soil	705624	5488000	1676	54052	VAN22002987	1.0	19.6	0.6	0.1	5.5	41	1.65	8.4	4.8	1.31	4.3	<1	71	0.2	0.18
994S0583	Soil	705651	5488000	1679	54000	VAN22002987	1.6	16.9	1.7	<0.1	6.5	41	1.92	8.5	5.2	1.60	4.5	<1	76	0.2	0.15
994S0584	Soil	705400	5488000	1670	54665	VAN22002987	5.1	42.8	0.7	0.3	6.2	48	2.22	14.5	8.2	1.77	6.9	2	77	0.1	0.17
994S0585	Soil	705375	5488000	1668	54493	VAN22002987	4.5	44.9	0.7	0.3	6.4	56	1.74	18.1	7.3	1.56	3.5	<1	86	0.2	0.26
994S0586	Soil	705351	5488001	1665	54151	VAN22002987	6.4	49.1	1.1	0.9	6.5	52	2.16	15.7	6.1	1.56	4.9	<1	82	0.2	0.23
994S587	Soil	705000	5488098	1675		VAN22003083	7.0	15.6	0.5	0.2	6.4	46	1.92	5.7	4.0	1.90	4.2	<1	47	0.1	0.09

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S588	Soil	704970	5488098	1675		VAN22003083	3.2	13.3	0.6	0.2	5.1	30	1.69	4.2	3.3	1.46	3.9	<1	41	0.1	0.12
994S589	Soil	704949	5488100	1679		VAN22003083	128.5	13.4	0.5	0.1	5.0	35	2.11	4.6	4.3	1.68	6.1	<1	64	0.1	0.11
994S590	Soil	704928	5488101	1671		VAN22003083	10.3	19.9	0.6	0.1	6.4	46	2.10	6.2	4.9	1.97	7.6	<1	66	0.1	0.12
994S591	Soil	704883	5488101	1677		VAN22003083	36.9	13.6	0.7	0.3	6.6	37	1.83	4.8	4.1	1.92	11.2	<1	41	0.2	0.12
994S592	Soil	704869	5488100	1680		VAN22003083	26.6	19.7	0.8	0.2	5.9	28	2.15	5.7	3.8	1.73	14.8	<1	53	0.2	0.15
994S593	Soil	704849	5488100	1681		VAN22003083	33.6	17.7	0.9	0.2	6.8	39	1.97	5.5	4.6	2.17	11.2	<1	44	0.1	0.10
994S594	Soil	704825	5488099	1685		VAN22003083	4.2	24.1	0.5	0.2	6.8	36	2.00	6.3	5.2	1.94	16.4	<1	50	0.2	0.14
994S595	Soil	704800	5488100	1690		VAN22003083	6.0	22.7	0.5	0.2	6.2	35	2.10	6.2	5.0	1.86	10.6	1	50	0.1	0.11
994S596	Soil	704781	5488098	1692		VAN22003083	4.4	13.1	0.6	0.1	5.9	37	1.94	5.2	4.2	1.89	8.1	<1	50	0.2	0.10
994S597	Soil	704722	5488098	1693		VAN22003083	50.1	28.3	0.6	0.4	8.0	41	2.16	5.7	4.5	1.90	48.5	<1	43	0.2	0.11
994S598	Soil	704699	5488091	1694		VAN22003083	0.8	14.2	0.7	0.2	8.0	56	2.14	5.4	4.5	1.90	17.1	<1	58	0.2	0.10
994S599	Soil	704674	5488100	1705		VAN22003083	2.1	20.8	0.8	0.2	8.1	58	2.13	7.0	6.0	2.40	37.6	<1	55	0.2	0.11
994S600	Soil	704649	5488100	1704		VAN22003083	14.6	42.1	0.7	0.3	8.4	47	2.26	7.3	6.4	1.90	87.7	<1	52	0.2	0.11
994S601	Soil	704624	5488101	1705		VAN22003083	3.9	29.5	0.8	0.3	8.6	63	1.89	8.3	5.9	1.74	48.9	<1	63	0.3	0.20
994S602	Soil	704600	5488100	1710		VAN22003083	14.7	34.1	0.9	0.3	8.3	61	2.46	7.5	7.0	2.39	18.8	1	63	0.3	0.14
994S603	Soil	704600	5488152	1709		VAN22003083	5.6	38.0	0.6	0.2	7.6	47	2.32	8.1	6.3	2.08	10.1	1	72	0.2	0.14
994S604	Soil	704626	5488151	1713		VAN22003083	92.8	50.0	0.5	0.3	6.8	41	2.21	8.2	6.4	1.90	7.3	1	56	0.2	0.18
994S605	Soil	704649	5488151	1710		VAN22003083	12.0	38.5	0.8	0.4	7.1	51	2.19	8.3	7.3	2.04	10.1	1	59	0.2	0.15
994S606	Soil	704675	5488151	1707		VAN22003083	4.6	23.7	0.8	0.2	7.9	68	2.24	8.1	7.2	2.09	10.0	<1	70	0.2	0.14
994S607	Soil	704700	5488150	1704		VAN22003083	8.4	28.7	0.6	0.3	6.9	57	2.02	7.8	5.7	2.01	8.2	<1	48	0.2	0.13
994S608	Soil	704724	5488150	1706		VAN22003083	10.5	25.8	0.4	0.2	5.6	40	2.21	8.6	6.4	1.88	5.2	1	57	0.1	0.16
994S609	Soil	704750	5488150	1702		VAN22003083	13.0	27.8	0.6	0.2	6.2	42	2.31	6.6	5.5	2.06	9.8	1	57	0.2	0.12
994S610	Soil	704776	5488151	1689		VAN22003083	11.6	19.0	0.5	0.2	5.3	35	2.10	6.4	5.3	1.86	7.0	<1	46	0.1	0.12
994S611	Soil	704799	5488151	1690		VAN22003083	4.4	22.5	0.5	0.2	5.6	40	2.25	6.6	6.1	2.04	6.4	1	53	0.2	0.13
994S612	Soil	704824	5488150	1685		VAN22003083	22.8	39.9	0.4	0.2	5.4	37	2.37	5.8	5.3	1.40	11.8	<1	51	0.2	0.14
994S613	Soil	704850	5488151	1678		VAN22003083	11.0	23.3	0.6	0.3	5.8	41	1.73	5.3	3.7	1.92	15.3	<1	52	0.2	0.10
994S614	Soil	704876	5488150	1666		VAN22003083	9.5	24.3	0.6	0.4	7.1	51	1.88	6.8	3.7	1.51	24.0	<1	61	0.2	0.20
994S615	Soil	704899	5488150	1685		VAN22003083	10.8	22.3	0.4	0.1	5.1	37	2.20	5.5	4.3	1.80	16.1	<1	50	0.2	0.11
994S616	Soil	704926	5488151	1681		VAN22003083	11.7	17.0	0.5	0.1	5.3	36	2.34	6.2	5.0	1.98	4.5	<1	54	0.1	0.11
994S617	Soil	704963	5488149	1681		VAN22003083	2.9	24.2	0.8	0.3	6.9	51	2.38	8.8	6.1	1.96	6.3	1	56	0.2	0.14
994S618	Soil	704975	5488152	1678		VAN22003083	1.5	25.9	0.6	0.4	6.4	42	2.14	9.8	6.0	1.95	5.3	1	66	0.1	0.18

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S619	Soil	705011	5488151	1675		VAN22003083	2.3	23.8	0.6	0.4	6.7	45	1.56	8.9	5.1	1.69	3.8	1	73	0.2	0.16
994S620	Soil	704999	5488204	1682		VAN22003083	2.2	24.0	0.6	0.3	6.9	56	2.90	9.4	6.0	2.04	4.8	<1	59	0.2	0.14
994S621	Soil	704964	5488199	1678		VAN22003083	3.3	14.0	0.5	0.2	6.7	33	1.42	4.6	2.7	1.14	7.9	<1	60	0.2	0.23
994S622	Soil	704947	5488201	1674		VAN22003083	5.2	15.7	0.6	0.4	7.5	35	2.19	4.8	3.2	1.24	5.1	1	67	0.2	0.17
994S623	Soil	704925	5488199	1672		VAN22003083	45.1	45.1	0.4	0.4	7.7	71	1.99	10.1	5.8	1.90	14.4	1	58	0.2	0.46
994S624	Soil	704901	5488201	1674		VAN22003083	3.7	15.1	0.4	0.4	6.6	28	1.71	3.9	2.6	1.60	2.5	<1	42	0.2	0.17
994S625	Soil	704875	5488200	1675		VAN22003083	17.7	12.0	0.5	0.1	5.9	30	2.43	4.4	3.4	1.71	4.9	<1	50	0.2	0.10
994S626	Soil	704850	5488201	1681		VAN22003083	42.7	51.8	0.3	0.2	5.6	38	2.56	6.3	5.0	1.49	28.1	<1	55	0.2	0.14
994S627	Soil	704819	5488201	1681		VAN22003083	6.5	30.1	0.4	0.3	6.6	35	1.59	4.8	3.8	1.42	30.2	1	47	0.2	0.17
994S628	Soil	704801	5488200	1683		VAN22003083	14.4	38.9	0.6	0.3	6.2	48	2.21	7.0	6.3	1.97	10.3	<1	60	0.2	0.14
994S629	Soil	704774	5488200	1694		VAN22003083	20.0	26.3	0.4	0.1	5.8	43	2.25	6.2	5.3	1.67	5.9	<1	54	0.2	0.14
994S630	Soil	704750	5488201	1697		VAN22003083	7.3	23.7	0.6	0.3	5.7	47	2.09	7.9	6.4	1.97	5.2	1	54	0.1	0.15
994S631	Soil	704726	5488200	1700		VAN22003083	5.8	18.3	0.5	0.2	5.6	48	2.24	8.2	6.4	2.10	5.8	<1	60	0.1	0.12
994S632	Soil	704701	5488200	1701		VAN22003083	5.9	18.0	0.6	0.2	6.1	52	2.07	8.0	5.8	2.01	4.8	1	50	0.2	0.13
994S633	Soil	704674	5488200	1704		VAN22003083	7.5	20.9	0.8	0.3	6.2	53	1.91	7.5	5.9	1.95	6.5	1	53	0.2	0.10
994S634	Soil	704651	5488199	1702		VAN22003083	6.6	24.2	0.6	0.2	7.0	42	2.00	6.2	5.3	1.58	7.5	1	58	0.2	0.12
994S635	Soil	704624	5488201	1705		VAN22003083	11.9	32.6	0.7	0.5	8.0	48	2.01	8.2	6.8	2.33	10.7	1	53	0.2	0.10
994S636	Soil	704601	5488199	1709		VAN22003083	4.9	28.0	0.7	0.4	8.7	53	2.16	8.4	6.7	2.44	7.3	2	65	0.2	0.13
994S637	Soil	704599	5488251	1712		VAN22003083	31.3	40.2	0.6	0.4	7.9	87	2.31	11.4	7.8	1.74	13.6	1	53	0.2	0.15
994S638	Soil	704637	5488250	1707		VAN22003083	5.9	10.4	0.9	<0.1	7.6	25	0.62	3.6	1.7	0.70	1.8	<1	34	0.2	0.20
994S639	Soil	704650	5488249	1709		VAN22003083	34.6	12.2	0.6	0.2	6.0	31	2.06	4.1	2.9	2.32	7.3	1	35	0.2	0.08
994S640	Soil	704675	5488251	1713		VAN22003083	18.2	20.3	0.5	0.2	5.3	39	2.07	8.5	6.3	1.92	7.8	<1	55	0.1	0.10
994S641	Soil	704699	5488249	1715		VAN22003083	11.2	22.5	0.5	0.1	5.6	45	2.01	9.0	6.8	1.90	11.1	<1	58	0.2	0.11
994S642	Soil	704724	5488250	1712		VAN22003083	13.5	29.3	0.5	0.1	6.3	48	2.09	7.7	6.5	1.98	5.9	1	66	0.2	0.13
994S643	Soil	704748	5488251	1707		VAN22003083	10.3	21.8	0.5	0.1	6.3	52	2.18	6.7	6.2	1.77	6.6	<1	56	0.2	0.12
994S644	Soil	704775	5488251	1681		VAN22003083	8.1	17.0	0.9	0.2	6.3	45	1.57	4.7	3.9	1.63	7.3	<1	67	0.2	0.14
994S645	Soil	704802	5488249	1682		VAN22003083	5.4	19.2	0.4	0.3	7.4	42	1.32	5.6	3.2	1.33	15.2	<1	54	0.2	0.22
994S646	Soil	704827	5488251	1681		VAN22003083	6.3	23.1	0.4	0.2	7.1	40	2.06	6.1	5.1	1.56	5.8	<1	48	0.2	0.11
994S647	Soil	704850	5488250	1678		VAN22003083	2.3	15.8	0.6	0.1	9.0	53	2.04	5.3	4.8	2.12	4.8	<1	56	0.2	0.09
994S648	Soil	704866	5488249	1671		VAN22003083	10.5	23.9	0.6	0.3	10.3	32	1.61	4.8	3.3	1.83	9.9	<1	42	0.2	0.21
994S649	Soil	704905	5488252	1670		VAN22003083	10.2	11.8	0.5	0.4	11.8	26	1.59	3.7	2.5	1.60	3.0	<1	43	0.2	0.12

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S650	Soil	704924	5488251	1677		VAN22003083	1.4	16.2	0.5	0.5	7.3	34	1.77	4.4	3.1	1.94	3.9	1	41	0.2	0.08
994S651	Soil	705000	5488300	1676		VAN22003083	4.0	34.5	0.5	0.8	7.6	37	1.78	6.4	4.4	1.40	6.1	2	62	0.2	0.36
994S652	Soil	704975	5488300	1679		VAN22003083	2.5	22.1	1.0	0.6	6.6	61	2.74	6.2	4.8	1.98	4.6	1	61	0.2	0.14
994S653	Soil	704944	5488300	1681		VAN22003083	1.5	42.7	0.7	0.5	8.3	90	2.69	9.7	7.0	2.10	5.0	<1	81	0.2	0.21
994S654	Soil	704925	5488300	1681		VAN22003083	2.6	21.8	0.8	0.4	8.0	41	2.49	5.9	4.5	2.18	4.3	2	45	0.3	0.19
994S655	Soil	704900	5488300	1682		VAN22003083	4.1	22.5	0.9	0.4	10.0	41	2.47	5.8	4.4	2.27	4.4	1	53	0.2	0.10
994S656	Soil	704875	5488300	1685		VAN22003083	2.4	13.1	0.4	0.2	5.2	35	3.07	6.5	4.7	1.65	3.1	<1	43	0.1	0.12
994S657	Soil	704850	5488300	1686		VAN22003083	3.7	38.1	0.5	0.4	13.5	61	2.53	8.4	6.6	2.14	6.4	<1	81	0.2	0.17
994S658	Soil	704825	5488300	1689		VAN22003083	8.8	24.9	0.7	0.3	9.1	50	2.25	6.9	5.6	2.33	5.4	<1	47	0.2	0.11
994S659	Soil	704800	5488300	1692		VAN22003083	4.8	23.2	0.5	0.2	7.3	38	2.07	6.7	5.1	1.78	5.1	<1	50	0.2	0.10
994S660	Soil	704775	5488300	1693		VAN22003083	3.7	21.4	0.6	0.2	7.4	48	2.06	6.0	4.8	2.10	5.5	1	48	0.2	0.11
994S661	Soil	704744	5488300	1694		VAN22003083	8.2	21.3	0.6	0.2	7.1	64	1.95	5.9	4.9	2.41	10.6	1	48	0.2	0.11
994S662	Soil	704725	5488300	1697		VAN22003083	7.5	26.2	0.5	0.2	7.3	75	2.25	6.9	6.6	2.16	10.1	1	67	0.2	0.18
994S663	Soil	704701	5488300	1703		VAN22003083	77.3	33.6	0.6	0.3	6.9	49	2.21	8.1	7.5	2.31	13.6	<1	61	0.2	0.15
994S664	Soil	704674	5488300	1707		VAN22003083	22.0	24.8	0.5	0.2	5.9	45	2.11	8.3	6.5	2.11	6.9	<1	52	0.2	0.11
994S665	Soil	704650	5488300	1708		VAN22003083	8.1	23.1	0.5	0.2	5.8	47	2.25	8.7	6.1	1.95	7.7	<1	52	0.2	0.13
994S666	Soil	704625	5488300	1706		VAN22003083	77.7	61.4	0.4	0.5	6.8	90	2.38	14.9	8.9	2.01	7.6	<1	48	0.2	0.40
994S667	Soil	704601	5488300	1713		VAN22003083	7.0	38.3	0.7	0.5	8.4	136	2.56	12.6	9.1	2.15	9.0	1	52	0.2	0.19
994S668	Soil	704600	5488351	1719		VAN22003083	19.1	35.5	0.7	0.2	7.0	91	2.93	18.2	11.1	2.87	6.6	1	81	0.2	0.14
994S669	Soil	704625	5488350	1708		VAN22003083	40.9	39.8	0.5	0.3	6.1	100	2.78	17.7	11.2	2.35	6.1	<1	71	0.2	0.21
994S670	Soil	704660	5488350	1703		VAN22003083	0.9	12.1	0.4	0.3	12.0	104	3.07	4.5	6.2	2.68	5.8	<1	41	0.2	0.24
994S671	Soil	704675	5488349	1700		VAN22003083	14.3	21.4	0.5	0.2	8.6	107	2.24	6.9	7.2	2.08	16.2	<1	60	0.2	0.13
994S672	Soil	704699	5488350	1696		VAN22003083	6.1	24.1	0.5	0.3	7.7	92	2.09	8.1	5.6	2.02	24.7	<1	52	0.2	0.22
994S673	Soil	704725	5488350	1696		VAN22003083	35.6	71.7	0.4	0.5	10.7	74	1.43	15.0	4.5	2.08	24.3	<1	71	0.3	0.22
994S674	Soil	704750	5488350	1696		VAN22003083	7.8	31.7	0.6	0.3	14.5	60	2.30	7.5	5.9	1.95	5.7	<1	48	0.2	0.12
994S675	Soil	704775	5488350	1694		VAN22003083	3.3	29.9	0.7	0.2	13.2	61	2.22	7.5	6.5	1.99	9.2	<1	53	0.2	0.11
994S676	Soil	704800	5488350	1691		VAN22003083	6.6	38.2	0.4	0.3	10.3	51	2.38	7.3	6.2	1.82	5.3	<1	64	0.2	0.14
994S677	Soil	704826	5488350	1687		VAN22003083	3.0	27.9	0.6	0.4	10.8	52	2.29	6.7	5.5	2.07	5.1	<1	52	0.2	0.11
994S678	Soil	704850	5488350	1686		VAN22003083	2.4	14.9	0.6	0.4	9.4	33	1.84	4.0	3.1	1.69	4.8	<1	43	0.2	0.14
994S679	Soil	704875	5488350	1683		VAN22003083	3.4	16.9	0.6	0.4	7.4	33	2.01	4.6	3.4	1.69	3.2	<1	46	0.2	0.11
994S680	Soil	704900	5488350	1682		VAN22003083	83.6	16.2	0.7	0.5	7.9	32	2.45	4.9	3.8	1.69	4.9	<1	49	0.2	0.12

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S681	Soil	704925	5488350	1680		VAN22003083	0.9	13.5	1.7	0.5	7.8	53	2.13	7.1	5.4	1.56	3.7	<1	56	0.2	0.15
994S682	Soil	704961	5488349	1677		VAN22003083	1.3	14.5	1.0	0.5	7.2	47	2.23	5.2	3.9	1.98	4.0	<1	47	0.2	0.10
994S683	Soil	704975	5488350	1676		VAN22003083	6.3	7.5	1.1	0.3	6.7	29	1.64	5.0	2.6	1.26	2.3	1	56	0.2	0.17
994S684	Soil	704999	5488350	1674		VAN22003083	7.1	9.3	0.5	0.4	6.8	45	1.38	9.8	4.1	1.03	1.8	<1	57	0.2	0.14
994S685	Soil	705000	5488400	1670		VAN22003083	1.9	34.5	0.2	0.3	5.5	83	1.90	25.0	9.6	1.66	1.1	1	98	0.1	0.36
994S686	Soil	704975	5488400	1674		VAN22003083	1.8	27.7	0.6	0.6	6.7	48	1.83	8.9	4.5	1.84	3.3	1	80	0.2	0.19
994S687	Soil	704926	5488400	1676		VAN22003083	1.0	12.7	0.5	0.4	5.9	36	2.31	3.8	3.2	2.03	2.8	1	66	0.2	0.17
994S688	Soil	704900	5488400	1676		VAN22003083	4.3	15.0	0.4	0.4	10.1	51	1.25	5.3	3.5	0.99	3.5	<1	49	0.2	0.19
994S689	Soil	704875	5488400	1680		VAN22003083	1.1	18.6	0.6	0.8	8.6	44	2.14	4.9	3.7	2.10	7.5	<1	48	0.2	0.12
994S690	Soil	704850	5488400	1681		VAN22003083	3.4	18.6	0.5	0.5	8.8	39	1.91	3.8	2.6	1.72	7.4	<1	33	0.2	0.12
994S691	Soil	704825	5488400	1683		VAN22003083	129.4	36.0	0.4	0.3	18.2	56	1.43	6.5	4.3	1.76	17.3	<1	59	0.2	0.25
994S692	Soil	704799	5488400	1686		VAN22003083	3.5	21.7	0.4	0.4	15.7	42	0.90	4.6	3.2	1.24	8.5	<1	42	0.2	0.21
994S693	Soil	704775	5488400	1689		VAN22003083	18.9	17.9	0.3	0.6	16.6	36	0.87	3.5	2.6	0.81	9.6	<1	44	0.2	0.27
994S694	Soil	704725	5488400	1693		VAN22003083	19.9	40.4	0.4	1.0	14.1	55	1.81	6.2	3.4	1.59	24.3	<1	39	0.2	0.13
994S695	Soil	704699	5488399	1697		VAN22003083	134.9	35.0	0.7	0.5	8.6	67	2.17	10.8	6.8	2.03	11.7	<1	57	0.3	0.13
994S696	Soil	704674	5488400	1701		VAN22003083	12.0	49.8	0.2	0.3	9.3	64	1.40	7.3	5.2	1.27	28.6	<1	51	0.3	0.30
994S697	Soil	704651	5488400	1709		VAN22003083	27.4	74.1	0.5	0.6	8.4	110	2.09	12.7	7.2	1.81	64.1	1	65	0.4	0.16
994S698	Soil	704625	5488400	1718		VAN22003083	146.8	187.0	0.2	0.3	5.2	72	3.08	19.8	11.5	2.06	18.2	<1	86	0.2	0.27
994S699	Soil	704600	5488400	1727		VAN22003083	37.6	45.5	0.6	0.3	5.2	65	1.95	11.9	8.5	1.70	11.5	<1	57	0.1	0.14
994S700	Soil	705000	5488450	1674		VAN22003083	2.1	19.8	0.3	0.1	5.1	36	2.15	7.6	5.4	1.58	3.1	<1	54	0.1	0.14
994S0701	Soil	705949	5487951	1673	54386	VAN22002987	2.9	9.6	0.3	<0.1	3.9	30	1.17	6.9	3.9	1.01	1.8	<1	61	0.3	0.17
994S0702	Soil	705923	5487949	1672	54169	VAN22002987	3.0	13.8	0.3	<0.1	3.0	22	1.18	8.0	4.0	0.95	2.7	<1	60	0.4	0.21
994S0703	Soil	705900	5487951	1673	54185	VAN22002987	1.6	14.8	0.5	<0.1	5.4	29	1.72	8.7	4.6	1.44	3.8	<1	74	0.3	0.16
994S0704	Soil	705875	5487950	1673	54219	VAN22002987	1.9	12.4	0.6	<0.1	4.5	25	1.81	7.7	4.4	1.29	3.4	<1	66	0.3	0.13
994S0705	Soil	705850	5487950	1671	54113	VAN22002987	1.2	18.2	0.6	<0.1	6.9	28	1.99	9.3	4.4	1.92	5.5	<1	102	0.4	0.14
994S0706	Soil	705825	5487951	1670	54159	VAN22002987	1.0	12.4	0.6	<0.1	4.6	27	1.96	7.5	4.3	1.47	3.3	<1	67	0.3	0.14
994S0707	Soil	705800	5487950	1668	54156	VAN22002987	1.7	15.1	2.5	0.1	6.4	33	1.86	9.6	5.2	1.97	5.8	<1	143	0.6	0.29
994S0708	Soil	705774	5487950	1669	54175	VAN22002987	3.4	11.5	0.6	<0.1	5.7	39	1.62	7.2	4.3	1.47	3.9	<1	55	0.3	0.12
994S0709	Soil	705751	5487950	1669	54112	VAN22002987	1.1	12.6	0.4	<0.1	5.2	32	1.45	7.0	4.2	1.17	3.4	<1	66	0.2	0.16
994S0710	Soil	705724	5487951	1671	54234	VAN22002987	1.0	13.8	0.9	<0.1	6.0	40	1.88	8.4	5.0	1.70	4.3	2	77	0.2	0.14
994S0711	Soil	705698	5487950	1670	54128	VAN22002987	2.5	20.3	1.1	<0.1	6.7	39	1.89	10.5	5.3	2.02	5.1	<1	101	0.2	0.12

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Analyte-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
						Unit-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0712	Soil	705675	5487950	1668	54034	VAN22002987	3.2	16.1	0.4	<0.1	4.4	28	1.40	8.2	4.3	1.11	2.6	<1	76	0.1	0.20
994S0713	Soil	705650	5487950	1669	54013	VAN22002987	2.5	14.7	0.7	<0.1	5.3	27	1.37	7.6	4.1	1.22	2.9	1	63	0.1	0.19
994S0714	Soil	705624	5487950	1667	54087	VAN22002987	7.5	19.0	1.0	0.2	6.4	39	1.52	9.5	5.5	1.78	4.3	<1	90	0.2	0.21
994S0715	Soil	705596	5487952	1668	54049	VAN22002987	5.7	14.5	0.4	0.1	5.0	38	1.41	8.7	5.2	1.16	2.5	<1	59	0.2	0.19
994S0716	Soil	706000	5487749	1650	54388	VAN22002987	<0.5	13.8	1.0	<0.1	5.1	25	1.99	7.4	4.3	1.66	4.2	<1	65	0.3	0.14
994S0717	Soil	705974	5487751	1650	54246	VAN22002987	0.7	9.8	0.5	<0.1	5.8	26	1.33	6.9	3.3	1.51	2.3	<1	83	0.3	0.24
994S0718	Soil	705950	5487750	1652	54262	VAN22002987	3.1	12.3	0.3	<0.1	4.2	23	1.24	6.4	3.4	1.11	2.6	<1	66	0.2	0.27
994S0719	Soil	705922	5487749	1653	54218	VAN22002987	1.8	20.1	3.0	0.3	7.7	33	1.90	10.7	6.1	2.84	6.3	1	167	0.4	0.38
994S0720	Soil	705900	5487750	1654	54267	VAN22002987	<0.5	13.0	1.0	<0.1	5.2	29	1.74	7.7	4.1	1.59	3.5	<1	67	0.2	0.14
994S0721	Soil	705875	5487751	1654	54165	VAN22002987	2.5	13.1	0.9	0.1	5.6	37	1.73	7.9	4.6	1.82	3.5	1	65	0.2	0.13
994S0722	Soil	705849	5487751	1654	54188	VAN22002987	0.9	16.4	0.4	<0.1	6.5	40	1.78	9.8	5.2	1.97	4.1	<1	91	0.2	0.14
994S0723	Soil	705825	5487750	1653	54124	VAN22002987	2.6	10.7	0.3	<0.1	5.6	23	1.31	6.8	3.9	1.30	3.1	<1	92	0.2	0.15
994S0724	Soil	705801	5487750	1653	54119	VAN22002987	0.6	8.5	0.2	<0.1	6.2	19	1.01	5.1	4.5	1.16	2.4	1	85	0.2	0.24
994S0725	Soil	705775	5487750	1651	54016	VAN22002987	1.7	15.2	0.3	0.1	6.2	36	1.18	9.0	4.4	1.39	3.0	<1	74	0.2	0.21
994S0726	Soil	705750	5487751	1652	54060	VAN22002987	2.0	16.2	0.3	0.2	6.6	30	1.36	8.3	4.9	1.39	3.2	1	104	0.2	0.20
994S0727	Soil	705725	5487750	1652	53936	VAN22002987	2.4	19.8	0.4	0.2	6.3	37	1.62	9.6	5.3	1.95	3.6	<1	112	0.2	0.21
994S0728	Soil	705702	5487751	1652	54234	VAN22002987	1.0	17.0	0.6	0.2	6.3	46	1.99	7.7	5.8	1.65	3.9	<1	96	0.2	0.16
994S0729	Soil	705650	5487750	1651	54334	VAN22002987	1.7	15.1	0.7	<0.1	7.5	53	2.31	7.2	5.8	2.30	3.7	1	83	0.2	0.13
994S0730	Soil	705625	5487750	1651	54301	VAN22002987	5.7	19.3	0.9	<0.1	7.1	54	2.46	8.9	5.8	1.99	5.0	<1	67	0.2	0.11
994S0731	Soil	705601	5487749	1653	54304	VAN22002987	1.9	24.8	1.0	<0.1	6.9	51	2.36	8.6	6.1	2.14	4.4	<1	75	0.2	0.10
994S0732	Soil	705575	5487750	1651	54392	VAN22002987	3.1	23.5	1.0	<0.1	7.5	53	2.44	10.7	6.2	2.07	7.1	<1	90	0.2	0.15
994S0733	Soil	705999	5487800	1656	54367	VAN22002987	1.6	14.0	0.9	<0.1	6.0	34	1.78	7.4	4.3	1.34	3.8	<1	80	0.3	0.22
994S0734	Soil	705975	5487800	1654	54286	VAN22002987	2.0	12.2	0.7	<0.1	5.1	28	1.40	6.9	4.3	1.13	3.2	<1	104	0.2	0.30
994S0735	Soil	705950	5487800	1655	54275	VAN22002987	1.3	7.0	0.4	<0.1	5.5	23	0.83	4.6	2.7	0.90	1.4	<1	71	0.2	0.20
994S0736	Soil	705925	5487800	1657	54099	VAN22002987	3.5	9.6	0.4	<0.1	6.1	31	1.18	5.8	3.5	1.25	2.2	<1	82	0.3	0.23
994S0737	Soil	705898	5487800	1656	54141	VAN22002987	3.6	18.9	0.6	0.1	6.2	30	1.75	7.3	4.5	1.72	5.5	<1	107	0.3	0.24
994S0738	Soil	705875	5487800	1657	54132	VAN22002987	2.7	17.7	2.6	0.2	6.5	41	2.04	12.9	6.6	2.19	6.6	<1	128	0.4	0.34
994S0739	Soil	705850	5487800	1657	54129	VAN22002987	2.8	16.0	0.8	<0.1	5.0	28	1.80	8.3	4.7	1.56	3.9	<1	104	0.2	0.16
994S0740	Soil	705824	5487800	1657	54110	VAN22002987	1.5	11.5	0.5	<0.1	4.7	28	1.72	7.1	3.7	1.69	3.1	1	59	0.2	0.09
994S0741	Soil	705800	5487800	1658	54119	VAN22002987	1.7	11.9	0.4	<0.1	5.2	28	1.77	8.1	3.9	1.53	3.7	<1	56	0.2	0.11
994S0742	Soil	705774	5487800	1656	54088	VAN22002987	1.7	12.5	0.4	0.1	5.8	31	1.77	7.9	4.4	1.52	4.7	<1	69	0.2	0.16

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0743	Soil	705750	5487800	1656	54067	VAN22002987	1.6	20.6	0.5	0.2	5.1	29	1.71	9.1	4.4	1.49	5.1	<1	69	0.2	0.14
994S0744	Soil	705726	5487800	1656	53985	VAN22002987	4.6	21.4	0.2	<0.1	3.1	23	1.51	9.7	4.9	1.11	3.6	<1	77	0.1	0.22
994S0745	Soil	705701	5487800	1655	53898	VAN22002987	1.4	16.7	0.5	0.2	5.8	30	1.47	8.1	5.0	1.60	4.1	<1	87	0.2	0.20
994S0746	Soil	705675	5487800	1660	54345	VAN22002987	1.5	28.7	0.6	0.1	5.5	43	2.14	9.1	5.2	2.21	5.4	<1	85	0.2	0.10
994S0747	Soil	705649	5487800	1659	54318	VAN22002987	2.3	20.4	0.5	0.1	4.6	42	1.82	9.4	5.1	1.72	3.3	<1	80	0.2	0.12
994S0748	Soil	705596	5487799	1658	54925	VAN22002987	2.9	19.6	0.8	<0.1	6.3	56	2.45	8.2	5.1	2.12	3.9	1	72	0.2	0.09
994S0749	Soil	705575	5487800	1656	54226	VAN22002987	0.8	18.4	0.7	0.1	7.3	56	2.10	7.5	4.6	2.02	4.1	<1	73	0.1	0.11
994S750	Soil	678265	5476951	680		VAN22003083	2.6	26.9	0.6	0.3	9.9	150	1.81	7.0	4.1	1.87	3.1	<1	61	0.2	0.14
994S751	Soil	678268	5476923	688		VAN22003083	6.4	11.6	0.5	0.3	5.0	48	2.08	5.6	4.4	1.67	2.7	<1	43	0.1	0.10
994S752	Soil	705001	5488248	1679		VAN22003083	11.6	23.7	0.5	0.2	6.0	45	2.44	12.9	7.5	1.76	4.4	<1	59	0.1	0.14
994S753	Soil	705026	5488250	1680		VAN22003083	0.7	16.9	0.6	0.2	7.0	56	2.16	8.3	5.7	2.25	4.2	<1	57	0.2	0.11
994S754	Soil	704963	5488451	1676		VAN22003083	5.5	13.4	0.5	0.3	5.3	42	1.92	5.0	4.1	1.73	2.6	<1	46	0.1	0.09
994S755	Soil	704950	5488450	1675		VAN22003083	28.6	14.5	0.6	0.5	6.4	34	2.47	4.3	3.4	1.76	3.5	<1	46	0.2	0.12
994S756	Soil	704924	5488450	1675		VAN22003083	1.9	14.3	0.2	0.4	8.3	40	0.90	4.5	3.0	0.93	1.1	<1	55	0.2	0.21
994S757	Soil	704900	5488450	1677		VAN22003083	45.2	24.6	0.4	0.5	8.2	59	2.23	6.6	4.5	1.32	6.8	<1	49	0.2	0.22
994S758	Soil	704874	5488450	1679		VAN22003083	10.5	12.9	0.4	0.4	8.5	40	1.11	3.9	2.3	0.85	3.2	<1	47	0.2	0.26
994S759	Soil	704825	5488450	1681		VAN22003083	1.4	17.2	0.6	0.6	8.3	42	2.13	4.8	3.9	1.64	4.5	<1	46	0.2	0.10
994S760	Soil	704800	5488450	1685		VAN22003083	3.2	34.8	0.6	0.4	17.3	66	1.96	6.3	5.4	1.74	5.8	<1	54	0.3	0.14
994S761	Soil	704774	5488450	1687		VAN22003083	11.2	16.2	0.5	0.4	11.6	45	1.73	4.0	3.2	1.52	5.0	<1	50	0.2	0.16
994S762	Soil	704750	5488450	1688		VAN22003083	4.4	46.0	0.4	0.7	24.9	73	1.56	9.7	5.9	1.80	7.7	<1	73	0.3	0.29
994S763	Soil	704724	5488450	1692		VAN22003083	7.5	28.8	0.7	0.5	23.5	94	2.08	6.6	6.1	1.74	5.9	<1	52	0.2	0.12
994S764	Soil	704700	5488450	1695		VAN22003083	3.1	49.8	0.3	0.4	11.1	107	2.41	14.6	10.5	2.01	7.7	<1	76	0.2	0.37
994S765	Soil	704675	5488450	1708		VAN22003083	39.9	31.0	0.5	0.4	8.6	129	2.13	13.3	10.4	1.81	17.6	<1	62	0.3	0.17
994S766	Soil	704651	5488450	1719		VAN22003083	13.0	56.4	0.7	0.3	10.3	75	2.19	9.7	9.5	1.82	26.8	<1	50	0.3	0.21
994S767	Soil	704625	5488450	1722		VAN22003083	34.5	23.1	0.2	0.3	3.7	39	1.19	5.5	4.4	1.10	4.6	<1	37	0.2	0.22
994S768	Soil	704600	5488450	1728		VAN22003083	39.4	21.4	0.2	<0.1	3.4	16	1.08	3.6	3.0	0.84	1.0	<1	37	<0.1	0.21
994S769	Soil	704600	5488500	1733		VAN22003083	8.7	19.8	0.3	<0.1	3.4	18	1.32	4.6	3.6	0.97	1.5	<1	35	0.1	0.19
994S770	Soil	704625	5488500	1730		VAN22003083	3.1	27.9	0.3	0.2	6.6	49	1.75	7.4	5.0	1.58	3.2	<1	54	0.2	0.17
994S771	Soil	704650	5488500	1726		VAN22003083	7.7	21.0	0.3	0.3	6.6	45	1.39	6.9	4.4	1.45	3.3	<1	45	0.2	0.16
994S772	Soil	704675	5488501	1721		VAN22003083	11.8	34.7	0.6	0.2	10.3	94	2.13	13.2	8.1	1.50	12.6	<1	39	0.2	0.11
994S773	Soil	704700	5488500	1709		VAN22003083	16.9	35.2	0.7	0.3	19.7	131	1.88	13.9	9.7	1.82	12.3	1	45	0.2	0.13

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca				
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01				

Lab Report

994S774	Soil	704725	5488500	1698		VAN22003083	10.7	39.2	0.7	0.4	25.1	162	2.07	11.1	9.6	1.85	11.9	1	71	0.2	0.17
994S775	Soil	704750	5488500	1690		VAN22003083	6.9	106.8	0.5	1.0	17.3	114	2.06	9.1	5.8	1.40	9.5	<1	36	0.2	0.19
994S776	Soil	704802	5488500	1685		VAN22003083	8.7	19.5	0.2	0.5	7.1	47	1.24	5.3	3.7	1.02	6.6	<1	35	0.1	0.23
994S777	Soil	704825	5488500	1683		VAN22003083	1.7	29.2	0.2	0.4	14.8	43	0.94	5.6	3.0	1.29	4.8	<1	43	0.2	0.17
994S778	Soil	704850	5488500	1683		VAN22003083	8.1	15.8	0.3	0.1	7.0	30	2.01	4.4	3.5	1.16	3.0	<1	33	0.1	0.10
994S779	Soil	704875	5488500	1679		VAN22003083	1.7	22.4	0.4	0.5	7.6	57	2.26	5.9	6.0	1.98	3.4	<1	58	0.2	0.15
994S780	Soil	704899	5488500	1676		VAN22003083	1.3	11.5	0.4	0.3	5.8	39	2.34	4.4	3.6	1.52	3.0	<1	52	0.1	0.11
994S781	Soil	704950	5488500	1675		VAN22003083	0.9	17.2	0.5	0.3	5.7	41	2.16	6.4	4.7	1.84	2.6	<1	54	0.1	0.09
994S782	Soil	704975	5488500	1672		VAN22003083	2.5	39.1	0.4	0.4	5.6	49	1.82	15.4	7.4	1.90	2.6	<1	66	0.1	0.16
994S783	Soil	705019	5488500	1670		VAN22003083	2.1	26.2	0.4	0.2	5.5	51	2.19	12.1	7.7	1.87	2.9	<1	61	0.1	0.15
994ST001	Silt	705776	5488051	1682		VAN22002986	1.4	24.3	9.8	0.4	7.8	53	2.38	14.3	9.7	3.13	10.5	<1	277	0.9	0.52
994ST002	Silt	705788	5488002	1675		VAN22002986	0.8	25.6	3.8	0.4	8.5	51	2.23	13.4	6.7	3.66	8.9	<1	259	0.9	0.60
994L1-S001	Soil	706405	5487939	1645	54475	VAN22002986	1.2	10.1	0.9	0.1	5.5	36	1.76	5.0	3.3	1.46	4.7	1	57	0.2	0.13
994L1-S002	Soil	706416	5488001	1637	54417	VAN22002986	2.8	15.1	0.9	0.2	6.4	30	1.67	7.2	4.6	1.85	6.7	<1	63	0.1	0.14
994L1-S003	Soil	706630	5488048	1629	54192	VAN22002986	24.3	39.1	1.1	0.3	6.6	50	3.21	14.1	8.7	2.02	13.8	<1	65	0.2	0.15

QA /QC

Pulp Duplicates

994S0004	Soil					VAN22002985	0.8	24.5	0.4	0.4	5.9	41	2.06	11.0	5.4	1.55	7.4	<1	61	0.2	0.11
994S0004	REP					VAN22002985	1.6	25.4	0.5	0.4	5.8	43	2.12	11.1	5.4	1.67	7.5	1	63	0.2	0.12
994S0036	Soil					VAN22002985	1.8	28.3	0.6	0.3	4.8	64	2.42	10.0	6.3	1.99	14.3	1	44	0.1	0.12
994S0036	REP					VAN22002985	1.9	28.2	0.6	0.3	4.8	64	2.40	10.1	6.3	2.00	14.2	<1	45	0.1	0.12
994S0067	Soil					VAN22002985	2.9	14.3	0.4	<0.1	4.1	23	2.03	5.6	3.9	1.36	4.8	<1	44	0.1	0.12
994S0067	REP					VAN22002985	1.0	14.1	0.4	<0.1	4.1	23	1.99	5.5	3.9	1.36	4.4	<1	44	0.1	0.12
994S0100	Soil					VAN22002985	6.4	116.4	0.5	0.6	6.0	90	2.75	11.9	8.8	1.68	5.7	2	46	0.4	0.38
994S0100	REP					VAN22002985	9.6	115.2	0.4	0.6	6.0	91	2.91	11.9	8.7	1.78	6.1	2	48	0.3	0.39
994S0132	Soil					VAN22002985	1.1	11.6	0.8	0.1	4.2	24	2.00	6.5	4.1	1.59	7.0	<1	47	0.1	0.15
994S0132	REP					VAN22002985	2.4	11.9	0.8	0.1	4.1	24	2.01	6.5	4.1	1.58	6.9	<1	50	0.1	0.15
994S0164	Soil					VAN22002985	<0.5	24.2	0.4	0.3	6.9	42	2.32	9.3	5.8	1.71	4.9	2	65	0.2	0.13

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Method-->	Bureau Veritas AQ202 -->														
						Analyte-->	Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit-->	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	
						MDL-->	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01
Lab Report																					
994S0164	REP					VAN22002985	6.1	25.2	0.5	0.4	7.1	43	2.37	9.9	6.4	1.73	4.6	<1	67	0.2	0.13
994S0211	Soil					VAN22002986	1.0	9.5	1.3	0.1	5.1	33	1.51	6.8	3.5	1.44	3.0	<1	64	0.1	0.11
994S0211	REP					VAN22002986	1.0	9.6	1.3	0.1	5.1	33	1.51	7.0	3.6	1.46	3.2	<1	64	0.2	0.11
994S0243	Soil					VAN22002986	2.4	21.2	0.5	<0.1	3.6	33	1.95	11.6	5.1	1.67	4.7	<1	90	0.2	0.13
994S0243	REP					VAN22002986	7.7	23.1	0.5	<0.1	4.0	36	2.09	12.6	5.5	1.81	5.2	<1	100	0.2	0.15
994S0275	Soil					VAN22002986	<0.5	14.7	0.2	0.1	4.1	26	2.27	5.8	4.0	1.07	2.3	<1	77	<0.1	0.16
994S0275	REP					VAN22002986	6.8	16.4	0.2	0.1	4.2	25	2.38	6.0	4.3	1.19	2.0	<1	77	0.1	0.17
994S0307	Soil					VAN22002986	2.3	58.2	0.1	0.3	6.9	36	1.58	9.4	4.9	1.87	6.2	<1	69	0.2	0.24
994S0307	REP					VAN22002986	<0.5	61.0	0.1	0.3	6.9	37	1.64	9.9	5.0	1.86	6.3	1	71	0.1	0.24
994S0339	Soil					VAN22002986	0.9	51.4	0.7	0.1	6.3	38	1.67	8.0	5.3	2.60	6.6	1	62	0.1	0.11
994S0339	REP					VAN22002986	<0.5	50.6	0.6	0.1	6.4	38	1.68	7.4	5.3	2.72	6.4	2	61	0.2	0.10
994S0371	Soil					VAN22002986	4.8	30.7	0.5	0.4	6.1	107	2.04	9.7	6.1	1.84	7.5	<1	65	0.2	0.13
994S0371	REP					VAN22002986	17.5	30.9	0.5	0.4	6.3	106	1.99	9.2	6.0	1.90	7.6	<1	65	0.2	0.14
994S0429	Soil					VAN22002987	0.6	16.5	0.3	0.1	6.1	28	2.45	6.0	4.5	1.48	2.5	<1	67	0.1	0.17
994S0429	REP					VAN22002987	21.7	15.1	0.3	0.1	5.7	28	2.38	6.1	4.3	1.53	2.8	<1	63	0.1	0.17
994S0461	Soil					VAN22002987	1.8	16.9	0.2	0.2	5.3	30	1.63	5.6	3.5	1.31	2.3	<1	61	0.2	0.20
994S0461	REP					VAN22002987	2.8	17.3	0.2	0.2	5.6	31	1.73	5.7	3.8	1.34	2.1	<1	63	0.1	0.22
994S0493	Soil					VAN22002987	<0.5	19.8	0.2	0.4	6.8	52	1.80	8.5	5.2	1.52	3.6	<1	65	0.2	0.24
994S0493	REP					VAN22002987	1.1	18.7	0.2	0.4	6.5	50	1.65	7.7	4.6	1.49	3.2	<1	65	0.2	0.26
994S0525	Soil					VAN22002987	0.8	28.2	0.4	0.2	7.5	68	2.20	9.6	7.9	1.62	8.4	<1	65	0.2	0.20
994S0525	REP					VAN22002987	2.3	29.4	0.4	0.2	7.4	70	2.18	10.1	7.6	1.57	8.2	<1	61	0.2	0.20
994S0558	Soil					VAN22002987	1.0	11.2	0.9	<0.1	5.3	25	1.69	7.5	3.4	1.49	4.0	<1	86	0.3	0.13
994S0558	REP					VAN22002987	1.4	11.6	1.0	<0.1	5.4	26	1.75	7.9	3.6	1.55	3.9	<1	88	0.3	0.14
994S612	Soil					VAN22003083	22.8	39.9	0.4	0.2	5.4	37	2.37	5.8	5.3	1.40	11.8	<1	51	0.2	0.14
994S612	REP					VAN22003083	14.8	40.6	0.4	0.2	5.4	38	2.33	5.9	5.4	1.44	12.1	<1	49	0.2	0.14
994S644	Soil					VAN22003083	8.1	17.0	0.9	0.2	6.3	45	1.57	4.7	3.9	1.63	7.3	<1	67	0.2	0.14
994S644	REP					VAN22003083	4.8	17.2	0.9	0.2	6.2	47	1.56	4.6	3.9	1.64	7.4	<1	66	0.2	0.14
994S651	Soil					VAN22003083	4.0	34.5	0.5	0.8	7.6	37	1.78	6.4	4.4	1.40	6.1	2	62	0.2	0.36
994S651	REP					VAN22003083	3.7	35.5	0.5	0.8	7.4	38	1.81	6.7	4.5	1.41	6.5	1	57	0.2	0.33
994S694	Soil					VAN22003083	19.9	40.4	0.4	1.0	14.1	55	1.81	6.2	3.4	1.59	24.3	<1	39	0.2	0.13
994S694	REP					VAN22003083	9.1	41.5	0.4	0.9	13.9	56	1.80	6.2	3.7	1.64	23.6	<1	39	0.3	0.13

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Analyte-->														
						Au	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca
						Unit--> ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm

MDL-->
0.5 0.1 0.1 0.1 0.1 1 0.01 0.1 0.1 0.01 0.5 1 1 0.1 0.01

Lab Report

994S0704	Soil					VAN22002987	1.9	12.4	0.6	<0.1	4.5	25	1.81	7.7	4.4	1.29	3.4	<1	66	0.3	0.13
994S0704	REP					VAN22002987	1.4	13.0	0.5	<0.1	4.4	26	1.86	7.5	4.3	1.26	3.2	<1	66	0.3	0.13
994S0736	Soil					VAN22002987	3.5	9.6	0.4	<0.1	6.1	31	1.18	5.8	3.5	1.25	2.2	<1	82	0.3	0.23
994S0736	REP					VAN22002987	5.9	10.3	0.3	<0.1	6.1	32	1.17	5.9	3.5	1.26	2.6	<1	81	0.3	0.23
994S771	Soil					VAN22003083	7.7	21.0	0.3	0.3	6.6	45	1.39	6.9	4.4	1.45	3.3	<1	45	0.2	0.16
994S771	REP					VAN22003083	4.1	21.3	0.3	0.3	6.6	45	1.41	7.0	4.4	1.48	3.2	<1	46	0.2	0.16
994L1-S001	Soil					VAN22002986	1.2	10.1	0.9	0.1	5.5	36	1.76	5.0	3.3	1.46	4.7	1	57	0.2	0.13
994L1-S001	REP					VAN22002986	1.8	9.9	1.0	0.1	5.5	37	1.72	5.0	3.2	1.42	4.7	<1	55	0.2	0.13

Reference Materials

STD DS11	STD					VAN22002985	73.2	140.7	14.9	1.8	133.2	335	3.11	76.9	13.5	1.18	43.9	7	374	11.5	1.06
STD DS11	STD					VAN22002985	58.6	148.5	14.0	1.7	128.7	336	3.15	78.4	13.3	1.17	42.9	7	352	10.7	1.04
STD DS11	STD					VAN22002985	67.4	144.6	13.6	1.7	135.3	337	3.06	75.9	13.0	1.15	45.7	8	357	11.4	1.04
STD DS11	STD					VAN22002985	69.9	136.5	14.0	1.7	140.6	328	2.93	75.3	12.9	1.16	43.6	6	380	11.4	0.99
STD DS11	STD					VAN22002985	66.6	149.4	14.2	1.7	134.6	349	3.22	79.8	14.3	1.15	43.5	7	342	11.0	1.05
STD DS11	STD					VAN22002985	73.2	144.9	14.6	1.7	137.2	348	3.24	78.7	13.8	1.20	43.9	7	379	11.2	1.09
STD DS11	STD					VAN22002986	68.4	141.1	15.4	1.8	138.5	340	3.28	80.8	14.3	1.13	45.3	6	372	11.6	1.11
STD DS11	STD					VAN22002986	63.8	145.8	13.5	1.5	135.0	335	3.18	82.3	13.8	1.15	41.2	6	333	11.1	1.03
STD DS11	STD					VAN22002986	73.8	144.4	14.0	1.6	133.4	346	3.26	82.2	14.2	1.18	43.3	6	368	11.2	1.09
STD DS11	STD					VAN22002986	81.7	140.3	15.0	1.7	133.4	347	3.21	78.4	12.9	1.12	45.3	8	358	11.5	1.03
STD DS11	STD					VAN22002986	70.8	140.4	15.0	1.9	136.0	342	3.23	77.5	13.7	1.19	43.5	6	375	11.7	1.07
STD DS11	STD					VAN22002986	72.5	139.6	14.6	1.7	137.7	333	3.09	77.6	13.2	1.18	42.9	7	355	12.0	1.06
STD DS11	STD					VAN22002986	64.5	142.7	14.0	1.7	133.8	346	3.17	77.0	12.9	1.11	43.6	7	358	11.4	1.08
STD DS11	STD					VAN22002987	91.3	151.1	15.5	1.8	139.7	357	3.27	84.8	15.3	1.29	45.4	7	405	12.2	1.21
STD DS11	STD					VAN22002987	81.8	153.7	14.1	1.8	139.9	344	3.23	79.2	14.1	1.15	44.5	7	365	12.3	1.05
STD DS11	STD					VAN22002987	73.8	147.5	14.2	1.7	139.1	353	3.28	82.9	14.6	1.16	43.6	7	375	12.1	1.04
STD DS11	STD					VAN22002987	66.6	149.3	14.1	1.7	137.0	344	3.11	80.9	14.6	1.13	41.5	6	359	11.9	0.99
STD DS11	STD					VAN22002987	68.1	137.3	14.9	1.7	132.5	333	3.16	76.8	13.5	1.10	41.7	6	359	11.8	1.02
STD DS11	STD					VAN22002987	77.8	144.6	14.8	1.7	136.1	330	3.28	80.4	13.6	1.17	44.0	7	360	11.8	1.02

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

SAMPLE ID	Type	Easting NAD 83 Zone 10	Northing	Elevation (m)	Mag (nT)	Analyte-->															
						Au Unit--> MDL-->	Cu	Mo	Ag	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	
						ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm		
						0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01	
Lab Report																					
STD DS11	STD					VAN22002987	74.6	149.8	13.9	1.6	139.0	347	3.27	83.7	14.1	1.17	43.6	6	375	11.7	1.09
STD DS11	STD					VAN22002987	63.8	145.8	13.5	1.5	135.0	335	3.18	82.3	13.8	1.15	41.2	6	333	11.1	1.03
STD DS11	STD					VAN22003083	75.6	147.3	14.1	1.7	132.3	343	3.18	80.0	14.5	1.17	43.8	7	352	11.5	1.06
STD DS11	STD					VAN22003083	84.0	149.5	14.0	1.7	131.0	343	3.10	80.5	14.1	1.14	42.4	6	351	10.6	1.02
STD DS11	STD					VAN22003083	69.6	151.0	15.1	1.7	134.7	339	3.33	80.4	14.4	1.35	44.0	8	358	11.2	1.14
STD DS11	STD					VAN22003083	67.5	147.5	14.5	1.7	130.7	337	3.20	79.4	14.2	1.18	43.6	8	340	11.1	1.06
STD DS11	STD					VAN22003083	63.9	135.1	13.9	1.7	133.4	347	3.10	72.9	12.8	1.15	43.3	6	363	11.3	1.01
D OREAS262	STD					VAN22002985	72.2	109.5	0.6	0.5	56.4	152	3.27	62.7	26.6	1.39	37.1	4	268	1.0	3.02
D OREAS262	STD					VAN22002985	65.8	119.4	0.7	0.5	55.3	153	3.45	64.4	28.0	1.38	36.5	5	247	0.9	3.05
D OREAS262	STD					VAN22002985	57.0	115.2	0.7	0.5	59.2	153	3.25	62.1	26.9	1.30	37.6	4	253	1.0	2.95
D OREAS262	STD					VAN22002985	56.7	113.5	0.6	0.5	57.0	148	3.15	60.9	26.2	1.22	36.3	4	257	1.0	2.79
D OREAS262	STD					VAN22002985	53.7	118.2	0.6	0.5	58.1	157	3.48	66.5	28.9	1.39	36.3	4	250	0.9	3.07
D OREAS262	STD					VAN22002985	57.8	117.1	0.6	0.5	57.1	156	3.36	65.6	27.3	1.33	36.7	4	254	0.9	3.05
D OREAS262	STD					VAN22002986	64.3	110.4	0.6	0.5	59.1	151	3.37	64.1	28.2	1.34	37.3	3	262	1.0	2.91
D OREAS262	STD					VAN22002986	55.5	116.0	0.6	0.4	55.8	152	3.41	66.2	27.9	1.28	34.3	3	239	0.9	3.07
D OREAS262	STD					VAN22002986	60.8	114.4	0.6	0.4	56.4	157	3.40	67.1	27.6	1.37	35.6	3	251	0.9	3.02
D OREAS262	STD					VAN22002986	56.6	112.2	0.6	0.5	55.2	153	3.43	64.2	26.6	1.34	37.8	5	257	1.0	2.87
D OREAS262	STD					VAN22002986	58.5	110.1	0.6	0.5	58.0	153	3.38	62.5	27.7	1.46	36.9	4	254	1.1	3.05
D OREAS262	STD					VAN22002986	63.3	116.6	0.6	0.5	59.0	151	3.46	64.1	28.5	1.44	37.4	4	257	1.1	3.08
D OREAS262	STD					VAN22002986	57.9	113.5	0.5	0.5	59.8	151	3.33	63.2	26.8	1.40	38.3	3	258	1.1	3.08
D OREAS262	STD					VAN22002987	59.5	113.8	0.7	0.5	57.2	162	3.40	66.5	27.9	1.42	37.3	4	252	1.1	3.2
D OREAS262	STD					VAN22002987	62.2	118.9	0.6	0.5	58.4	154	3.37	66.5	29.1	1.34	37.5	4	254	1.0	3.14
D OREAS262	STD					VAN22002987	58.6	114.4	0.6	0.5	59.6	148	3.29	65.2	28.6	1.31	35.9	4	253	1.0	2.98
D OREAS262	STD					VAN22002987	59.9	111.6	0.7	0.5	56.8	150	3.13	64.1	28.1	1.36	36.1	4	248	1.0	2.84
D OREAS262	STD					VAN22002987	65.7	109.5	0.7	0.5	57.3	149	3.36	62.1	26.5	1.34	37.4	4	271	1.0	3.07
D OREAS262	STD					VAN22002987	64.1	112.4	0.6	0.5	56.0	141	3.22	59.8	25.9	1.36	36.0	3	258	1.0	2.86
D OREAS262	STD					VAN22002987	61.4	117.2	0.6	0.4	58.9	155	3.50	67.3	28.0	1.35	35.9	4	258	0.9	3.14
D OREAS262	STD					VAN22002987	55.5	116.0	0.6	0.4	55.8	152	3.41	66.2	27.9	1.28	34.3	3	239	0.9	3.07
D OREAS262	STD					VAN22003083	55.3	108.9	0.6	0.4	52.3	149	3.21	61.7	26.2	1.24	34.8	4	231	0.9	2.92
D OREAS262	STD					VAN22003083	60.6	118.2	0.6	0.4	55.7	159	3.41	64.0	28.5	1.37	36.0	4	249	0.9	2.97

Method--> Bureau Veritas AQ202 -->

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Type</u>	<u>Easting</u>	<u>Northing</u>	<u>Elevation</u>	<u>Mag</u>	<u>Analyte--></u>	<u>Au</u>	<u>Cu</u>	<u>Mo</u>	<u>Ag</u>	<u>Pb</u>	<u>Zn</u>	<u>Fe</u>	<u>Ni</u>	<u>Co</u>	<u>Al</u>	<u>As</u>	<u>B</u>	<u>Ba</u>	<u>Bi</u>	<u>Ca</u>
		NAD 83 Zone 10		(m)	(nT)	<u>Unit--></u>	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
						<u>MDL--></u>	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.1	0.1	0.01	0.5	1	1	0.1	0.01

Lab Report

D OREAS262	STD					VAN22003083	59.7	115.6	0.6	0.5	56.0	157	3.38	65.4	27.8	1.36	36.1	4	259	0.9	2.89
D OREAS262	STD					VAN22003083	55.3	116.1	0.6	0.4	55.0	157	3.41	64.5	28.3	1.44	36.4	4	235	0.9	3.02
D OREAS262	STD					VAN22003083	63.9	112.9	0.7	0.5	57.8	154	3.44	62.7	26.8	1.36	37.6	3	254	1.0	2.99

Analytical Blanks

BLK	BLK					VAN22002985	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002985	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002985	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002985	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002985	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002985	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002986	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22002987	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22003083	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22003083	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22003083	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22003083	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22003083	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01
BLK	BLK					VAN22003083	<0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0001	0.2	13	7	0.01	0.03	8	0.22	250	0.020	0.028	<0.05	0.3	1.7	<0.5	17	<0.2	2.8	0.107	<0.1	1.0	41	0.1	
994S0002	0.1	18	6	0.03	0.04	6	0.25	147	0.014	0.076	<0.05	0.2	1.8	<0.5	11	<0.2	5.1	0.108	<0.1	0.9	51	0.2	
994S0003	<0.1	42	6	0.02	0.04	6	0.47	174	0.026	0.065	<0.05	0.3	1.7	<0.5	16	<0.2	4.3	0.139	<0.1	0.9	56	0.2	
994S0004	<0.1	17	6	0.03	0.03	5	0.22	135	0.014	0.058	<0.05	0.2	1.4	<0.5	12	<0.2	4.5	0.100	<0.1	0.9	54	0.1	
994S0005	<0.1	22	7	0.02	0.05	5	0.36	116	0.019	0.062	<0.05	0.3	1.6	<0.5	16	<0.2	4.5	0.134	<0.1	1.0	55	0.1	
994S0006	<0.1	23	6	0.02	0.06	7	0.31	149	0.016	0.076	<0.05	0.3	2.0	<0.5	16	<0.2	4.0	0.115	<0.1	0.9	57	0.1	
994S0007	<0.1	14	4	0.03	0.03	7	0.15	92	0.014	0.050	<0.05	0.2	1.4	<0.5	12	<0.2	4.2	0.079	<0.1	0.8	48	0.1	
994S0008	<0.1	11	8	0.03	0.03	10	0.19	94	0.021	0.035	<0.05	0.2	1.9	<0.5	17	<0.2	5.1	0.108	<0.1	1.4	36	0.1	
994S0009	<0.1	14	7	0.03	0.03	6	0.25	112	0.024	0.037	<0.05	0.3	2.1	<0.5	16	<0.2	3.5	0.127	<0.1	0.9	44	0.1	
994S0010	<0.1	12	5	0.03	0.03	6	0.15	173	0.013	0.080	<0.05	0.1	1.6	<0.5	9	<0.2	4.7	0.085	<0.1	1.1	44	0.1	
994S0011	<0.1	30	5	0.04	0.06	5	0.49	195	0.017	0.054	<0.05	0.3	1.9	<0.5	14	<0.2	2.7	0.144	<0.1	0.5	66	0.2	
994S0012	<0.1	13	5	0.02	0.03	7	0.16	92	0.016	0.069	<0.05	0.2	1.7	<0.5	15	<0.2	3.4	0.080	<0.1	0.7	45	<0.1	
994S0013	0.1	19	6	0.03	0.04	6	0.33	129	0.021	0.044	<0.05	0.2	1.4	<0.5	20	<0.2	2.6	0.127	<0.1	0.6	48	0.1	
994S0014	<0.1	24	5	0.02	0.05	5	0.41	171	0.020	0.056	<0.05	0.3	2.0	<0.5	12	<0.2	3.2	0.137	<0.1	0.6	53	0.3	
994S0015	<0.1	8	6	0.01	0.02	5	0.16	61	0.020	0.019	<0.05	0.1	1.1	<0.5	15	<0.2	2.3	0.089	<0.1	0.5	24	0.1	
994S0016	0.2	13	6	0.03	0.03	8	0.16	117	0.017	0.058	<0.05	0.2	2.1	<0.5	17	<0.2	4.5	0.088	<0.1	1.0	40	0.1	
994S0017	0.3	14	6	0.03	0.03	7	0.16	104	0.018	0.066	<0.05	0.2	1.6	<0.5	15	<0.2	4.0	0.092	<0.1	0.8	49	0.1	
994S0018	0.1	13	5	0.03	0.03	7	0.15	126	0.014	0.054	<0.05	0.2	1.6	<0.5	13	<0.2	4.2	0.082	<0.1	0.8	44	0.1	
994S0019	0.2	13	5	0.03	0.02	7	0.14	131	0.017	0.055	<0.05	0.1	1.7	<0.5	11	<0.2	3.9	0.079	<0.1	0.7	43	0.1	
994S0020	0.1	13	4	0.03	0.02	8	0.13	121	0.013	0.054	<0.05	0.2	1.4	<0.5	17	<0.2	4.0	0.070	<0.1	0.9	45	0.1	
994S0021	0.1	16	6	0.03	0.03	7	0.20	165	0.020	0.080	<0.05	0.1	1.9	<0.5	12	<0.2	4.9	0.096	<0.1	1.0	47	0.2	
994S0022	0.2	20	6	0.04	0.04	8	0.21	142	0.018	0.078	<0.05	0.2	2.1	<0.5	15	<0.2	5.4	0.102	<0.1	1.0	53	0.2	
994S0023	0.4	16	6	0.05	0.03	7	0.17	190	0.015	0.077	<0.05	0.2	1.7	<0.5	16	<0.2	5.3	0.094	<0.1	1.0	51	0.2	
994S0024	0.1	17	6	0.04	0.03	7	0.21	180	0.015	0.085	<0.05	0.2	1.8	<0.5	12	<0.2	5.1	0.099	<0.1	1.0	49	0.2	
994S0025	0.3	19	7	0.03	0.03	8	0.28	127	0.019	0.078	<0.05	0.2	2.3	<0.5	15	<0.2	5.8	0.110	<0.1	1.3	52	0.2	
994S0026	0.3	38	7	0.02	0.05	6	0.73	424	0.020	0.045	<0.05	0.2	2.4	<0.5	18	<0.2	3.4	0.160	<0.1	0.9	69	0.1	
994S0027	0.2	21	6	0.04	0.04	10	0.35	287	0.019	0.039	<0.05	0.3	2.8	<0.5	18	<0.2	4.8	0.110	<0.1	1.6	58	0.1	
994S0028	0.2	19	6	0.04	0.03	7	0.24	168	0.014	0.087	<0.05	0.2	1.7	<0.5	11	<0.2	6.4	0.098	<0.1	1.1	58	0.2	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0029	<0.1	123	9	<0.01	0.68	4	1.93	368	0.023	0.102	<0.05	0.4	5.1	<0.5	20	<0.2	1.9	0.361	0.2	0.4	146	<0.1	
994S0030	0.2	52	6	0.03	0.05	5	0.50	195	0.017	0.078	<0.05	0.2	2.5	<0.5	13	<0.2	5.1	0.134	<0.1	0.8	59	0.2	
994S0031	<0.1	17	6	0.04	0.03	9	0.22	175	0.024	0.092	<0.05	0.2	2.4	<0.5	13	<0.2	7.2	0.096	<0.1	1.6	49	0.2	
994S0032	0.1	30	7	0.04	0.05	6	0.45	240	0.016	0.084	<0.05	0.2	2.5	<0.5	15	<0.2	5.4	0.134	<0.1	0.9	62	0.2	
994S0033	0.2	33	6	0.03	0.06	7	0.43	215	0.016	0.108	<0.05	0.2	2.5	<0.5	17	<0.2	4.4	0.115	<0.1	1.1	58	0.1	
994S0034	0.2	20	6	0.03	0.03	8	0.23	160	0.015	0.085	<0.05	0.3	2.2	<0.5	15	<0.2	5.4	0.091	<0.1	1.5	57	0.2	
994S0035	0.3	18	7	0.03	0.04	8	0.25	171	0.014	0.068	<0.05	0.2	1.4	<0.5	17	<0.2	4.9	0.109	<0.1	1.0	54	0.2	
994S0036	0.1	18	6	0.03	0.03	7	0.20	197	0.015	0.096	<0.05	0.3	1.7	<0.5	12	<0.2	6.1	0.104	<0.1	1.2	60	0.2	
994S0037	0.1	18	6	0.03	0.04	5	0.23	143	0.012	0.077	<0.05	0.2	1.3	<0.5	12	<0.2	4.0	0.100	<0.1	0.7	53	0.2	
994S0038	0.2	19	6	0.02	0.04	6	0.24	139	0.013	0.058	<0.05	0.2	1.3	<0.5	16	<0.2	4.8	0.097	<0.1	1.0	48	0.1	
994S0039	0.1	16	6	0.04	0.04	8	0.22	206	0.016	0.079	<0.05	0.2	2.0	<0.5	13	<0.2	4.6	0.114	<0.1	1.1	58	0.2	
994S0040	<0.1	25	7	0.03	0.07	6	0.48	259	0.016	0.073	<0.05	0.2	2.1	<0.5	15	<0.2	4.0	0.151	<0.1	0.9	72	0.2	
994S0041	<0.1	15	5	0.03	0.03	6	0.19	178	0.014	0.080	<0.05	0.2	1.3	<0.5	11	<0.2	4.5	0.097	<0.1	0.8	52	0.1	
994S0042	<0.1	15	5	0.02	0.04	6	0.21	159	0.013	0.063	<0.05	0.2	1.4	<0.5	11	<0.2	3.8	0.097	<0.1	0.7	53	0.1	
994S0043	<0.1	12	7	0.04	0.03	8	0.17	127	0.018	0.075	<0.05	0.2	1.5	<0.5	13	<0.2	4.2	0.105	<0.1	1.0	49	0.1	
994S0044	<0.1	15	7	0.04	0.03	9	0.22	162	0.018	0.078	<0.05	0.3	1.9	<0.5	15	<0.2	4.3	0.110	<0.1	1.1	54	0.2	
994S0045	<0.1	17	7	0.03	0.04	9	0.27	200	0.019	0.058	<0.05	0.4	1.7	<0.5	17	<0.2	3.9	0.121	<0.1	1.0	62	0.1	
994S0046	<0.1	19	7	0.03	0.04	9	0.30	164	0.019	0.064	<0.05	0.3	1.7	<0.5	16	<0.2	3.9	0.134	<0.1	1.0	61	0.3	
994S0047	<0.1	20	6	0.04	0.04	6	0.29	150	0.017	0.067	<0.05	0.2	1.6	<0.5	11	<0.2	2.9	0.129	<0.1	0.6	54	0.1	
994S0048	<0.1	14	6	0.03	0.03	6	0.18	114	0.016	0.062	<0.05	0.2	1.4	<0.5	12	<0.2	3.3	0.096	<0.1	0.7	48	0.1	
994S0049	0.1	26	6	0.02	0.04	6	0.43	186	0.021	0.072	<0.05	0.3	1.9	<0.5	19	<0.2	2.1	0.145	<0.1	0.6	52	0.1	
994S0050	<0.1	13	5	0.02	0.03	6	0.19	151	0.017	0.066	<0.05	0.2	1.6	<0.5	11	<0.2	3.0	0.090	<0.1	0.6	45	0.1	
994S0051	0.3	13	7	0.02	0.03	5	0.18	126	0.018	0.068	<0.05	0.2	1.3	<0.5	20	<0.2	3.3	0.102	<0.1	0.7	44	0.1	
994S0052	0.3	14	7	0.03	0.03	6	0.15	98	0.018	0.068	<0.05	0.2	1.3	<0.5	17	<0.2	3.9	0.099	<0.1	0.8	51	0.1	
994S0053	0.2	14	5	0.02	0.03	6	0.16	101	0.013	0.065	<0.05	0.1	1.2	<0.5	12	<0.2	2.8	0.086	<0.1	0.6	45	0.1	
994S0054	0.1	14	5	0.03	0.03	6	0.15	119	0.014	0.053	<0.05	0.1	1.3	<0.5	12	<0.2	3.5	0.089	<0.1	0.7	48	0.1	
994S0055	0.1	13	6	0.02	0.04	8	0.21	152	0.021	0.027	<0.05	0.2	1.6	<0.5	22	<0.2	3.2	0.110	<0.1	1.1	52	0.1	
994S0056	0.1	10	5	0.02	0.03	10	0.13	369	0.017	0.029	<0.05	0.2	1.0	<0.5	23	<0.2	2.0	0.086	<0.1	0.9	36	0.1	
994S0057	<0.1	13	4	0.02	0.02	8	0.13	90	0.015	0.052	<0.05	0.2	1.4	<0.5	17	<0.2	3.6	0.080	<0.1	0.9	43	0.1	
994S0058	0.1	13	6	0.02	0.04	6	0.24	225	0.028	0.017	<0.05	0.2	1.5	<0.5	28	<0.2	3.2	0.117	<0.1	2.8	39	<0.1	
994S0059	0.1	19	7	0.02	0.06	9	0.30	219	0.028	0.021	<0.05	0.2	1.9	<0.5	38	<0.2	4.4	0.129	<0.1	7.8	55	0.1	

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Cd</u>	<u>Cr</u>	<u>Ga</u>	<u>Hg</u>	<u>K</u>	<u>La</u>	<u>Mg</u>	<u>Mn</u>	<u>Na</u>	<u>P</u>	<u>S</u>	<u>Sb</u>	<u>Sc</u>	<u>Se</u>	<u>Sr</u>	<u>Te</u>	<u>Th</u>	<u>Ti</u>	<u>Tl</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0060	<0.1	13	6	0.02	0.04	5	0.20	135	0.025	0.011	<0.05	0.3	1.3	<0.5	24	<0.2	3.0	0.111	<0.1	1.3	38	<0.1	
994S0061	<0.1	12	6	<0.01	0.04	6	0.20	145	0.031	0.013	<0.05	0.2	1.4	<0.5	25	<0.2	3.5	0.113	<0.1	1.4	43	<0.1	
994S0062	<0.1	14	7	0.01	0.04	5	0.24	149	0.029	0.012	<0.05	0.2	1.4	<0.5	27	<0.2	2.9	0.116	<0.1	1.5	39	<0.1	
994S0063	0.1	20	8	<0.01	0.06	7	0.33	262	0.028	0.017	<0.05	0.3	2.1	<0.5	31	<0.2	4.6	0.145	<0.1	3.1	59	0.1	
994S0064	<0.1	10	4	0.02	0.03	6	0.21	92	0.019	0.011	<0.05	0.1	1.2	<0.5	20	<0.2	1.9	0.100	<0.1	0.7	27	<0.1	
994S0065	<0.1	9	5	0.01	0.02	4	0.18	91	0.022	0.008	<0.05	<0.1	1.0	<0.5	19	<0.2	1.8	0.096	<0.1	0.5	25	<0.1	
994S0066	<0.1	12	5	0.04	0.02	8	0.11	78	0.015	0.059	<0.05	0.1	1.3	<0.5	17	<0.2	3.0	0.083	<0.1	0.9	43	0.1	
994S0067	<0.1	13	5	0.03	0.02	7	0.13	104	0.015	0.074	<0.05	0.1	1.3	<0.5	14	<0.2	3.6	0.077	<0.1	0.8	48	0.1	
994S0068	<0.1	12	5	0.02	0.03	7	0.18	105	0.016	0.044	<0.05	0.1	1.2	<0.5	23	<0.2	2.3	0.084	<0.1	1.0	39	<0.1	
994S0069	<0.1	12	4	<0.01	0.04	6	0.25	97	0.020	0.009	<0.05	0.1	1.4	<0.5	23	<0.2	1.9	0.095	<0.1	1.0	32	<0.1	
994S0070	<0.1	17	5	0.03	0.03	9	0.19	104	0.020	0.043	<0.05	0.2	1.6	0.7	24	<0.2	3.2	0.098	<0.1	4.1	49	0.1	
994S0071	0.3	14	7	0.09	0.04	27	0.18	496	0.032	0.076	<0.05	0.4	1.7	1.9	49	<0.2	0.6	0.054	<0.1	41.5	72	<0.1	
994S0072	<0.1	15	5	0.03	0.02	9	0.14	95	0.016	0.060	<0.05	0.2	1.6	<0.5	18	<0.2	3.5	0.084	<0.1	1.1	45	0.1	
994S0073	<0.1	13	6	0.03	0.02	8	0.14	115	0.017	0.066	<0.05	0.1	1.3	<0.5	19	<0.2	3.1	0.090	<0.1	0.9	44	0.1	
994S0074	0.2	15	6	0.02	0.03	8	0.19	126	0.016	0.052	<0.05	0.2	1.4	0.5	17	<0.2	2.8	0.101	<0.1	0.8	52	0.1	
994S0075	0.2	16	5	0.03	0.03	6	0.17	111	0.012	0.066	<0.05	0.1	1.3	<0.5	13	<0.2	3.0	0.078	<0.1	0.7	47	0.1	
994S0076	0.3	18	5	<0.01	0.04	5	0.36	164	0.018	0.016	<0.05	0.2	1.4	<0.5	26	<0.2	1.9	0.129	<0.1	0.6	45	<0.1	
994S0077	0.4	11	5	0.02	0.03	6	0.21	161	0.017	0.020	<0.05	0.2	1.1	<0.5	26	<0.2	1.7	0.095	<0.1	0.6	35	<0.1	
994S0078	0.1	12	6	0.04	0.03	8	0.15	177	0.016	0.101	<0.05	0.1	1.3	<0.5	11	<0.2	4.8	0.092	<0.1	2.2	47	0.1	
994S0079	0.6	15	8	0.02	0.03	8	0.24	305	0.024	0.036	<0.05	0.3	1.4	<0.5	22	<0.2	3.6	0.116	<0.1	1.0	57	0.1	
994S0080	<0.1	17	5	0.02	0.04	7	0.26	157	0.015	0.055	<0.05	0.2	1.8	<0.5	14	<0.2	4.2	0.100	<0.1	0.9	54	0.1	
994S0081	<0.1	14	7	0.04	0.03	8	0.21	232	0.020	0.099	<0.05	0.2	2.2	<0.5	12	<0.2	4.4	0.114	<0.1	1.1	54	0.1	
994S0082	<0.1	23	7	0.03	0.05	7	0.36	196	0.023	0.069	<0.05	0.3	1.9	<0.5	15	<0.2	3.9	0.155	<0.1	1.0	63	0.1	
994S0083	<0.1	41	7	0.02	0.10	5	0.70	227	0.018	0.078	<0.05	0.2	2.6	<0.5	15	<0.2	2.6	0.213	0.2	0.6	92	0.1	
994S0084	<0.1	26	7	0.03	0.07	5	0.40	200	0.018	0.072	<0.05	0.2	1.8	<0.5	13	<0.2	3.1	0.151	<0.1	0.7	61	0.1	
994S0085	<0.1	12	6	0.03	0.04	6	0.16	212	0.015	0.088	<0.05	0.1	1.3	<0.5	11	<0.2	4.6	0.095	<0.1	0.9	50	0.1	
994S0086	<0.1	18	7	0.04	0.04	6	0.28	216	0.016	0.069	<0.05	0.2	1.8	<0.5	13	<0.2	3.5	0.126	<0.1	0.7	57	0.1	
994S0087	<0.1	22	6	0.04	0.06	7	0.35	185	0.016	0.065	<0.05	0.2	1.8	<0.5	14	<0.2	3.9	0.152	<0.1	0.9	59	0.1	
994S0088	<0.1	20	7	0.03	0.05	7	0.31	207	0.016	0.085	<0.05	0.2	1.8	<0.5	17	<0.2	4.6	0.120	<0.1	1.1	59	0.1	
994S0089	<0.1	55	8	0.02	0.14	4	1.03	541	0.024	0.068	<0.05	0.4	3.0	<0.5	14	<0.2	3.1	0.272	0.2	0.6	104	0.2	
994S0090	<0.1	16	6	0.03	0.04	9	0.23	182	0.017	0.088	<0.05	0.2	2.0	<0.5	14	<0.2	6.0	0.111	<0.1	1.5	55	0.1	

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Cd</u>	<u>Cr</u>	<u>Ga</u>	<u>Hg</u>	<u>K</u>	<u>La</u>	<u>Mg</u>	<u>Mn</u>	<u>Na</u>	<u>P</u>	<u>S</u>	<u>Sb</u>	<u>Sc</u>	<u>Se</u>	<u>Sr</u>	<u>Te</u>	<u>Th</u>	<u>Ti</u>	<u>Tl</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0091	0.2	16	7	0.02	0.03	8	0.19	120	0.016	0.060	<0.05	0.2	1.5	<0.5	14	<0.2	4.5	0.105	<0.1	1.1	51	0.1	
994S0092	0.2	17	7	0.01	0.03	7	0.24	120	0.017	0.049	<0.05	0.1	1.3	<0.5	18	<0.2	4.2	0.112	<0.1	0.9	49	0.1	
994S0093	0.2	16	7	0.03	0.05	4	0.24	241	0.015	0.118	<0.05	0.4	1.5	<0.5	10	<0.2	2.6	0.138	<0.1	0.6	56	0.2	
994S0094	0.3	21	7	0.02	0.03	6	0.25	163	0.016	0.055	<0.05	0.2	1.4	<0.5	17	<0.2	4.1	0.105	<0.1	0.9	58	0.2	
994S0095	0.3	20	6	0.04	0.03	8	0.20	329	0.015	0.112	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	5.4	0.097	<0.1	1.1	56	0.2	
994S0096	0.2	21	6	0.03	0.03	7	0.24	176	0.015	0.105	<0.05	0.1	2.0	<0.5	14	<0.2	5.8	0.096	<0.1	1.1	55	0.1	
994S0097	0.3	53	6	0.03	0.03	7	0.45	268	0.024	0.090	<0.05	0.2	2.6	0.6	17	<0.2	4.6	0.116	<0.1	0.8	53	0.2	
994S0098	0.2	27	6	0.03	0.04	7	0.27	240	0.014	0.078	<0.05	0.2	2.5	<0.5	14	<0.2	6.4	0.117	<0.1	1.1	51	0.1	
994S0099	0.2	38	7	0.04	0.04	5	0.37	308	0.013	0.095	<0.05	0.1	2.0	<0.5	11	<0.2	6.7	0.125	<0.1	1.1	56	0.1	
994S0100	0.2	23	6	0.04	0.03	7	0.21	211	0.012	0.086	<0.05	0.2	1.8	<0.5	11	<0.2	8.9	0.095	<0.1	1.3	58	0.1	
994S0101	<0.1	39	6	0.02	0.10	7	0.50	189	0.013	0.084	<0.05	0.2	1.6	<0.5	14	<0.2	7.5	0.153	<0.1	1.0	88	<0.1	
994S0102	<0.1	28	6	0.04	0.05	6	0.34	183	0.015	0.085	<0.05	0.3	1.9	<0.5	12	<0.2	6.1	0.126	<0.1	1.0	59	0.1	
994S0103	0.2	30	7	0.03	0.05	7	0.42	218	0.017	0.081	<0.05	0.2	2.7	<0.5	15	<0.2	6.1	0.152	<0.1	0.9	65	0.1	
994S0104	0.2	23	6	0.01	0.05	6	0.36	231	0.019	0.034	<0.05	0.3	1.5	<0.5	19	<0.2	4.2	0.125	<0.1	0.8	51	<0.1	
994S0105	0.1	31	7	0.02	0.06	7	0.48	182	0.019	0.061	<0.05	0.3	2.2	<0.5	21	<0.2	4.8	0.159	<0.1	1.0	61	0.2	
994S0106	0.1	40	7	0.04	0.12	5	0.49	274	0.016	0.097	<0.05	0.5	2.2	<0.5	14	<0.2	4.0	0.221	0.2	0.7	83	0.2	
994S0107	0.1	24	6	0.03	0.05	6	0.28	212	0.014	0.067	<0.05	0.2	1.5	<0.5	17	<0.2	5.4	0.110	<0.1	0.8	62	0.1	
994S0108	0.2	29	7	0.03	0.08	5	0.54	320	0.020	0.089	<0.05	0.2	2.1	<0.5	17	<0.2	5.3	0.173	<0.1	0.8	70	0.2	
994S0109	<0.1	24	6	0.03	0.04	6	0.32	171	0.015	0.067	<0.05	0.2	2.1	<0.5	14	<0.2	5.4	0.136	<0.1	0.9	56	0.2	
994S0110	0.1	19	7	0.04	0.03	7	0.20	179	0.016	0.086	<0.05	0.3	1.9	<0.5	15	<0.2	4.7	0.110	<0.1	1.0	48	0.2	
994S0111	0.1	13	7	0.01	0.04	6	0.23	263	0.023	0.024	<0.05	0.2	1.3	<0.5	20	<0.2	4.2	0.120	<0.1	1.1	39	0.1	
994S0112	0.1	17	7	0.02	0.03	6	0.22	115	0.018	0.092	<0.05	0.3	1.6	<0.5	17	<0.2	5.3	0.126	<0.1	1.4	57	0.1	
994S0113	<0.1	18	5	<0.01	0.03	7	0.25	126	0.014	0.024	<0.05	0.2	0.9	<0.5	26	<0.2	3.2	0.104	<0.1	0.9	44	<0.1	
994S0114	<0.1	13	6	0.02	0.02	6	0.17	80	0.017	0.039	<0.05	0.2	1.3	<0.5	16	<0.2	3.6	0.107	<0.1	0.8	39	0.1	
994S0115	<0.1	15	6	0.03	0.03	6	0.19	99	0.019	0.074	<0.05	0.2	1.9	<0.5	13	<0.2	4.4	0.123	<0.1	1.1	45	0.1	
994S0116	<0.1	9	6	0.03	0.02	7	0.10	62	0.016	0.035	<0.05	0.2	1.3	<0.5	16	<0.2	3.1	0.088	<0.1	0.9	31	<0.1	
994S0117	<0.1	10	8	0.02	0.03	6	0.18	103	0.026	0.024	<0.05	0.2	1.2	<0.5	20	<0.2	2.1	0.125	<0.1	0.8	28	<0.1	
994S0118	<0.1	12	6	0.03	0.03	6	0.12	209	0.015	0.084	<0.05	0.1	1.5	<0.5	11	<0.2	5.3	0.090	<0.1	0.9	45	0.1	
994S0119	0.1	22	6	0.03	0.04	6	0.31	217	0.016	0.072	<0.05	0.1	2.0	<0.5	11	<0.2	4.2	0.129	<0.1	0.7	50	0.1	
994S0120	<0.1	18	6	0.02	0.03	7	0.28	164	0.018	0.035	<0.05	0.3	1.3	<0.5	20	<0.2	3.3	0.126	<0.1	0.8	51	<0.1	
994S0121	<0.1	12	6	0.04	0.03	9	0.15	88	0.021	0.068	<0.05	0.1	1.7	<0.5	15	<0.2	4.9	0.108	<0.1	1.0	43	0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0122	<0.1	17	5	0.03	0.03	6	0.22	113	0.016	0.069	<0.05	0.2	1.4	<0.5	15	<0.2	4.4	0.105	<0.1	0.8	47	<0.1	
994S0123	<0.1	14	5	0.04	0.03	8	0.16	94	0.018	0.072	<0.05	0.1	1.9	<0.5	14	<0.2	5.3	0.097	<0.1	1.3	45	0.1	
994S0124	0.1	11	6	0.02	0.03	6	0.17	78	0.019	0.029	<0.05	<0.1	1.1	<0.5	21	<0.2	3.5	0.101	<0.1	0.7	32	0.1	
994S0125	<0.1	17	5	0.02	0.03	8	0.20	136	0.014	0.051	<0.05	0.2	1.7	<0.5	17	<0.2	4.6	0.079	<0.1	0.9	45	<0.1	
994S0126	<0.1	12	5	0.04	0.02	7	0.15	98	0.014	0.058	<0.05	0.1	1.6	<0.5	13	<0.2	4.3	0.087	<0.1	0.8	43	<0.1	
994S0127	<0.1	13	5	0.02	0.03	7	0.14	168	0.015	0.064	<0.05	0.1	1.8	<0.5	13	<0.2	4.7	0.091	<0.1	0.8	42	0.1	
994S0128	<0.1	12	5	0.03	0.03	7	0.13	197	0.015	0.075	<0.05	0.2	1.4	<0.5	13	<0.2	4.2	0.089	<0.1	0.7	42	0.1	
994S0129	<0.1	10	6	0.04	0.03	5	0.13	137	0.014	0.060	<0.05	0.1	0.9	<0.5	16	<0.2	2.2	0.085	<0.1	0.6	37	0.1	
994S0130	<0.1	10	6	0.03	0.02	6	0.11	91	0.015	0.051	<0.05	0.1	1.0	<0.5	15	<0.2	2.6	0.084	<0.1	0.7	36	0.1	
994S0131	0.1	13	5	0.03	0.03	6	0.16	104	0.013	0.088	<0.05	0.1	1.3	<0.5	13	<0.2	3.1	0.082	<0.1	0.8	45	0.1	
994S0132	<0.1	14	5	0.02	0.02	8	0.12	101	0.015	0.079	<0.05	0.1	1.3	<0.5	15	<0.2	3.4	0.082	<0.1	0.9	46	0.1	
994S0133	<0.1	15	7	0.01	0.04	7	0.25	222	0.026	0.014	<0.05	0.2	1.5	<0.5	28	<0.2	3.0	0.123	<0.1	1.9	41	0.1	
994S0134	1.1	13	6	<0.01	0.03	5	0.26	352	0.024	0.012	<0.05	0.1	1.3	<0.5	25	<0.2	1.5	0.104	<0.1	1.1	35	0.2	
994S0135	0.3	12	5	<0.01	0.02	8	0.18	119	0.017	0.019	<0.05	0.1	1.3	<0.5	20	<0.2	2.8	0.098	<0.1	1.1	39	0.2	
994S0136	0.4	12	6	0.03	0.03	7	0.14	108	0.015	0.062	<0.05	0.1	1.1	<0.5	16	<0.2	3.1	0.088	<0.1	0.9	45	0.2	
994S0137	1.2	16	5	0.02	0.04	9	0.24	141	0.024	0.025	<0.05	0.2	1.6	1	31	<0.2	2.1	0.104	<0.1	4.3	64	0.9	
994S0138	0.4	16	5	0.03	0.03	8	0.15	212	0.016	0.073	<0.05	0.1	1.5	<0.5	14	<0.2	3.7	0.096	<0.1	0.9	52	0.2	
994S0139	0.1	14	5	0.03	0.03	7	0.15	104	0.015	0.064	<0.05	0.1	1.4	<0.5	13	<0.2	3.4	0.083	<0.1	0.8	44	0.1	
994S0140	<0.1	12	5	0.04	0.02	7	0.11	108	0.014	0.062	<0.05	0.1	1.2	<0.5	13	<0.2	3.2	0.079	<0.1	0.8	41	0.1	
994S0141	<0.1	9	6	0.01	0.02	6	0.12	60	0.020	0.017	<0.05	<0.1	0.9	<0.5	15	<0.2	1.8	0.096	<0.1	0.6	28	<0.1	
994S0142	<0.1	9	5	0.02	0.03	7	0.13	87	0.016	0.034	<0.05	0.1	1.1	<0.5	16	<0.2	2.2	0.091	<0.1	0.6	32	<0.1	
994S0143	<0.1	11	6	0.03	0.03	9	0.14	76	0.019	0.041	<0.05	0.1	1.4	<0.5	15	<0.2	2.8	0.100	<0.1	0.8	37	<0.1	
994S0144	<0.1	11	6	0.02	0.03	6	0.19	94	0.018	0.029	<0.05	0.1	1.6	<0.5	18	<0.2	2.1	0.110	<0.1	0.6	36	<0.1	
994S0145	<0.1	16	6	0.03	0.05	6	0.28	168	0.016	0.077	<0.05	0.2	2.7	<0.5	12	<0.2	2.5	0.120	<0.1	0.6	50	0.1	
994S0146	<0.1	18	7	0.03	0.05	8	0.33	191	0.027	0.031	<0.05	0.3	1.7	<0.5	24	<0.2	1.5	0.133	<0.1	1.0	42	<0.1	
994S0147	<0.1	12	7	0.04	0.03	7	0.15	96	0.022	0.083	<0.05	0.2	1.6	<0.5	16	<0.2	3.6	0.106	<0.1	1.1	48	0.1	
994S0148	<0.1	12	8	0.04	0.03	7	0.17	97	0.021	0.044	<0.05	0.2	1.3	<0.5	20	<0.2	2.9	0.117	<0.1	0.9	44	0.1	
994S0149	<0.1	10	6	0.03	0.03	6	0.11	57	0.019	0.044	<0.05	0.1	1.2	<0.5	12	<0.2	3.2	0.097	<0.1	0.8	32	<0.1	
994S0150	<0.1	17	5	<0.01	0.05	7	0.29	103	0.014	0.040	<0.05	0.2	1.0	<0.5	18	<0.2	3.0	0.106	<0.1	0.7	51	<0.1	
994S0151	<0.1	15	5	0.01	0.03	6	0.31	146	0.013	0.032	<0.05	0.2	1.0	<0.5	16	<0.2	3.8	0.107	<0.1	0.9	45	0.1	
994S0152	<0.1	14	3	<0.01	0.02	8	0.18	118	0.008	0.026	<0.05	0.1	0.8	<0.5	17	<0.2	4.7	0.064	<0.1	1.1	42	<0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0153	<0.1	14	7	0.04	0.03	6	0.19	135	0.021	0.074	<0.05	0.1	1.2	<0.5	15	<0.2	3.6	0.111	<0.1	0.8	44	0.1	
994S0154	<0.1	17	5	0.04	0.03	6	0.19	111	0.017	0.064	<0.05	0.2	1.2	<0.5	16	<0.2	2.9	0.096	<0.1	0.7	47	0.1	
994S0155	0.1	24	7	0.03	0.04	6	0.33	153	0.020	0.082	<0.05	0.2	1.8	<0.5	21	<0.2	3.4	0.125	<0.1	0.9	52	0.1	
994S0156	<0.1	19	5	0.02	0.03	6	0.22	225	0.015	0.074	<0.05	0.1	1.5	<0.5	12	<0.2	3.5	0.099	<0.1	0.7	49	0.1	
994S0157	<0.1	28	5	0.02	0.05	6	0.39	187	0.018	0.059	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	2.8	0.129	<0.1	0.6	60	0.2	
994S0158	<0.1	20	5	0.03	0.04	6	0.25	214	0.016	0.059	<0.05	0.2	1.5	<0.5	14	<0.2	4.2	0.112	<0.1	0.8	56	0.2	
994S0159	0.1	21	6	0.03	0.04	6	0.23	237	0.020	0.091	<0.05	0.2	1.7	<0.5	13	<0.2	3.7	0.120	<0.1	0.8	55	0.2	
994S0160	<0.1	22	6	0.02	0.05	5	0.30	179	0.019	0.022	<0.05	0.3	1.2	<0.5	18	<0.2	3.0	0.106	<0.1	0.8	57	<0.1	
994S0161	<0.1	31	5	0.01	0.09	3	0.48	209	0.023	0.012	<0.05	0.3	1.3	<0.5	18	<0.2	1.9	0.152	<0.1	0.5	47	<0.1	
994S0162	0.1	32	6	0.04	0.04	6	0.40	167	0.018	0.091	<0.05	0.3	2.2	<0.5	16	<0.2	4.3	0.128	<0.1	0.8	61	0.2	
994S0163	0.2	17	6	0.02	0.04	8	0.23	153	0.017	0.052	<0.05	0.3	1.8	<0.5	17	<0.2	5.9	0.098	<0.1	1.4	64	<0.1	
994S0164	0.1	20	6	0.03	0.04	7	0.23	127	0.014	0.079	<0.05	0.2	1.8	<0.5	13	<0.2	6.4	0.105	<0.1	1.1	58	0.2	
994S0165	<0.1	40	6	0.02	0.11	6	0.53	209	0.014	0.088	<0.05	0.2	1.8	<0.5	12	<0.2	6.3	0.155	<0.1	1.0	78	0.1	
994S0166	0.1	27	6	0.01	0.07	6	0.39	159	0.015	0.080	<0.05	0.2	1.7	<0.5	15	<0.2	6.3	0.126	<0.1	1.0	64	0.1	
994S0167	0.2	26	7	0.02	0.04	6	0.31	303	0.021	0.054	<0.05	0.3	1.5	<0.5	19	<0.2	5.3	0.125	<0.1	1.0	65	<0.1	
994S0168	<0.1	27	6	0.03	0.03	6	0.33	154	0.015	0.071	<0.05	0.2	1.8	<0.5	13	<0.2	5.2	0.114	<0.1	0.8	59	0.2	
994S0169	0.2	29	6	0.03	0.04	5	0.38	245	0.016	0.079	<0.05	0.2	2.1	<0.5	13	<0.2	4.8	0.132	<0.1	0.7	59	0.2	
994S0170	0.1	24	6	0.03	0.04	5	0.29	267	0.017	0.087	<0.05	0.3	1.8	<0.5	14	<0.2	5.1	0.123	<0.1	0.9	59	0.2	
994S0171	<0.1	23	5	<0.01	0.05	4	0.33	178	0.019	0.021	<0.05	0.4	1.2	<0.5	18	<0.2	3.2	0.126	<0.1	0.6	53	<0.1	
994S0172	<0.1	20	5	<0.01	0.05	6	0.27	210	0.017	0.051	<0.05	0.2	1.3	<0.5	18	<0.2	4.2	0.122	<0.1	0.7	51	0.1	
994S0173	<0.1	18	5	0.02	0.03	5	0.23	107	0.018	0.035	<0.05	0.2	1.3	<0.5	18	<0.2	2.9	0.109	<0.1	0.7	45	0.1	
994S0174	0.1	18	6	0.01	0.04	9	0.27	465	0.030	0.026	<0.05	0.3	2.5	<0.5	26	<0.2	4.7	0.111	<0.1	2.5	50	0.1	
994S0175	<0.1	16	6	0.02	0.03	8	0.24	164	0.019	0.031	<0.05	0.2	1.4	<0.5	21	<0.2	3.6	0.111	<0.1	0.9	36	0.1	
994S0176	0.1	18	7	0.02	0.03	6	0.21	186	0.015	0.109	<0.05	0.2	1.4	<0.5	16	<0.2	4.5	0.106	<0.1	0.8	49	0.1	
994S0177	<0.1	37	6	<0.01	0.11	4	0.68	243	0.021	0.033	<0.05	0.3	2.1	<0.5	22	<0.2	2.1	0.173	<0.1	0.6	60	0.1	
994S0178	<0.1	14	6	0.03	0.03	7	0.16	101	0.014	0.067	<0.05	0.2	1.5	<0.5	14	<0.2	4.5	0.090	<0.1	1.0	41	0.1	
994S0179	<0.1	13	6	0.03	0.03	9	0.15	137	0.016	0.079	<0.05	0.2	2.0	<0.5	13	<0.2	5.0	0.102	<0.1	1.1	44	0.1	
994S0180	<0.1	14	6	0.02	0.03	6	0.17	142	0.016	0.071	<0.05	0.2	1.7	<0.5	14	<0.2	4.4	0.107	<0.1	0.8	45	0.1	
994S0181	<0.1	15	5	0.03	0.03	6	0.18	177	0.016	0.076	<0.05	0.2	1.3	<0.5	15	<0.2	4.2	0.099	<0.1	0.7	45	<0.1	
994S0182	<0.1	15	6	<0.01	0.05	5	0.34	132	0.022	0.015	<0.05	0.2	2.3	<0.5	19	<0.2	2.6	0.142	<0.1	0.6	40	<0.1	
994S0183	<0.1	20	7	<0.01	0.09	6	0.75	220	0.016	0.011	<0.05	0.2	3.5	<0.5	23	<0.2	2.1	0.118	<0.1	0.7	50	<0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1
994S0184	0.4	13	9	0.05	0.06	12	0.23	121	0.031	0.047	<0.05	0.3	2.0	1.9	38	<0.2	1.5	0.101	<0.1	3.5	42	0.1
994S0185	0.6	19	8	0.04	0.07	18	0.46	575	0.026	0.038	<0.05	0.4	4.6	1.1	30	<0.2	2.1	0.101	<0.1	9.7	115	0.2
994S0186	<0.1	17	6	0.02	0.06	8	0.33	176	0.015	0.071	<0.05	0.2	3.2	<0.5	13	<0.2	3.4	0.138	<0.1	0.7	47	0.2
994S0187	<0.1	10	6	0.02	0.03	6	0.17	108	0.016	0.045	<0.05	0.1	1.3	<0.5	16	<0.2	4.0	0.103	<0.1	0.8	33	0.1
994S0188	<0.1	13	5	<0.01	0.02	6	0.22	109	0.017	0.014	<0.05	0.1	1.4	<0.5	19	<0.2	2.2	0.099	<0.1	0.6	34	<0.1
994S0189	<0.1	10	5	<0.01	0.03	6	0.17	84	0.020	0.014	<0.05	0.1	1.1	<0.5	17	<0.2	2.8	0.095	<0.1	0.7	27	0.1
994S0190	<0.1	12	6	0.02	0.03	7	0.12	106	0.017	0.062	<0.05	0.1	1.4	<0.5	14	<0.2	4.4	0.087	<0.1	0.9	39	0.2
994S0191	0.1	12	5	0.02	0.03	7	0.13	190	0.015	0.064	<0.05	0.1	1.4	<0.5	12	<0.2	3.7	0.076	<0.1	0.8	43	0.4
994S0192	0.2	12	5	0.03	0.03	6	0.15	283	0.014	0.074	<0.05	0.1	1.9	<0.5	11	<0.2	3.8	0.094	<0.1	0.8	44	0.2
994S0193	<0.1	13	4	0.03	0.02	8	0.13	126	0.013	0.068	<0.05	0.1	1.3	<0.5	12	<0.2	2.9	0.074	<0.1	0.8	44	0.1
994S0194	<0.1	10	4	<0.01	0.02	5	0.18	91	0.019	0.010	<0.05	0.1	0.8	<0.5	18	<0.2	1.7	0.085	<0.1	0.7	28	0.1
994S0195	<0.1	12	5	<0.01	0.02	5	0.17	77	0.017	0.023	<0.05	<0.1	0.8	<0.5	15	<0.2	1.7	0.077	<0.1	0.7	32	<0.1
994S0196	<0.1	11	5	0.02	0.02	11	0.12	86	0.018	0.063	<0.05	0.1	1.5	<0.5	12	<0.2	3.1	0.085	<0.1	1.0	41	0.1
994S0197	<0.1	12	4	0.03	0.02	7	0.11	157	0.013	0.060	<0.05	0.1	1.2	<0.5	10	<0.2	2.8	0.071	<0.1	0.6	42	0.1
994S0198	<0.1	12	4	0.03	0.03	7	0.15	188	0.012	0.060	<0.05	0.1	1.3	<0.5	11	<0.2	3.3	0.069	<0.1	0.8	41	0.2
994S0199	<0.1	13	6	0.03	0.03	7	0.17	161	0.017	0.059	<0.05	0.1	1.0	<0.5	15	<0.2	2.5	0.091	<0.1	0.7	45	0.2
994S0200	<0.1	11	5	0.03	0.02	6	0.10	82	0.017	0.065	<0.05	0.1	1.0	<0.5	11	<0.2	2.8	0.078	<0.1	0.7	42	0.1
994S0201	<0.1	14	5	0.02	0.02	6	0.17	120	0.016	0.024	<0.05	0.1	0.9	<0.5	18	<0.2	1.8	0.082	<0.1	0.6	42	<0.1
994S0202	<0.1	16	5	0.02	0.03	6	0.21	113	0.013	0.067	<0.05	0.1	1.3	<0.5	14	<0.2	3.2	0.089	<0.1	0.7	49	0.1
994S0203	<0.1	11	5	0.01	0.03	5	0.25	145	0.017	0.019	<0.05	0.1	1.3	<0.5	16	<0.2	1.8	0.103	<0.1	0.5	33	<0.1
994S0204	<0.1	13	5	0.01	0.03	4	0.29	118	0.018	0.015	<0.05	0.1	1.7	<0.5	14	<0.2	1.4	0.113	<0.1	0.4	35	<0.1
994S0205	<0.1	14	5	0.02	0.04	6	0.30	177	0.022	0.020	<0.05	0.1	1.8	<0.5	18	<0.2	1.5	0.108	<0.1	0.5	37	<0.1
994S0206	0.3	22	6	0.02	0.08	6	0.45	409	0.029	0.023	<0.05	0.2	1.8	0.9	29	<0.2	1.9	0.118	<0.1	1.0	52	0.1
994S0207	<0.1	15	6	0.03	0.04	12	0.21	120	0.019	0.029	<0.05	0.1	1.8	<0.5	16	<0.2	3.3	0.110	<0.1	1.3	41	0.2
994S0208	<0.1	15	6	0.04	0.03	6	0.18	126	0.017	0.088	<0.05	0.2	1.3	<0.5	14	<0.2	2.8	0.105	<0.1	0.7	46	0.2
994S0209	<0.1	14	6	0.04	0.05	5	0.28	277	0.014	0.073	<0.05	0.1	1.9	<0.5	10	<0.2	2.6	0.116	<0.1	0.6	48	0.3
994S0210	<0.1	12	5	0.03	0.03	6	0.14	134	0.014	0.060	<0.05	0.1	1.1	<0.5	11	<0.2	2.8	0.088	<0.1	0.6	41	0.1
994S0211	<0.1	12	6	0.03	0.03	5	0.15	105	0.014	0.059	<0.05	0.1	0.9	<0.5	13	<0.2	2.4	0.089	<0.1	0.5	38	0.1
994S0212	<0.1	23	5	0.03	0.05	6	0.30	152	0.016	0.087	<0.05	0.2	1.8	<0.5	19	<0.2	2.7	0.104	<0.1	0.8	50	0.1
994S0213	<0.1	28	6	0.02	0.06	5	0.38	177	0.019	0.089	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	2.8	0.131	<0.1	0.6	53	0.2
994S0214	<0.1	18	6	0.04	0.03	6	0.18	178	0.016	0.091	<0.05	0.2	1.4	<0.5	14	<0.2	3.0	0.099	<0.1	0.8	47	0.1

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Cd</u>	<u>Cr</u>	<u>Ga</u>	<u>Hg</u>	<u>K</u>	<u>La</u>	<u>Mg</u>	<u>Mn</u>	<u>Na</u>	<u>P</u>	<u>S</u>	<u>Sb</u>	<u>Sc</u>	<u>Se</u>	<u>Sr</u>	<u>Te</u>	<u>Th</u>	<u>Ti</u>	<u>Tl</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0215	<0.1	22	5	0.02	0.03	6	0.30	143	0.015	0.054	<0.05	0.2	1.2	<0.5	18	<0.2	2.4	0.109	<0.1	0.5	48	0.1	
994S0216	<0.1	18	6	0.03	0.03	7	0.26	103	0.023	0.036	<0.05	0.1	1.4	<0.5	19	<0.2	2.7	0.121	<0.1	0.7	39	0.1	
994S0217	<0.1	23	5	0.02	0.04	6	0.34	134	0.020	0.040	<0.05	0.2	1.4	<0.5	22	<0.2	2.5	0.123	<0.1	1.1	55	0.1	
994S0218	0.1	28	6	0.02	0.06	10	0.39	251	0.021	0.031	<0.05	0.3	2.7	<0.5	26	<0.2	5.4	0.120	<0.1	2.0	66	<0.1	
994S0219	<0.1	30	6	0.03	0.04	5	0.35	117	0.019	0.086	<0.05	0.2	1.5	<0.5	17	<0.2	2.2	0.133	<0.1	0.6	53	0.1	
994S0220	<0.1	28	6	0.02	0.06	4	0.42	173	0.019	0.067	<0.05	0.2	1.7	<0.5	16	<0.2	2.8	0.144	<0.1	0.7	72	0.1	
994S0221	<0.1	25	6	0.03	0.04	7	0.32	189	0.018	0.080	<0.05	0.2	1.7	<0.5	13	<0.2	4.3	0.122	<0.1	0.9	63	0.1	
994S0222	<0.1	19	6	0.04	0.03	10	0.24	152	0.019	0.107	<0.05	0.2	2.3	<0.5	15	<0.2	6.9	0.107	<0.1	1.6	55	0.1	
994S0223	<0.1	20	5	0.04	0.04	6	0.25	151	0.017	0.077	<0.05	0.2	1.5	<0.5	12	<0.2	3.8	0.109	<0.1	0.7	54	0.1	
994S0224	<0.1	15	5	0.02	0.04	14	0.25	289	0.022	0.020	<0.05	0.3	2.2	<0.5	29	<0.2	3.2	0.098	<0.1	4.0	54	<0.1	
994S0225	<0.1	24	7	0.02	0.06	5	0.30	109	0.023	0.044	<0.05	0.1	1.4	<0.5	19	<0.2	2.0	0.132	<0.1	0.8	55	0.1	
994S0226	<0.1	22	7	0.03	0.03	5	0.28	96	0.020	0.066	<0.05	0.2	1.4	<0.5	16	<0.2	2.2	0.136	<0.1	0.6	57	0.1	
994S0227	0.2	26	7	0.03	0.05	13	0.38	344	0.031	0.033	<0.05	0.3	3.2	<0.5	31	<0.2	4.1	0.136	<0.1	3.4	71	<0.1	
994S0228	0.1	25	7	0.03	0.05	6	0.45	224	0.017	0.093	<0.05	0.2	2.3	<0.5	14	<0.2	3.0	0.150	<0.1	0.7	72	0.2	
994S0229	<0.1	18	6	0.01	0.03	5	0.28	161	0.020	0.042	<0.05	0.1	1.1	<0.5	17	<0.2	2.7	0.121	<0.1	0.6	44	<0.1	
994S0230	<0.1	21	5	0.02	0.04	6	0.28	133	0.016	0.080	<0.05	0.2	1.5	<0.5	14	<0.2	2.8	0.111	<0.1	0.6	51	0.2	
994S0231	<0.1	18	6	0.02	0.04	8	0.25	216	0.021	0.037	<0.05	0.2	1.4	<0.5	24	<0.2	1.9	0.110	<0.1	1.3	52	0.1	
994S0232	<0.1	18	4	<0.01	0.04	4	0.31	174	0.020	0.017	<0.05	0.2	1.2	<0.5	22	<0.2	1.6	0.100	<0.1	0.7	41	<0.1	
994S0233	<0.1	17	5	0.01	0.04	7	0.29	212	0.024	0.018	<0.05	0.2	1.5	<0.5	23	<0.2	1.5	0.100	<0.1	1.4	45	0.1	
994S0234	<0.1	22	5	0.02	0.04	5	0.29	192	0.017	0.066	<0.05	0.2	1.4	<0.5	13	<0.2	2.5	0.113	<0.1	0.6	53	0.2	
994S0235	<0.1	19	7	0.02	0.04	7	0.26	135	0.020	0.054	<0.05	0.2	1.3	<0.5	17	<0.2	2.8	0.125	<0.1	0.8	57	0.2	
994S0236	<0.1	17	6	0.02	0.04	6	0.21	127	0.016	0.056	<0.05	0.1	1.2	<0.5	13	<0.2	3.3	0.106	<0.1	0.8	52	0.1	
994S0237	<0.1	14	5	0.03	0.03	6	0.16	149	0.016	0.061	<0.05	0.1	1.3	<0.5	12	<0.2	2.8	0.093	<0.1	0.6	48	0.2	
994S0238	<0.1	15	5	0.03	0.03	6	0.19	222	0.015	0.069	<0.05	0.2	1.3	<0.5	12	<0.2	2.9	0.096	<0.1	0.6	51	0.2	
994S0239	<0.1	14	7	0.03	0.03	8	0.18	140	0.020	0.065	<0.05	0.1	1.7	<0.5	15	<0.2	3.7	0.109	<0.1	1.2	47	0.2	
994S0240	<0.1	12	4	0.01	0.03	7	0.23	120	0.019	0.023	<0.05	0.1	1.2	<0.5	19	<0.2	2.4	0.081	<0.1	0.8	35	<0.1	
994S0241	<0.1	17	5	0.01	0.04	8	0.27	152	0.016	0.059	<0.05	0.2	1.5	<0.5	16	<0.2	2.7	0.096	<0.1	0.8	51	0.1	
994S0242	<0.1	19	5	<0.01	0.04	7	0.33	147	0.016	0.031	<0.05	0.2	1.4	<0.5	16	<0.2	2.3	0.107	<0.1	0.6	48	<0.1	
994S0243	<0.1	16	6	0.03	0.05	8	0.28	191	0.020	0.060	<0.05	0.2	2.0	<0.5	15	<0.2	2.5	0.111	<0.1	0.7	48	0.1	
994S0244	<0.1	15	6	0.03	0.04	9	0.22	156	0.018	0.072	<0.05	0.1	2.1	<0.5	15	<0.2	3.2	0.107	<0.1	0.8	49	<0.1	
994S0245	<0.1	14	7	0.02	0.03	7	0.16	95	0.019	0.068	<0.05	0.1	1.2	<0.5	16	<0.2	3.0	0.100	<0.1	0.7	47	0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0246	<0.1	19	7	0.01	0.03	7	0.28	134	0.025	0.023	<0.05	<0.1	1.2	<0.5	22	<0.2	2.4	0.113	<0.1	0.7	39	<0.1	
994S0247	<0.1	12	5	0.02	0.03	9	0.13	114	0.017	0.074	<0.05	0.2	1.5	<0.5	15	<0.2	3.7	0.085	<0.1	0.8	45	0.2	
994S0248	0.1	12	6	0.02	0.03	8	0.12	94	0.018	0.056	<0.05	0.1	1.5	<0.5	16	<0.2	4.0	0.096	<0.1	1.1	45	0.2	
994S0249	<0.1	12	5	0.03	0.02	9	0.12	94	0.015	0.066	<0.05	0.2	1.7	<0.5	15	<0.2	4.4	0.081	<0.1	1.0	45	0.2	
994S0250	<0.1	12	5	0.03	0.03	8	0.12	153	0.014	0.066	<0.05	0.1	1.8	<0.5	13	<0.2	4.1	0.081	<0.1	0.9	42	0.2	
994S0251	<0.1	12	6	0.03	0.03	9	0.13	155	0.019	0.074	<0.05	0.2	1.7	<0.5	15	<0.2	4.0	0.099	<0.1	1.0	45	0.2	
994S0252	<0.1	13	7	0.02	0.03	7	0.24	122	0.019	0.021	<0.05	0.1	1.5	<0.5	19	<0.2	4.3	0.117	<0.1	0.9	36	0.1	
994S0253	<0.1	12	4	<0.01	0.06	8	0.26	173	0.014	0.018	<0.05	0.2	2.3	<0.5	18	<0.2	2.6	0.098	<0.1	0.7	37	0.1	
994S0254	<0.1	16	8	0.02	0.05	7	0.23	135	0.019	0.083	<0.05	0.2	1.8	<0.5	16	<0.2	4.2	0.119	<0.1	0.8	54	0.2	
994S0255	<0.1	17	8	0.01	0.05	7	0.29	297	0.017	0.057	<0.05	0.2	2.4	<0.5	16	<0.2	4.0	0.129	<0.1	0.8	56	0.1	
994S0256	<0.1	12	7	0.03	0.03	7	0.18	153	0.016	0.089	<0.05	0.1	1.7	<0.5	13	<0.2	4.6	0.106	<0.1	0.9	43	0.1	
994S0257	<0.1	14	7	<0.01	0.04	7	0.23	212	0.015	0.042	<0.05	0.2	1.3	<0.5	15	<0.2	4.0	0.112	<0.1	0.8	48	0.1	
994S0258	<0.1	13	4	<0.01	0.03	8	0.18	118	0.014	0.022	<0.05	0.1	1.1	<0.5	16	<0.2	3.2	0.083	<0.1	0.8	44	0.1	
994S0259	<0.1	16	7	0.02	0.03	8	0.18	131	0.019	0.082	<0.05	0.2	1.7	<0.5	16	<0.2	5.8	0.116	<0.1	1.4	50	0.2	
994S0260	<0.1	14	7	0.02	0.03	9	0.17	195	0.017	0.083	<0.05	0.1	2.0	<0.5	14	<0.2	5.8	0.105	<0.1	1.4	45	0.2	
994S0261	<0.1	12	6	0.01	0.03	5	0.16	137	0.018	0.040	<0.05	0.1	1.1	<0.5	15	<0.2	3.1	0.106	<0.1	0.7	35	0.1	
994S0262	<0.1	16	6	0.01	0.04	6	0.21	133	0.016	0.053	<0.05	0.2	1.4	<0.5	18	<0.2	3.6	0.116	<0.1	0.8	48	0.1	
994S0263	<0.1	14	7	0.01	0.05	7	0.23	196	0.015	0.060	<0.05	0.2	1.6	<0.5	14	<0.2	5.0	0.095	<0.1	0.9	45	0.2	
994S0264	1.2	16	7	0.03	0.04	17	0.21	330	0.022	0.048	<0.05	0.4	2.1	<0.5	22	<0.2	5.5	0.111	<0.1	2.0	61	0.2	
994S0265	0.2	23	6	0.01	0.07	5	0.35	228	0.019	0.051	<0.05	0.4	2.1	<0.5	16	<0.2	3.2	0.149	<0.1	0.6	50	0.2	
994S0266	<0.1	26	7	0.03	0.05	9	0.36	193	0.017	0.065	<0.05	0.5	2.7	<0.5	23	<0.2	6.6	0.141	<0.1	1.4	68	0.2	
994S0267	<0.1	33	8	0.04	0.07	8	0.48	228	0.021	0.079	<0.05	0.3	2.5	<0.5	16	<0.2	4.6	0.204	0.1	1.1	72	0.2	
994S0268	<0.1	21	6	0.03	0.04	6	0.30	182	0.018	0.067	<0.05	0.2	1.8	<0.5	14	<0.2	5.0	0.135	<0.1	0.8	51	0.1	
994S0269	<0.1	24	7	0.03	0.04	7	0.30	228	0.018	0.081	<0.05	0.2	1.9	<0.5	14	<0.2	4.0	0.145	<0.1	0.9	58	0.1	
994S0270	<0.1	14	5	0.03	0.05	7	0.18	269	0.014	0.060	<0.05	0.3	1.5	<0.5	15	<0.2	3.9	0.089	<0.1	0.8	47	0.1	
994S0271	<0.1	14	7	0.03	0.03	8	0.20	235	0.017	0.083	<0.05	0.2	1.8	<0.5	13	<0.2	6.7	0.113	<0.1	1.8	53	0.2	
994S0272	<0.1	26	7	0.02	0.07	7	0.45	222	0.015	0.051	<0.05	0.5	2.2	<0.5	13	<0.2	4.5	0.181	0.1	0.9	60	0.2	
994S0273	<0.1	25	8	0.02	0.06	8	0.43	208	0.019	0.063	<0.05	0.5	2.0	<0.5	30	<0.2	4.6	0.175	<0.1	1.2	66	0.1	
994S0274	<0.1	24	7	0.03	0.06	7	0.35	235	0.019	0.080	<0.05	0.3	2.6	<0.5	16	<0.2	5.0	0.160	<0.1	0.9	57	0.1	
994S0275	<0.1	13	4	0.01	0.03	10	0.15	177	0.012	0.037	<0.05	0.2	1.2	<0.5	17	<0.2	6.1	0.062	<0.1	1.1	54	0.1	
994S0276	0.5	22	6	0.04	0.03	7	0.18	170	0.015	0.076	<0.05	0.2	1.9	<0.5	14	<0.2	5.2	0.102	<0.1	1.0	55	0.2	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0277	0.9	26	7	0.05	0.03	9	0.23	169	0.019	0.085	<0.05	0.3	2.5	<0.5	15	<0.2	6.2	0.119	<0.1	1.3	54	0.2	
994S0278	0.3	11	7	0.03	0.03	6	0.11	130	0.016	0.083	<0.05	0.1	1.3	<0.5	14	<0.2	4.8	0.091	<0.1	0.9	44	0.1	
994S0279	0.3	18	7	0.02	0.05	7	0.24	230	0.018	0.057	<0.05	0.2	1.9	<0.5	19	<0.2	6.0	0.106	<0.1	1.2	59	0.1	
994S0280	0.2	17	6	0.02	0.04	9	0.25	263	0.014	0.064	<0.05	0.2	1.3	<0.5	18	<0.2	7.3	0.089	<0.1	1.3	55	0.1	
994S0281	0.2	17	6	0.05	0.03	9	0.20	151	0.016	0.098	<0.05	0.1	2.8	<0.5	15	<0.2	6.7	0.105	<0.1	1.4	52	0.2	
994S0282	0.1	29	7	0.03	0.03	7	0.38	281	0.018	0.083	<0.05	0.2	2.1	<0.5	16	<0.2	5.8	0.121	<0.1	1.2	61	0.1	
994S0283	<0.1	32	6	0.03	0.04	6	0.36	189	0.016	0.096	<0.05	<0.1	2.0	<0.5	11	<0.2	6.2	0.112	<0.1	0.9	57	0.1	
994S0284	<0.1	28	6	0.04	0.04	7	0.34	207	0.015	0.087	<0.05	0.1	1.9	<0.5	11	<0.2	8.8	0.104	<0.1	1.2	56	0.1	
994S0285	0.1	13	6	0.03	0.03	9	0.17	150	0.016	0.082	<0.05	0.2	2.2	<0.5	14	<0.2	6.8	0.080	<0.1	1.4	54	0.1	
994S0286	0.2	20	7	0.04	0.05	15	0.24	250	0.019	0.063	<0.05	0.2	3.7	<0.5	22	<0.2	6.7	0.076	<0.1	4.4	77	<0.1	
994S0287	<0.1	26	6	0.04	0.04	8	0.33	248	0.015	0.086	<0.05	0.1	3.0	<0.5	18	<0.2	6.6	0.119	<0.1	1.0	66	0.2	
994S0288	0.2	18	5	0.01	0.04	11	0.27	244	0.015	0.055	<0.05	0.1	1.9	<0.5	20	<0.2	8.0	0.086	<0.1	1.6	68	<0.1	
994S0289	0.2	23	5	0.02	0.04	8	0.48	299	0.017	0.041	<0.05	0.2	2.1	<0.5	26	<0.2	6.6	0.111	<0.1	1.2	59	<0.1	
994S0290	0.3	12	7	0.03	0.04	7	0.22	268	0.021	0.041	<0.05	0.1	1.7	<0.5	17	<0.2	5.4	0.095	<0.1	1.2	52	<0.1	
994S0291	0.2	12	6	0.02	0.03	7	0.19	136	0.022	0.034	<0.05	<0.1	1.4	<0.5	17	<0.2	6.0	0.087	<0.1	1.0	47	<0.1	
994S0292	0.2	11	6	0.01	0.04	7	0.22	181	0.023	0.037	<0.05	0.1	1.6	<0.5	20	<0.2	4.8	0.093	<0.1	1.2	52	<0.1	
994S0293	<0.1	10	4	0.01	0.03	8	0.14	133	0.014	0.031	<0.05	0.1	1.2	<0.5	17	<0.2	3.6	0.079	<0.1	0.9	47	<0.1	
994S0294	<0.1	13	5	0.02	0.04	9	0.26	103	0.024	0.021	<0.05	0.1	1.9	<0.5	21	<0.2	3.3	0.090	<0.1	1.5	40	<0.1	
994S0295	0.2	22	7	0.02	0.13	5	0.58	379	0.025	0.051	<0.05	0.1	2.0	<0.5	20	<0.2	3.2	0.160	<0.1	0.6	60	<0.1	
994S0296	0.2	13	6	0.02	0.04	8	0.27	227	0.019	0.030	<0.05	0.1	1.4	<0.5	24	<0.2	3.2	0.091	<0.1	0.8	34	<0.1	
994S0297	<0.1	12	6	0.01	0.04	6	0.26	228	0.022	0.024	<0.05	0.1	1.6	<0.5	18	<0.2	3.3	0.103	<0.1	0.8	40	<0.1	
994S0298	<0.1	17	9	0.03	0.04	8	0.31	239	0.021	0.056	<0.05	0.1	1.9	<0.5	17	<0.2	5.0	0.126	<0.1	1.1	53	0.1	
994S0299	0.1	17	7	0.04	0.06	6	0.45	304	0.018	0.093	<0.05	0.2	2.5	<0.5	15	<0.2	4.1	0.142	<0.1	0.9	65	0.1	
994S0300	0.1	16	8	0.04	0.08	5	0.53	273	0.019	0.082	<0.05	0.2	2.1	<0.5	15	<0.2	3.5	0.183	0.1	0.7	77	0.2	
994S0301	0.1	13	7	0.04	0.04	5	0.31	372	0.020	0.079	<0.05	0.2	1.8	<0.5	12	<0.2	3.8	0.131	<0.1	0.8	57	0.1	
994S0302	0.2	13	8	0.05	0.04	7	0.29	282	0.020	0.072	<0.05	0.2	1.8	<0.5	16	<0.2	4.2	0.124	<0.1	0.9	57	0.2	
994S0303	<0.1	18	7	0.04	0.08	7	0.53	219	0.018	0.075	<0.05	0.2	2.1	<0.5	14	<0.2	4.4	0.169	0.2	0.9	79	0.2	
994S0304	<0.1	18	6	0.04	0.05	7	0.37	250	0.018	0.088	<0.05	0.2	2.1	<0.5	13	<0.2	4.3	0.130	<0.1	0.8	63	0.2	
994S0305	0.2	15	6	0.04	0.03	7	0.17	228	0.016	0.071	<0.05	0.1	2.0	<0.5	15	<0.2	4.3	0.091	<0.1	0.8	52	0.2	
994S0306	<0.1	17	5	0.01	0.03	6	0.29	167	0.020	0.018	<0.05	0.2	1.5	<0.5	23	<0.2	3.4	0.094	<0.1	0.8	37	<0.1	
994S0307	<0.1	13	6	0.01	0.03	6	0.33	125	0.021	0.030	<0.05	0.2	1.5	<0.5	21	<0.2	3.4	0.105	<0.1	0.7	44	0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0308	<0.1	12	8	0.02	0.03	6	0.25	139	0.019	0.042	<0.05	0.1	1.5	<0.5	19	<0.2	3.7	0.103	<0.1	0.8	45	0.2	
994S0309	<0.1	15	6	0.01	0.04	6	0.46	209	0.022	0.036	<0.05	0.2	1.6	<0.5	19	<0.2	3.3	0.146	<0.1	0.8	62	0.1	
994S0310	<0.1	16	7	0.03	0.06	6	0.44	249	0.016	0.079	<0.05	0.2	2.5	<0.5	11	<0.2	4.0	0.163	<0.1	0.7	62	0.2	
994S0311	0.1	13	7	0.02	0.04	7	0.24	121	0.018	0.023	<0.05	0.2	1.6	<0.5	19	<0.2	3.4	0.102	<0.1	1.1	46	0.1	
994S0312	<0.1	15	7	0.03	0.04	6	0.21	146	0.018	0.085	<0.05	0.2	1.7	<0.5	17	<0.2	4.4	0.105	<0.1	1.0	54	0.1	
994S0313	<0.1	15	8	0.02	0.04	5	0.25	106	0.022	0.044	<0.05	0.2	1.7	<0.5	17	<0.2	3.4	0.104	<0.1	0.9	41	0.1	
994S0314	<0.1	22	6	0.02	0.04	7	0.39	260	0.025	0.028	<0.05	0.2	1.9	<0.5	23	<0.2	3.4	0.093	<0.1	1.0	44	<0.1	
994S0315	<0.1	43	6	0.01	0.05	10	0.70	280	0.018	0.032	<0.05	0.2	2.3	<0.5	30	<0.2	7.6	0.082	<0.1	1.2	59	<0.1	
994S0316	<0.1	15	7	0.03	0.03	6	0.25	319	0.016	0.089	<0.05	0.1	2.5	<0.5	14	<0.2	5.3	0.095	<0.1	1.0	47	0.1	
994S0317	0.1	13	6	0.04	0.05	7	0.26	290	0.017	0.110	<0.05	0.1	2.1	<0.5	12	<0.2	5.8	0.103	<0.1	1.0	51	0.1	
994S0318	<0.1	14	8	0.03	0.05	9	0.36	220	0.017	0.100	<0.05	0.2	2.7	<0.5	23	<0.2	6.4	0.116	<0.1	1.2	57	<0.1	
994S0319	0.1	12	5	0.01	0.03	11	0.23	202	0.020	0.022	<0.05	0.1	1.9	<0.5	18	<0.2	5.9	0.080	<0.1	1.8	46	<0.1	
994S0320	0.1	10	5	0.01	0.03	7	0.21	172	0.022	0.019	<0.05	0.1	1.5	<0.5	18	<0.2	5.8	0.079	<0.1	1.3	37	<0.1	
994S0321	<0.1	9	5	0.02	0.03	8	0.22	273	0.024	0.027	<0.05	<0.1	1.3	<0.5	18	<0.2	5.8	0.083	<0.1	1.3	38	<0.1	
994S0322	<0.1	13	4	0.01	0.05	14	0.27	332	0.015	0.087	<0.05	0.2	1.8	<0.5	29	<0.2	7.1	0.075	<0.1	1.4	59	<0.1	
994S0323	<0.1	10	5	0.01	0.05	16	0.24	339	0.019	0.059	<0.05	0.1	1.8	<0.5	22	<0.2	8.2	0.086	<0.1	2.0	52	<0.1	
994S0324	0.2	19	6	0.03	0.20	19	0.80	683	0.040	0.076	<0.05	0.3	6.9	<0.5	35	<0.2	8.2	0.135	0.1	4.5	83	<0.1	
994S0325	0.1	12	5	0.03	0.03	9	0.14	137	0.013	0.109	<0.05	<0.1	1.5	<0.5	11	<0.2	11.5	0.072	<0.1	1.9	51	0.1	
994S0326	0.2	20	5	0.03	0.04	7	0.23	224	0.016	0.073	<0.05	0.1	1.8	<0.5	13	<0.2	5.7	0.095	<0.1	0.8	50	0.2	
994S0327	0.1	31	6	0.03	0.04	6	0.37	211	0.017	0.074	<0.05	0.2	2.0	<0.5	16	<0.2	4.4	0.106	<0.1	0.7	50	0.1	
994S0328	0.2	25	7	0.05	0.03	7	0.29	234	0.021	0.091	<0.05	0.3	2.6	<0.5	17	<0.2	5.0	0.117	<0.1	0.9	54	0.2	
994S0329	0.2	36	6	0.02	0.04	8	0.42	301	0.018	0.024	<0.05	0.4	2.4	<0.5	29	<0.2	4.0	0.106	<0.1	1.1	57	0.1	
994S0330	0.2	14	4	0.03	0.02	7	0.16	180	0.014	0.076	<0.05	0.1	1.6	<0.5	14	<0.2	5.1	0.073	<0.1	0.8	45	0.1	
994S0331	0.2	17	5	0.02	0.02	7	0.19	236	0.015	0.057	<0.05	0.1	1.5	<0.5	14	<0.2	5.1	0.077	<0.1	0.7	49	0.2	
994S0332	0.1	17	6	0.05	0.03	10	0.23	311	0.019	0.077	<0.05	0.3	2.1	<0.5	16	<0.2	5.5	0.095	<0.1	1.2	54	0.2	
994S0333	0.2	24	6	0.04	0.04	6	0.27	276	0.020	0.081	<0.05	0.1	2.1	<0.5	14	<0.2	5.3	0.093	<0.1	1.0	41	0.1	
994S0334	0.2	17	6	0.04	0.03	8	0.22	472	0.020	0.089	<0.05	0.3	2.1	<0.5	19	<0.2	5.0	0.095	<0.1	1.1	60	0.2	
994S0335	0.3	18	6	0.04	0.03	7	0.25	410	0.015	0.079	<0.05	0.2	2.5	<0.5	16	<0.2	4.9	0.096	<0.1	0.9	46	0.2	
994S0336	0.2	16	6	0.07	0.03	8	0.21	181	0.016	0.085	<0.05	0.2	2.4	<0.5	16	<0.2	5.3	0.093	<0.1	1.0	39	0.2	
994S0337	<0.1	26	7	0.03	0.02	5	0.38	240	0.016	0.075	<0.05	0.2	2.3	<0.5	23	<0.2	3.7	0.104	<0.1	0.8	50	0.2	
994S0338	<0.1	11	5	0.03	0.02	6	0.18	107	0.017	0.064	<0.05	0.1	1.8	<0.5	13	<0.2	4.4	0.091	<0.1	0.8	45	0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0339	<0.1	11	7	0.06	0.04	6	0.23	208	0.019	0.090	<0.05	0.2	2.2	<0.5	15	<0.2	4.8	0.124	<0.1	1.0	41	0.2	
994S0340	<0.1	10	6	0.05	0.02	9	0.16	163	0.018	0.094	<0.05	0.2	2.1	<0.5	14	<0.2	4.9	0.098	<0.1	1.1	49	0.1	
994S0341	<0.1	21	6	0.02	0.03	6	0.28	151	0.015	0.047	<0.05	0.2	1.7	<0.5	17	<0.2	4.5	0.091	<0.1	0.9	54	0.1	
994S0342	<0.1	21	7	0.02	0.02	7	0.27	149	0.019	0.053	<0.05	0.1	1.9	<0.5	18	<0.2	4.5	0.097	<0.1	0.9	45	0.1	
994S0343	<0.1	43	6	0.02	0.03	7	0.49	186	0.022	0.034	<0.05	0.2	1.7	<0.5	21	<0.2	3.6	0.087	<0.1	0.8	42	0.1	
994S0344	<0.1	34	5	0.01	0.03	7	0.42	163	0.018	0.021	<0.05	0.2	1.6	<0.5	26	<0.2	5.9	0.084	<0.1	1.1	42	<0.1	
994S0345	0.2	49	6	0.03	0.05	8	0.62	404	0.023	0.045	<0.05	0.3	2.1	<0.5	27	<0.2	6.5	0.098	<0.1	1.3	46	<0.1	
994S0346	0.1	87	7	0.01	0.08	3	1.04	239	0.018	0.025	<0.05	0.3	2.2	<0.5	24	<0.2	3.1	0.165	<0.1	0.6	64	<0.1	
994S0347	<0.1	24	5	0.02	0.03	6	0.33	192	0.023	0.019	<0.05	0.2	1.9	<0.5	26	<0.2	4.6	0.085	<0.1	1.5	46	<0.1	
994S0348	0.1	14	7	0.03	0.03	5	0.21	148	0.022	0.111	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	5.1	0.099	<0.1	1.0	56	0.1	
994S0349	0.2	16	6	0.02	0.04	9	0.36	309	0.026	0.024	<0.05	0.2	2.9	<0.5	23	<0.2	4.8	0.105	<0.1	1.8	61	0.1	
994S0350	0.1	15	8	0.02	0.04	7	0.31	344	0.021	0.062	<0.05	0.2	2.2	<0.5	23	<0.2	5.0	0.108	<0.1	1.4	57	<0.1	
994S0351	<0.1	11	6	0.04	0.03	7	0.15	138	0.015	0.117	<0.05	0.1	1.6	<0.5	12	<0.2	7.8	0.086	<0.1	1.8	50	0.1	
994S0352	0.1	15	6	0.04	0.03	9	0.16	119	0.013	0.133	<0.05	0.1	1.5	<0.5	14	<0.2	7.9	0.070	<0.1	1.4	58	0.1	
994S0353	0.2	13	5	0.02	0.03	8	0.21	138	0.017	0.067	<0.05	0.2	1.4	<0.5	26	<0.2	6.1	0.072	<0.1	1.2	42	<0.1	
994S0354	0.2	13	5	0.01	0.03	15	0.23	293	0.018	0.031	<0.05	0.1	2.2	<0.5	27	<0.2	6.0	0.064	<0.1	4.0	46	<0.1	
994S0355	0.3	15	6	0.02	0.05	19	0.29	503	0.025	0.039	<0.05	0.1	3.4	<0.5	32	<0.2	8.9	0.082	<0.1	4.2	55	<0.1	
994S0356	<0.1	13	5	0.05	0.02	10	0.11	127	0.012	0.095	<0.05	<0.1	1.5	<0.5	11	<0.2	11.0	0.067	<0.1	1.6	53	0.1	
994S0357	<0.1	13	5	0.02	0.03	11	0.15	192	0.012	0.047	<0.05	0.1	1.3	<0.5	17	<0.2	12.0	0.063	<0.1	2.3	55	<0.1	
994S0358	<0.1	13	4	0.02	0.01	9	0.13	101	0.015	0.049	<0.05	0.2	1.5	<0.5	11	<0.2	4.9	0.071	<0.1	0.8	45	0.1	
994S0359	<0.1	12	5	0.02	0.02	7	0.15	89	0.016	0.072	<0.05	0.1	1.8	<0.5	13	<0.2	4.5	0.086	<0.1	0.9	45	0.1	
994S0360	<0.1	11	5	<0.01	0.04	6	0.31	86	0.019	0.013	<0.05	0.1	1.7	<0.5	23	<0.2	2.5	0.096	<0.1	0.8	31	0.1	
994S0361	<0.1	22	7	0.01	0.08	10	0.57	156	0.029	0.025	<0.05	0.3	3.2	<0.5	38	<0.2	3.0	0.144	<0.1	2.2	63	0.1	
994S0362	0.1	16	5	0.05	0.03	13	0.17	101	0.019	0.049	<0.05	0.2	2.3	<0.5	22	<0.2	3.8	0.095	<0.1	2.3	56	0.1	
994S0363	<0.1	13	7	0.02	0.04	8	0.22	317	0.024	0.035	<0.05	0.2	1.8	<0.5	24	<0.2	4.2	0.102	<0.1	1.5	48	<0.1	
994S0364	<0.1	14	5	0.04	0.03	7	0.18	106	0.016	0.069	<0.05	0.2	1.9	<0.5	16	<0.2	4.4	0.083	<0.1	0.9	42	0.1	
994S0365	0.1	12	4	0.04	0.02	6	0.12	112	0.013	0.053	<0.05	0.2	1.5	<0.5	13	<0.2	3.6	0.073	<0.1	0.7	41	0.1	
994S0366	0.4	26	6	0.02	0.37	7	0.79	284	0.017	0.043	<0.05	0.4	4.5	<0.5	21	<0.2	3.4	0.168	0.2	0.9	78	0.2	
994S0367	0.4	10	4	0.01	0.02	5	0.23	100	0.017	0.009	<0.05	0.2	1.2	<0.5	18	<0.2	2.6	0.091	<0.1	0.7	31	<0.1	
994S0368	1.0	17	8	0.02	0.04	7	0.26	198	0.024	0.077	<0.05	0.2	1.7	<0.5	20	<0.2	4.4	0.123	<0.1	0.9	55	0.1	
994S0369	0.6	15	6	0.02	0.06	7	0.30	229	0.016	0.059	<0.05	0.2	2.4	<0.5	27	<0.2	4.0	0.100	<0.1	0.7	49	0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0370	0.3	15	5	0.03	0.03	7	0.20	207	0.016	0.064	<0.05	0.2	1.7	<0.5	12	<0.2	4.6	0.091	<0.1	0.8	47	0.2	
994S0371	0.6	15	6	0.04	0.03	6	0.21	193	0.019	0.061	<0.05	0.2	1.7	<0.5	14	<0.2	4.4	0.100	<0.1	0.8	46	0.2	
994S0372	0.7	21	5	0.03	0.03	6	0.23	339	0.017	0.069	<0.05	0.3	1.8	<0.5	19	<0.2	3.7	0.096	<0.1	0.7	47	0.2	
994S0373	0.4	17	7	0.02	0.03	6	0.28	400	0.020	0.095	<0.05	0.2	1.8	<0.5	17	<0.2	4.5	0.102	<0.1	1.1	48	0.1	
994S0374	0.2	15	6	0.03	0.04	7	0.22	111	0.017	0.084	<0.05	0.2	1.6	<0.5	16	<0.2	3.5	0.099	<0.1	1.0	48	0.1	
994S0375	<0.1	15	4	0.03	0.03	5	0.18	95	0.013	0.063	<0.05	0.1	1.7	<0.5	12	<0.2	3.5	0.067	<0.1	0.7	40	0.1	
994S0376	0.1	20	6	0.03	0.05	8	0.30	112	0.017	0.066	<0.05	0.2	2.2	<0.5	18	<0.2	3.6	0.109	<0.1	1.2	52	0.1	
994S0377	<0.1	14	5	0.03	0.04	6	0.22	143	0.016	0.067	<0.05	0.1	1.9	<0.5	13	<0.2	3.7	0.086	<0.1	0.8	44	0.1	
994S0378	<0.1	17	6	0.02	0.03	5	0.26	118	0.019	0.036	0.05	0.2	1.8	<0.5	22	<0.2	3.1	0.101	<0.1	0.7	54	0.1	
994S0379	<0.1	12	5	0.03	0.02	7	0.13	127	0.017	0.062	0.05	<0.1	1.5	<0.5	11	<0.2	4.3	0.073	<0.1	0.9	42	0.1	
994S0380	<0.1	13	4	0.03	0.01	8	0.11	139	0.014	0.065	<0.05	<0.1	1.6	<0.5	12	<0.2	4.5	0.072	<0.1	0.8	44	0.2	
994S0381	0.2	18	5	0.01	0.05	7	0.43	258	0.020	0.018	0.08	0.4	2.5	<0.5	34	<0.2	4.0	0.111	<0.1	1.6	53	<0.1	
994S0382	0.1	13	5	0.02	0.02	6	0.15	84	0.015	0.062	<0.05	0.1	1.3	<0.5	15	<0.2	3.9	0.069	<0.1	0.7	39	<0.1	
994S0383	0.1	12	5	0.04	0.02	6	0.12	127	0.015	0.107	<0.05	0.1	1.3	<0.5	12	<0.2	4.9	0.073	<0.1	0.8	41	0.1	
994S0384	0.3	14	5	0.02	0.02	7	0.16	140	0.015	0.061	<0.05	0.2	1.5	<0.5	16	<0.2	4.0	0.069	<0.1	0.8	52	0.1	
994S0385	0.1	13	4	0.03	0.02	8	0.13	309	0.014	0.082	0.06	0.1	1.5	<0.5	11	<0.2	5.7	0.076	<0.1	0.9	44	0.2	
994S0386	0.2	15	6	0.03	0.03	6	0.27	234	0.016	0.065	<0.05	0.1	2.2	<0.5	14	<0.2	4.2	0.101	<0.1	0.8	49	0.1	
994S0387	0.2	27	6	0.01	0.04	8	0.63	289	0.022	0.038	<0.05	0.2	3.2	<0.5	47	<0.2	3.6	0.108	<0.1	0.8	63	<0.1	
994S0388	0.2	18	6	0.03	0.03	6	0.25	184	0.017	0.072	<0.05	0.1	1.9	<0.5	13	<0.2	4.9	0.101	<0.1	0.8	49	0.2	
994S0389	0.1	24	7	0.01	0.05	7	0.38	161	0.020	0.039	<0.05	0.2	1.7	<0.5	20	<0.2	4.3	0.105	<0.1	1.1	59	0.1	
994S0390	0.4	16	5	0.01	0.04	5	0.23	185	0.020	0.028	<0.05	0.2	1.4	<0.5	20	<0.2	3.0	0.080	<0.1	0.9	40	<0.1	
994S0391	0.1	18	6	0.02	0.05	6	0.22	132	0.015	0.069	<0.05	0.2	1.6	<0.5	13	<0.2	4.3	0.089	<0.1	1.0	49	0.1	
994S0392	0.2	15	6	0.04	0.03	7	0.16	301	0.018	0.097	0.09	0.1	1.7	<0.5	13	<0.2	4.5	0.083	<0.1	0.8	44	0.1	
994S0393	0.2	15	5	0.03	0.03	7	0.17	294	0.016	0.067	0.05	0.1	1.9	<0.5	17	<0.2	4.2	0.085	<0.1	0.8	47	0.2	
994S0394	<0.1	21	6	<0.01	0.04	6	0.38	200	0.026	0.023	<0.05	0.2	2.0	<0.5	21	<0.2	4.3	0.129	<0.1	1.5	56	0.1	
994S0395	<0.1	28	7	0.03	0.11	7	0.52	245	0.016	0.057	0.08	0.6	2.3	<0.5	17	<0.2	3.2	0.206	0.1	0.7	87	0.2	
994S0396	0.3	23	6	0.02	0.06	9	0.38	279	0.020	0.088	<0.05	0.2	3.0	<0.5	15	<0.2	4.8	0.152	0.1	0.9	69	0.2	
994S0397	0.2	27	6	0.03	0.06	8	0.45	382	0.020	0.095	0.08	0.2	3.5	<0.5	14	<0.2	5.5	0.143	0.1	0.9	74	0.2	
994S0398	<0.1	27	6	0.02	0.05	7	0.47	223	0.023	0.026	<0.05	0.2	1.8	<0.5	20	<0.2	5.2	0.144	<0.1	1.4	55	0.1	
994S0399	<0.1	12	5	<0.01	0.02	6	0.16	78	0.015	0.019	0.1	0.1	1.0	<0.5	14	<0.2	2.6	0.089	<0.1	0.6	35	<0.1	
994S0400	<0.1	8	5	0.02	0.02	6	0.15	88	0.020	0.014	0.08	<0.1	1.1	<0.5	16	<0.2	2.0	0.072	<0.1	0.7	16	<0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0401	0.2	43	7	0.01	0.06	5	0.56	279	0.017	0.032	<0.05	0.2	1.8	<0.5	17	<0.2	3.5	0.136	<0.1	0.8	59	0.1	
994S0402	0.2	38	7	0.02	0.07	5	0.54	282	0.020	0.061	<0.05	0.2	2.3	<0.5	18	<0.2	4.5	0.178	0.1	0.8	67	0.1	
994S0403	0.1	30	6	0.01	0.07	6	0.52	202	0.016	0.042	<0.05	0.2	1.9	<0.5	26	<0.2	4.5	0.138	<0.1	0.9	59	0.1	
994S0404	0.1	22	6	0.01	0.05	6	0.42	254	0.017	0.028	<0.05	0.2	1.8	<0.5	19	<0.2	3.5	0.124	<0.1	0.8	50	<0.1	
994S0405	<0.1	14	7	0.02	0.06	6	0.37	271	0.016	0.038	<0.05	0.2	1.5	<0.5	15	<0.2	3.7	0.135	<0.1	0.8	58	0.1	
994S0406	0.1	15	7	0.03	0.05	5	0.30	221	0.014	0.071	<0.05	0.2	1.4	<0.5	14	<0.2	4.6	0.123	<0.1	0.8	58	0.2	
994S0407	<0.1	20	8	0.03	0.21	5	0.76	317	0.012	0.082	<0.05	0.2	1.7	<0.5	10	<0.2	2.9	0.270	0.3	0.7	111	0.1	
994S0408	<0.1	15	9	0.03	0.04	6	0.32	152	0.018	0.067	<0.05	0.1	2.0	<0.5	14	<0.2	4.8	0.132	<0.1	0.9	59	0.2	
994S0409	0.3	15	7	0.03	0.04	6	0.29	253	0.014	0.071	<0.05	0.1	1.9	<0.5	11	<0.2	4.1	0.141	<0.1	0.7	58	0.2	
994S0410	<0.1	16	6	0.04	0.03	7	0.31	182	0.016	0.069	<0.05	0.2	2.4	<0.5	11	<0.2	4.8	0.118	<0.1	1.0	56	0.2	
994S0411	0.2	14	5	0.02	0.03	7	0.18	176	0.016	0.074	<0.05	<0.1	1.7	<0.5	10	<0.2	4.6	0.091	<0.1	0.9	49	0.1	
994S0412	0.1	34	8	0.06	0.06	4	0.44	261	0.016	0.109	<0.05	0.4	1.6	<0.5	10	<0.2	2.5	0.182	0.1	0.5	69	0.2	
994S0413	<0.1	12	5	0.04	0.03	5	0.15	129	0.013	0.047	<0.05	0.2	1.2	<0.5	11	<0.2	4.2	0.096	<0.1	0.7	50	0.1	
994S0414	<0.1	23	6	<0.01	0.06	7	0.43	241	0.016	0.046	<0.05	0.3	2.1	<0.5	26	<0.2	5.5	0.142	<0.1	1.1	83	0.2	
994S0415	0.3	23	7	0.03	0.05	7	0.34	323	0.015	0.106	<0.05	0.3	2.4	<0.5	15	<0.2	6.2	0.145	<0.1	1.4	67	0.2	
994S0416	0.1	20	7	0.04	0.05	7	0.32	202	0.015	0.109	<0.05	0.2	2.4	<0.5	16	<0.2	6.6	0.121	<0.1	1.3	63	0.2	
994S0417	0.1	19	7	0.03	0.04	8	0.27	249	0.015	0.095	<0.05	0.2	2.5	<0.5	16	<0.2	7.2	0.114	<0.1	1.5	64	0.2	
994S0418	0.1	23	7	0.03	0.05	8	0.36	266	0.013	0.080	0.08	0.2	2.7	<0.5	16	<0.2	8.1	0.133	<0.1	1.3	72	0.2	
994S0419	<0.1	26	7	0.04	0.06	5	0.51	389	0.015	0.082	0.05	0.3	2.3	<0.5	11	<0.2	4.5	0.194	<0.1	0.7	75	0.2	
994S0420	<0.1	18	6	0.02	0.03	7	0.29	177	0.015	0.081	<0.05	0.1	2.4	<0.5	14	<0.2	6.2	0.113	<0.1	0.9	61	0.1	
994S0421	<0.1	14	7	0.04	0.03	7	0.18	145	0.014	0.094	<0.05	0.1	2.1	<0.5	13	<0.2	8.3	0.099	<0.1	1.6	66	0.1	
994S0422	0.1	12	6	0.03	0.02	9	0.13	112	0.012	0.078	<0.05	<0.1	1.8	<0.5	11	<0.2	8.5	0.075	<0.1	1.4	49	0.1	
994S0423	0.1	16	5	0.03	0.02	7	0.16	123	0.014	0.076	<0.05	0.1	1.9	<0.5	11	<0.2	8.2	0.082	<0.1	1.2	66	<0.1	
994S0424	0.1	12	6	0.02	0.03	10	0.19	161	0.016	0.045	<0.05	<0.1	1.9	<0.5	18	<0.2	9.7	0.085	<0.1	1.9	55	<0.1	
994S0425	0.1	16	5	0.02	0.03	10	0.20	190	0.015	0.022	<0.05	0.1	1.7	<0.5	18	<0.2	9.4	0.068	<0.1	2.0	66	<0.1	
994S0426	0.2	16	7	0.03	0.03	9	0.28	217	0.014	0.092	<0.05	0.1	2.3	<0.5	15	<0.2	10.0	0.105	<0.1	1.5	68	0.1	
994S0427	<0.1	15	5	0.02	0.03	11	0.16	145	0.010	0.064	<0.05	0.1	1.1	<0.5	15	<0.2	11.2	0.062	<0.1	1.6	64	<0.1	
994S0428	<0.1	10	6	0.02	0.03	9	0.16	133	0.014	0.044	<0.05	<0.1	1.0	<0.5	15	<0.2	6.0	0.079	<0.1	1.3	40	<0.1	
994S0429	<0.1	15	6	0.01	0.03	10	0.19	126	0.012	0.047	<0.05	<0.1	1.1	<0.5	17	<0.2	9.8	0.082	<0.1	1.7	61	0.1	
994S0430	<0.1	12	5	0.02	0.03	8	0.18	118	0.010	0.045	<0.05	0.1	1.1	<0.5	18	<0.2	6.0	0.080	<0.1	1.1	53	0.1	
994S0431	<0.1	15	5	<0.01	0.03	9	0.24	151	0.013	0.036	<0.05	0.1	1.1	<0.5	18	<0.2	9.3	0.083	<0.1	1.5	49	<0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0432	<0.1	11	4	0.02	0.02	8	0.16	124	0.010	0.023	<0.05	0.1	0.9	<0.5	15	<0.2	4.6	0.073	<0.1	1.2	44	<0.1	
994S0433	<0.1	13	6	0.03	0.03	7	0.23	147	0.012	0.068	<0.05	0.1	1.2	<0.5	15	<0.2	4.3	0.094	<0.1	1.0	49	0.1	
994S0434	0.2	16	6	0.02	0.04	6	0.35	178	0.021	0.030	<0.05	0.2	1.6	<0.5	20	<0.2	4.5	0.115	<0.1	0.9	44	<0.1	
994S0435	<0.1	26	4	<0.01	0.04	9	0.33	196	0.011	0.029	<0.05	0.1	1.4	<0.5	21	<0.2	8.9	0.080	<0.1	1.4	70	<0.1	
994S0436	<0.1	22	4	<0.01	0.05	6	0.38	171	0.018	0.018	<0.05	0.2	1.6	<0.5	21	<0.2	5.0	0.102	<0.1	1.0	47	<0.1	
994S0437	0.1	14	5	<0.01	0.09	5	0.52	164	0.017	0.024	<0.05	0.3	1.9	<0.5	17	<0.2	4.0	0.140	<0.1	0.8	59	<0.1	
994S0438	<0.1	26	6	0.01	0.08	4	0.76	182	0.017	0.056	<0.05	0.1	1.8	<0.5	13	<0.2	3.4	0.164	<0.1	0.6	56	0.1	
994S0439	<0.1	14	6	0.02	0.03	5	0.28	210	0.019	0.029	<0.05	0.1	1.3	<0.5	16	<0.2	4.5	0.109	<0.1	0.9	47	0.1	
994S0440	0.2	16	7	0.03	0.05	7	0.25	138	0.014	0.066	<0.05	0.2	1.3	<0.5	14	<0.2	4.4	0.111	<0.1	1.1	53	0.1	
994S0441	0.2	18	7	0.03	0.07	6	0.63	257	0.012	0.088	<0.05	0.3	1.8	<0.5	14	<0.2	6.1	0.195	0.1	1.1	89	0.2	
994S0442	0.1	20	7	0.04	0.05	7	0.53	214	0.014	0.096	<0.05	0.2	1.9	<0.5	17	<0.2	5.7	0.150	<0.1	1.2	80	0.2	
994S0443	<0.1	17	8	0.05	0.03	6	0.27	157	0.017	0.069	<0.05	0.3	2.0	<0.5	18	<0.2	4.1	0.122	<0.1	1.0	70	0.2	
994S0444	0.1	17	6	0.04	0.03	7	0.20	246	0.015	0.089	<0.05	0.1	1.8	<0.5	15	<0.2	4.5	0.096	<0.1	0.9	53	0.1	
994S0445	<0.1	30	7	0.04	0.03	8	0.28	170	0.018	0.077	<0.05	0.2	2.7	<0.5	22	<0.2	5.0	0.097	<0.1	1.3	60	0.1	
994S0446	<0.1	20	8	0.03	0.03	6	0.22	156	0.023	0.074	<0.05	0.2	2.1	<0.5	19	<0.2	4.8	0.103	<0.1	1.1	56	0.1	
994S0447	<0.1	15	7	0.04	0.02	7	0.19	102	0.020	0.080	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	5.0	0.107	<0.1	1.2	51	0.1	
994S0448	0.1	24	7	0.02	0.03	6	0.32	183	0.017	0.056	<0.05	0.2	1.2	<0.5	18	<0.2	5.1	0.101	<0.1	1.0	43	0.1	
994S0449	<0.1	25	7	0.03	0.03	5	0.39	190	0.019	0.071	<0.05	0.2	1.6	<0.5	21	<0.2	4.7	0.112	<0.1	0.9	53	0.1	
994S0450	<0.1	79	6	0.03	0.05	7	0.76	204	0.017	0.065	<0.05	0.2	3.1	<0.5	27	<0.2	5.6	0.101	<0.1	1.0	62	0.1	
994S0451	0.1	41	5	0.02	0.03	6	0.43	146	0.018	0.024	<0.05	0.2	1.7	<0.5	24	<0.2	4.8	0.086	<0.1	1.1	59	<0.1	
994S0452	<0.1	42	6	0.02	0.03	6	0.52	222	0.023	0.027	<0.05	0.2	2.0	<0.5	27	<0.2	6.0	0.113	<0.1	1.2	54	0.1	
994S0453	<0.1	115	7	0.01	0.07	5	0.96	357	0.032	0.031	<0.05	0.4	2.6	<0.5	45	<0.2	3.8	0.127	<0.1	0.8	69	<0.1	
994S0454	<0.1	47	5	0.02	0.03	8	0.54	219	0.017	0.038	<0.05	0.2	2.0	<0.5	22	<0.2	4.8	0.114	<0.1	1.0	60	<0.1	
994S0455	<0.1	23	7	0.01	0.05	5	0.34	151	0.014	0.071	<0.05	0.2	2.1	<0.5	21	<0.2	3.8	0.120	<0.1	0.8	58	0.1	
994S0456	<0.1	18	6	0.03	0.03	7	0.25	183	0.017	0.080	<0.05	0.1	2.2	<0.5	15	<0.2	6.2	0.106	<0.1	1.3	53	0.1	
994S0457	0.1	23	7	0.01	0.11	6	0.62	273	0.017	0.070	<0.05	0.1	4.0	<0.5	15	<0.2	5.1	0.166	0.1	1.0	76	<0.1	
994S0458	0.2	27	7	0.02	0.04	7	0.33	202	0.014	0.099	<0.05	0.2	3.4	<0.5	25	<0.2	6.4	0.121	<0.1	1.1	68	<0.1	
994S0459	0.1	13	5	0.03	0.03	9	0.15	109	0.013	0.095	<0.05	0.1	1.6	<0.5	14	<0.2	6.9	0.077	<0.1	1.3	54	<0.1	
994S0460	<0.1	9	5	0.02	0.02	7	0.12	84	0.014	0.045	<0.05	<0.1	1.0	<0.5	16	<0.2	4.5	0.076	<0.1	0.9	42	<0.1	
994S0461	0.2	10	6	0.02	0.03	9	0.18	139	0.022	0.033	<0.05	<0.1	1.4	<0.5	19	<0.2	5.9	0.078	<0.1	1.5	42	<0.1	
994S0462	0.2	15	6	0.03	0.03	13	0.14	225	0.016	0.052	<0.05	0.1	1.4	<0.5	24	<0.2	9.4	0.069	<0.1	2.4	65	<0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0463	0.1	12	5	0.04	0.03	14	0.13	267	0.010	0.060	0.07	<0.1	1.2	<0.5	28	<0.2	7.5	0.057	<0.1	3.6	52	0.1	
994S0464	<0.1	18	4	0.03	0.02	11	0.09	134	0.009	0.094	<0.05	<0.1	0.8	<0.5	10	<0.2	15.9	0.052	<0.1	2.1	79	0.1	
994S0465	<0.1	13	5	0.04	0.02	12	0.14	145	0.009	0.093	<0.05	0.1	1.4	<0.5	14	<0.2	11.0	0.065	<0.1	2.0	50	0.2	
994S0466	<0.1	10	8	0.07	0.03	6	0.20	225	0.016	0.120	<0.05	0.2	2.6	<0.5	19	<0.2	4.5	0.111	<0.1	0.9	46	0.2	
994S0467	<0.1	11	7	0.06	0.03	6	0.20	223	0.017	0.111	<0.05	0.2	2.2	<0.5	19	<0.2	4.5	0.104	<0.1	1.0	49	0.1	
994S0468	<0.1	12	7	0.05	0.03	7	0.18	277	0.017	0.117	<0.05	0.2	1.9	<0.5	17	<0.2	4.2	0.092	<0.1	0.9	49	0.1	
994S0469	<0.1	13	7	0.03	0.03	4	0.25	90	0.019	0.043	<0.05	0.3	1.6	<0.5	22	<0.2	3.1	0.092	<0.1	0.6	50	<0.1	
994S0470	<0.1	18	6	0.01	0.03	7	0.43	210	0.016	0.025	<0.05	0.3	2.1	<0.5	41	<0.2	3.2	0.122	<0.1	0.8	58	<0.1	
994S0471	0.1	16	7	0.02	0.03	8	0.39	307	0.016	0.037	<0.05	0.2	2.3	0.7	61	<0.2	2.9	0.105	<0.1	0.9	68	<0.1	
994S0472	<0.1	27	7	0.03	0.04	8	0.43	206	0.014	0.048	<0.05	0.2	2.3	<0.5	42	<0.2	4.2	0.108	<0.1	0.9	65	0.1	
994S0473	<0.1	17	7	0.02	0.02	6	0.30	156	0.014	0.043	<0.05	0.2	1.7	<0.5	28	<0.2	3.8	0.090	<0.1	0.8	50	0.1	
994S0474	0.1	16	5	0.04	0.03	7	0.21	230	0.017	0.071	<0.05	0.1	1.8	<0.5	14	<0.2	4.8	0.097	<0.1	0.8	48	0.1	
994S0475	0.2	28	6	0.04	0.03	6	0.32	197	0.014	0.068	<0.05	0.2	1.6	<0.5	12	<0.2	4.9	0.105	<0.1	0.8	52	0.2	
994S0476	0.5	24	6	0.03	0.03	7	0.29	421	0.016	0.074	<0.05	0.2	1.7	<0.5	13	<0.2	4.8	0.100	<0.1	0.8	51	0.1	
994S0477	0.3	21	6	0.04	0.03	9	0.22	264	0.015	0.081	<0.05	0.2	2.2	<0.5	14	<0.2	5.6	0.095	<0.1	1.0	51	0.2	
994S0478	0.2	30	6	0.06	0.03	9	0.35	261	0.016	0.094	<0.05	0.3	2.4	<0.5	15	<0.2	6.1	0.111	<0.1	1.1	56	0.2	
994S0479	<0.1	24	7	0.06	0.03	8	0.25	151	0.019	0.106	<0.05	0.2	2.3	<0.5	14	<0.2	5.4	0.112	<0.1	1.1	50	0.2	
994S0480	0.1	29	7	0.07	0.03	4	0.27	544	0.019	0.130	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	2.9	0.106	<0.1	0.5	54	0.2	
994S0481	0.1	18	5	0.03	0.03	7	0.20	261	0.015	0.095	<0.05	0.2	1.7	<0.5	15	<0.2	4.4	0.082	<0.1	0.9	47	0.1	
994S0482	<0.1	33	8	0.06	0.03	6	0.39	235	0.021	0.120	<0.05	0.4	2.4	<0.5	14	<0.2	4.4	0.128	<0.1	0.9	54	0.2	
994S0483	0.2	22	6	0.04	0.04	8	0.28	403	0.017	0.090	<0.05	0.1	2.4	<0.5	15	<0.2	5.1	0.106	<0.1	0.9	49	0.2	
994S0484	0.2	20	7	0.04	0.03	7	0.29	231	0.018	0.077	<0.05	0.2	2.6	<0.5	25	<0.2	4.8	0.119	<0.1	0.8	55	0.2	
994S0485	0.2	15	6	0.06	0.04	7	0.22	344	0.017	0.109	<0.05	0.2	2.2	<0.5	19	<0.2	4.0	0.102	<0.1	0.8	50	0.2	
994S0486	<0.1	12	5	0.03	0.03	11	0.16	133	0.009	0.088	<0.05	<0.1	1.3	<0.5	17	<0.2	11.9	0.073	<0.1	2.0	45	0.1	
994S0487	<0.1	13	5	0.02	0.03	12	0.17	157	0.011	0.073	<0.05	0.1	1.3	<0.5	24	<0.2	8.6	0.068	<0.1	2.1	49	0.1	
994S0488	<0.1	15	6	0.03	0.03	9	0.15	147	0.014	0.139	<0.05	<0.1	1.5	<0.5	15	<0.2	9.6	0.075	<0.1	1.6	64	<0.1	
994S0489	0.2	14	6	0.02	0.03	8	0.26	143	0.017	0.030	<0.05	0.2	1.8	<0.5	23	<0.2	5.8	0.101	<0.1	1.8	61	<0.1	
994S0490	0.1	12	7	0.02	0.04	7	0.23	148	0.020	0.035	<0.05	0.2	1.7	<0.5	28	<0.2	6.0	0.086	<0.1	1.5	53	<0.1	
994S0491	0.1	16	7	0.05	0.06	15	0.45	221	0.028	0.048	<0.05	0.2	3.8	0.7	36	<0.2	4.7	0.127	<0.1	6.9	87	0.1	
994S0492	<0.1	13	5	0.02	0.03	8	0.23	277	0.017	0.041	<0.05	0.1	1.5	<0.5	24	<0.2	6.7	0.084	<0.1	1.4	53	<0.1	
994S0493	0.2	12	6	0.02	0.03	9	0.23	251	0.016	0.036	<0.05	0.1	1.4	<0.5	30	<0.2	5.7	0.083	<0.1	1.3	48	<0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1
994S0494	0.2	15	7	0.03	0.03	6	0.17	183	0.017	0.115	<0.05	0.1	1.4	<0.5	16	<0.2	6.5	0.095	<0.1	1.2	54	0.1
994S0495	0.1	14	5	0.02	0.03	6	0.22	248	0.016	0.023	<0.05	0.1	1.2	<0.5	25	<0.2	4.1	0.087	<0.1	1.1	45	<0.1
994S0496	<0.1	14	6	0.02	0.03	7	0.37	210	0.021	0.025	<0.05	0.2	1.8	<0.5	26	<0.2	4.4	0.110	<0.1	1.2	56	<0.1
994S0497	<0.1	11	6	0.02	0.02	8	0.28	193	0.017	0.022	<0.05	0.2	1.5	<0.5	34	<0.2	2.6	0.065	<0.1	0.8	38	<0.1
994S0498	0.3	22	6	0.03	0.03	7	0.27	395	0.016	0.077	<0.05	0.2	1.7	<0.5	20	<0.2	4.1	0.092	<0.1	0.8	56	0.2
994S0499	0.1	20	6	0.02	0.03	7	0.24	337	0.016	0.073	<0.05	0.1	2.1	<0.5	16	<0.2	4.8	0.101	<0.1	1.0	50	0.2
994S0500	0.1	22	6	0.01	0.03	8	0.27	236	0.016	0.062	<0.05	0.2	2.0	<0.5	20	<0.2	4.2	0.092	<0.1	0.8	54	0.1
994S0501	<0.1	17	6	0.02	0.03	7	0.20	192	0.017	0.079	<0.05	0.2	1.8	<0.5	14	<0.2	4.8	0.092	<0.1	0.9	51	0.2
994S0502	0.2	19	6	0.02	0.03	8	0.20	241	0.015	0.084	<0.05	0.2	2.1	<0.5	17	<0.2	5.2	0.089	<0.1	0.9	51	0.2
994S0503	0.1	34	6	0.03	0.03	6	0.40	268	0.017	0.069	<0.05	0.2	2.2	<0.5	18	<0.2	4.1	0.105	<0.1	0.7	50	0.2
994S0504	0.2	29	7	0.03	0.04	7	0.33	344	0.019	0.102	<0.05	0.1	2.7	<0.5	18	<0.2	4.1	0.104	<0.1	0.8	51	0.2
994S0505	0.1	24	6	0.03	0.03	7	0.26	178	0.017	0.084	<0.05	0.2	2.4	<0.5	16	<0.2	4.6	0.096	<0.1	0.8	53	0.2
994S0506	0.1	23	7	0.03	0.03	8	0.31	172	0.020	0.097	<0.05	0.3	2.5	<0.5	17	<0.2	5.4	0.121	<0.1	1.1	58	0.2
994S0507	0.3	18	6	0.03	0.03	8	0.21	217	0.018	0.091	<0.05	0.2	1.8	<0.5	16	<0.2	4.9	0.088	<0.1	0.9	59	0.2
994S0508	0.1	48	7	0.04	0.03	5	0.53	186	0.020	0.082	<0.05	0.2	2.0	<0.5	17	<0.2	3.7	0.110	<0.1	0.7	49	0.1
994S0509	0.1	34	6	0.03	0.03	7	0.36	177	0.019	0.079	<0.05	0.2	2.4	<0.5	19	<0.2	4.4	0.097	<0.1	0.8	53	0.1
994S0510	0.2	28	8	0.02	0.04	5	0.32	196	0.019	0.097	<0.05	0.2	2.0	<0.5	20	<0.2	3.8	0.116	<0.1	0.8	54	0.1
994S0511	0.3	23	8	0.02	0.03	8	0.29	320	0.020	0.065	<0.05	0.3	2.1	<0.5	22	<0.2	4.3	0.108	<0.1	1.1	56	0.1
994S0512	0.1	22	6	0.04	0.03	6	0.25	240	0.018	0.097	<0.05	0.1	2.0	<0.5	14	<0.2	4.0	0.097	<0.1	0.8	47	0.1
994S0513	<0.1	52	6	0.01	0.04	8	0.53	288	0.014	0.045	<0.05	0.3	3.1	<0.5	41	<0.2	4.8	0.096	<0.1	0.9	64	0.1
994S0514	<0.1	26	7	0.04	0.03	7	0.30	195	0.019	0.071	<0.05	0.2	2.6	<0.5	17	<0.2	4.0	0.104	<0.1	0.8	51	0.2
994S0515	<0.1	23	6	0.04	0.04	7	0.28	382	0.015	0.080	<0.05	0.2	2.3	<0.5	18	<0.2	4.7	0.098	<0.1	0.9	49	0.2
994S0516	0.1	22	6	0.03	0.03	8	0.26	316	0.022	0.050	<0.05	0.4	1.6	<0.5	41	<0.2	3.1	0.096	<0.1	1.1	55	0.2
994S0517	<0.1	19	8	0.04	0.03	6	0.29	236	0.020	0.089	<0.05	0.2	2.8	<0.5	21	<0.2	3.7	0.120	<0.1	0.8	55	0.2
994S0518	0.1	17	7	0.03	0.04	6	0.25	318	0.016	0.078	<0.05	0.2	2.0	<0.5	17	<0.2	3.9	0.100	<0.1	0.8	55	0.2
994S0519	0.1	14	5	0.02	0.02	7	0.18	200	0.017	0.067	<0.05	0.1	1.7	<0.5	13	<0.2	4.9	0.086	<0.1	0.9	45	0.1
994S0520	0.2	17	5	0.02	0.02	7	0.20	162	0.015	0.077	<0.05	0.2	1.7	<0.5	15	<0.2	4.3	0.096	<0.1	0.8	49	0.1
994S0521	<0.1	19	7	0.02	0.04	7	0.22	195	0.017	0.044	<0.05	0.1	1.4	<0.5	22	<0.2	3.2	0.100	<0.1	0.7	46	<0.1
994S0522	<0.1	13	5	0.04	0.03	6	0.11	114	0.014	0.067	<0.05	0.1	1.5	<0.5	11	<0.2	3.9	0.086	<0.1	0.7	46	0.1
994S0523	0.3	16	6	0.02	0.03	7	0.39	242	0.019	0.025	<0.05	0.2	1.6	<0.5	20	<0.2	2.6	0.120	<0.1	0.8	59	<0.1
994S0524	0.2	15	5	0.03	0.03	8	0.20	218	0.015	0.084	<0.05	0.1	1.8	<0.5	15	<0.2	4.8	0.093	<0.1	0.9	53	0.1

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0525	0.3	19	6	0.03	0.04	6	0.37	251	0.023	0.065	<0.05	0.2	2.5	<0.5	16	<0.2	3.8	0.122	<0.1	0.6	64	0.2	
994S0526	0.2	15	7	0.05	0.03	9	0.25	345	0.020	0.101	<0.05	0.2	2.4	<0.5	15	<0.2	6.0	0.106	<0.1	1.1	63	0.2	
994S0527	0.4	20	7	0.03	0.07	7	0.56	590	0.025	0.084	<0.05	0.2	2.9	<0.5	22	<0.2	4.2	0.162	<0.1	0.7	76	0.1	
994S0528	0.2	19	6	0.04	0.04	7	0.35	285	0.016	0.065	<0.05	0.2	2.4	<0.5	15	<0.2	5.6	0.125	<0.1	0.9	61	0.1	
994S0529	0.3	17	7	0.04	0.05	6	0.31	359	0.019	0.089	<0.05	0.1	2.1	<0.5	20	<0.2	3.2	0.119	<0.1	0.7	54	0.1	
994S0530	0.1	15	5	0.03	0.03	7	0.15	192	0.014	0.081	<0.05	0.1	1.4	<0.5	12	<0.2	4.2	0.079	<0.1	0.8	44	0.1	
994S0531	0.3	18	5	0.03	0.03	7	0.21	290	0.013	0.105	<0.05	0.1	1.4	<0.5	12	<0.2	4.0	0.081	<0.1	1.7	46	0.1	
994S0532	0.3	19	5	0.02	0.03	6	0.21	308	0.014	0.092	<0.05	0.1	1.5	<0.5	13	<0.2	3.5	0.084	<0.1	0.7	46	0.1	
994S0533	0.1	17	6	0.04	0.03	6	0.18	184	0.015	0.085	<0.05	0.2	1.6	<0.5	13	<0.2	3.2	0.092	<0.1	0.7	49	0.2	
994S0534	0.1	19	6	0.03	0.04	9	0.35	230	0.022	0.042	<0.05	0.2	1.8	<0.5	25	<0.2	1.2	0.123	<0.1	1.6	50	<0.1	
994S0535	0.1	21	7	0.04	0.05	10	0.38	454	0.022	0.040	<0.05	0.2	2.3	<0.5	30	<0.2	2.6	0.138	<0.1	1.7	62	0.1	
994S0536	0.1	16	7	0.04	0.03	7	0.18	86	0.021	0.075	<0.05	0.2	1.7	<0.5	16	<0.2	2.7	0.117	<0.1	1.4	47	0.1	
994S0538	<0.1	35	4	0.02	0.10	7	0.52	264	0.017	0.059	<0.05	0.2	2.3	<0.5	16	<0.2	2.8	0.129	<0.1	0.9	65	0.1	
994S0539	<0.1	16	5	0.02	0.07	5	0.29	120	0.018	0.040	<0.05	0.1	1.1	<0.5	16	<0.2	2.1	0.115	<0.1	0.6	34	<0.1	
994S0540	<0.1	34	5	0.02	0.11	7	0.55	330	0.021	0.055	<0.05	0.3	2.3	<0.5	19	<0.2	2.6	0.145	<0.1	0.9	68	0.2	
994S0541	<0.1	21	8	0.04	0.04	9	0.31	129	0.025	0.047	<0.05	0.2	1.7	<0.5	25	<0.2	2.5	0.130	<0.1	1.4	53	0.2	
994S0542	<0.1	18	7	0.03	0.04	6	0.22	120	0.016	0.094	<0.05	0.1	1.4	<0.5	13	<0.2	2.8	0.105	<0.1	0.8	49	0.2	
994S0543	<0.1	19	6	0.01	0.04	4	0.30	137	0.015	0.049	<0.05	0.1	1.1	<0.5	15	<0.2	2.6	0.108	<0.1	0.6	45	0.1	
994S0544	<0.1	13	7	0.02	0.03	5	0.17	142	0.017	0.073	<0.05	0.1	1.1	<0.5	13	<0.2	2.4	0.098	<0.1	0.6	42	0.1	
994S0545	<0.1	14	6	0.03	0.04	6	0.19	218	0.015	0.093	<0.05	0.1	1.5	<0.5	12	<0.2	3.4	0.099	<0.1	0.7	46	0.2	
994S0546	<0.1	16	7	0.02	0.03	6	0.23	201	0.020	0.051	<0.05	0.1	1.3	<0.5	16	<0.2	2.7	0.115	<0.1	0.7	51	0.1	
994S0547	<0.1	16	6	0.04	0.03	8	0.19	143	0.019	0.094	<0.05	0.2	1.8	<0.5	13	<0.2	4.4	0.113	<0.1	1.0	55	0.2	
994S0548	<0.1	14	7	0.04	0.03	7	0.19	95	0.016	0.068	<0.05	0.1	1.3	<0.5	19	<0.2	2.9	0.106	<0.1	0.9	42	0.2	
994S0549	<0.1	14	6	0.04	0.04	6	0.23	157	0.015	0.058	<0.05	0.1	1.4	<0.5	11	<0.2	3.4	0.116	<0.1	0.7	48	0.2	
994S0550	<0.1	20	6	0.03	0.09	6	0.27	125	0.016	0.066	<0.05	0.1	1.4	<0.5	11	<0.2	2.8	0.122	<0.1	0.7	51	0.2	
994S0551	<0.1	12	6	0.02	0.03	7	0.15	108	0.014	0.100	<0.05	<0.1	1.3	<0.5	11	<0.2	3.4	0.086	<0.1	0.9	46	0.1	
994S0552	<0.1	11	6	0.02	0.03	7	0.18	110	0.016	0.043	<0.05	0.1	1.1	<0.5	16	<0.2	2.4	0.098	<0.1	0.7	36	0.1	
994S0553	<0.1	14	6	0.04	0.03	5	0.17	130	0.016	0.089	<0.05	0.1	1.3	<0.5	11	<0.2	2.6	0.108	<0.1	0.6	44	0.1	
994S0554	<0.1	7	4	0.01	0.02	5	0.13	61	0.017	0.011	<0.05	<0.1	0.8	<0.5	13	<0.2	1.1	0.078	<0.1	0.4	18	<0.1	
994S0555	<0.1	7	4	0.01	0.02	5	0.13	80	0.016	0.015	<0.05	<0.1	0.8	<0.5	12	<0.2	1.3	0.080	<0.1	0.4	21	<0.1	
994S0556	<0.1	13	5	0.01	0.03	9	0.22	100	0.019	0.017	<0.05	0.1	1.2	<0.5	20	<0.2	2.2	0.105	<0.1	0.9	32	<0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1
994S0557	<0.1	18	5	0.04	0.07	10	0.32	212	0.017	0.039	<0.05	0.1	1.2	<0.5	23	<0.2	2.2	0.111	<0.1	0.8	42	0.1
994S0558	<0.1	11	6	0.02	0.03	8	0.16	190	0.014	0.057	<0.05	0.1	1.2	<0.5	14	<0.2	2.6	0.094	<0.1	1.0	41	0.2
994S0559	<0.1	11	6	0.04	0.04	9	0.15	158	0.015	0.086	<0.05	0.1	1.3	<0.5	17	<0.2	2.9	0.087	<0.1	0.9	43	0.2
994S0560	<0.1	12	6	0.03	0.03	6	0.13	155	0.014	0.087	<0.05	0.1	1.1	<0.5	9	<0.2	3.2	0.084	<0.1	0.6	49	0.2
994S0561	<0.1	9	5	0.02	0.03	4	0.17	74	0.018	0.020	<0.05	0.1	0.8	<0.5	22	<0.2	1.4	0.091	<0.1	0.6	23	<0.1
994S0562	0.1	22	8	0.03	0.07	14	0.37	722	0.021	0.042	<0.05	0.3	3.7	0.5	36	<0.2	5.8	0.124	0.1	2.7	66	0.2
994S0563	<0.1	11	7	0.04	0.03	8	0.14	97	0.018	0.039	<0.05	0.1	1.4	<0.5	21	<0.2	2.8	0.103	<0.1	1.0	32	0.2
994S0564	<0.1	13	7	0.04	0.04	10	0.17	188	0.017	0.103	<0.05	0.2	1.8	<0.5	19	<0.2	4.4	0.100	<0.1	1.3	41	0.2
994S0565	<0.1	12	7	0.02	0.04	7	0.18	155	0.016	0.041	<0.05	0.1	1.4	<0.5	21	<0.2	2.5	0.094	<0.1	0.8	34	0.1
994S0566	<0.1	19	7	0.01	0.04	9	0.27	222	0.016	0.056	<0.05	0.2	1.7	<0.5	22	<0.2	3.6	0.104	<0.1	0.9	45	0.1
994S0567	<0.1	16	7	0.02	0.04	6	0.21	159	0.014	0.075	<0.05	0.2	1.4	<0.5	16	<0.2	3.3	0.094	<0.1	0.7	40	0.2
994S0568	<0.1	16	7	0.03	0.04	8	0.19	125	0.020	0.083	<0.05	0.2	1.8	<0.5	16	<0.2	3.9	0.108	<0.1	1.0	43	0.2
994S0569	<0.1	21	6	0.02	0.04	5	0.34	284	0.019	0.028	<0.05	0.2	1.4	<0.5	23	<0.2	2.2	0.125	<0.1	0.8	36	0.1
994S0570	0.1	18	6	0.02	0.04	6	0.27	415	0.019	0.029	<0.05	0.2	1.6	<0.5	27	<0.2	1.8	0.110	<0.1	0.8	36	<0.1
994S0571	<0.1	18	5	0.03	0.03	6	0.26	197	0.016	0.075	<0.05	0.2	2.0	<0.5	11	<0.2	2.9	0.100	<0.1	0.5	47	0.2
994S0572	<0.1	18	7	0.03	0.04	9	0.23	113	0.018	0.036	<0.05	0.2	1.8	<0.5	20	<0.2	3.2	0.114	<0.1	1.2	36	0.1
994S0573	0.1	17	6	0.02	0.04	9	0.27	301	0.025	0.027	<0.05	0.2	1.9	<0.5	27	<0.2	2.5	0.123	<0.1	2.1	41	0.1
994S0574	<0.1	24	6	0.03	0.05	7	0.32	198	0.016	0.082	<0.05	0.4	2.5	<0.5	17	<0.2	3.7	0.136	<0.1	0.9	63	0.2
994S0575	<0.1	40	6	0.03	0.08	7	0.43	238	0.019	0.078	<0.05	0.3	2.5	<0.5	20	<0.2	4.1	0.161	0.1	0.7	69	0.2
994S0576	<0.1	38	6	0.05	0.06	7	0.39	213	0.018	0.079	<0.05	0.4	2.3	<0.5	22	<0.2	3.8	0.170	0.1	1.2	70	0.2
994S0577	0.1	22	7	0.04	0.03	7	0.27	126	0.018	0.064	<0.05	0.3	1.9	<0.5	15	<0.2	3.9	0.132	<0.1	1.1	49	0.2
994S0578	<0.1	25	6	0.05	0.05	5	0.30	151	0.016	0.085	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	3.7	0.126	<0.1	0.7	52	0.2
994S0579	<0.1	20	6	<0.01	0.04	4	0.28	128	0.017	0.054	<0.05	0.2	1.4	<0.5	20	<0.2	3.0	0.119	<0.1	0.6	47	0.1
994S0580	<0.1	17	5	0.02	0.05	9	0.28	192	0.023	0.017	<0.05	0.2	1.8	<0.5	24	<0.2	4.2	0.114	<0.1	2.5	46	0.1
994S0581	<0.1	13	4	<0.01	0.03	6	0.21	122	0.018	0.017	<0.05	0.1	1.0	<0.5	19	<0.2	3.2	0.096	<0.1	0.8	31	<0.1
994S0582	<0.1	16	5	0.02	0.04	8	0.22	146	0.018	0.032	<0.05	0.2	1.3	<0.5	21	<0.2	5.4	0.104	<0.1	1.1	45	0.1
994S0583	<0.1	16	7	0.02	0.04	7	0.21	149	0.013	0.082	<0.05	0.1	1.3	<0.5	14	<0.2	10.9	0.116	<0.1	2.2	48	0.2
994S0584	0.1	32	6	0.03	0.05	6	0.35	225	0.016	0.083	<0.05	0.3	2.3	<0.5	16	<0.2	4.0	0.131	<0.1	0.7	63	0.2
994S0585	0.1	23	6	0.01	0.04	6	0.34	225	0.023	0.017	<0.05	0.2	1.9	<0.5	22	<0.2	3.5	0.138	<0.1	2.0	51	0.1
994S0586	0.1	19	6	0.04	0.03	9	0.28	125	0.021	0.056	<0.05	0.3	1.9	<0.5	23	<0.2	4.8	0.119	<0.1	1.8	54	0.2
994S587	<0.1	12	6	0.05	0.02	8	0.16	127	0.018	0.099	<0.05	0.1	2.2	<0.5	10	<0.2	5.5	0.092	<0.1	1.1	44	0.1

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S588	0.2	10	5	0.06	0.03	9	0.15	125	0.015	0.066	<0.05	0.1	1.7	<0.5	12	<0.2	6.1	0.074	<0.1	1.3	37	<0.1	
994S589	<0.1	10	6	0.03	0.02	9	0.24	166	0.016	0.076	<0.05	0.1	2.1	<0.5	10	<0.2	5.7	0.097	<0.1	0.9	48	<0.1	
994S590	<0.1	12	7	0.05	0.03	9	0.23	158	0.023	0.075	<0.05	0.1	2.3	<0.5	14	<0.2	4.7	0.090	<0.1	1.0	46	<0.1	
994S591	<0.1	10	7	0.07	0.02	5	0.14	143	0.019	0.104	<0.05	0.1	1.6	<0.5	13	<0.2	3.2	0.095	<0.1	0.7	48	0.1	
994S592	0.1	11	7	0.06	0.03	7	0.19	130	0.024	0.063	<0.05	0.2	1.8	<0.5	17	<0.2	3.2	0.091	<0.1	0.9	48	<0.1	
994S593	<0.1	12	7	0.04	0.02	7	0.17	212	0.019	0.099	<0.05	0.1	2.0	<0.5	11	<0.2	4.3	0.101	<0.1	1.1	50	0.1	
994S594	<0.1	12	6	0.03	0.03	6	0.18	256	0.020	0.076	<0.05	0.2	1.9	<0.5	14	<0.2	3.2	0.098	<0.1	0.7	53	0.1	
994S595	0.1	13	6	0.02	0.03	6	0.19	297	0.018	0.085	<0.05	0.2	2.0	<0.5	12	<0.2	3.5	0.090	<0.1	0.8	53	0.1	
994S596	<0.1	10	6	0.05	0.03	8	0.15	155	0.017	0.077	<0.05	0.1	2.0	0.5	12	<0.2	4.5	0.085	<0.1	1.0	43	<0.1	
994S597	0.1	12	6	0.04	0.03	6	0.19	103	0.017	0.079	<0.05	0.2	1.9	<0.5	12	<0.2	3.5	0.087	<0.1	0.8	52	0.3	
994S598	0.1	9	7	0.05	0.03	13	0.16	228	0.018	0.115	<0.05	0.1	2.0	<0.5	10	<0.2	5.2	0.072	<0.1	1.2	45	<0.1	
994S599	<0.1	12	7	0.04	0.03	6	0.22	253	0.021	0.098	<0.05	0.2	2.2	<0.5	12	<0.2	3.8	0.122	<0.1	0.8	52	0.2	
994S600	<0.1	14	6	0.02	0.04	5	0.27	211	0.017	0.066	<0.05	0.2	2.1	<0.5	12	<0.2	3.7	0.110	<0.1	0.8	60	0.2	
994S601	0.1	12	8	0.03	0.03	12	0.24	291	0.025	0.050	<0.05	0.2	2.0	<0.5	20	<0.2	3.0	0.124	<0.1	1.3	45	0.5	
994S602	0.1	13	8	0.06	0.04	7	0.24	225	0.018	0.110	<0.05	0.2	2.3	<0.5	15	<0.2	2.9	0.105	<0.1	0.9	58	<0.1	
994S603	0.1	14	7	0.05	0.04	7	0.24	492	0.017	0.078	<0.05	0.2	2.0	<0.5	17	<0.2	3.2	0.089	<0.1	0.7	56	<0.1	
994S604	<0.1	15	6	0.04	0.04	6	0.21	223	0.018	0.063	<0.05	0.3	2.1	<0.5	16	<0.2	2.9	0.098	<0.1	0.7	60	0.1	
994S605	0.1	15	6	0.05	0.04	7	0.20	460	0.019	0.085	<0.05	0.2	2.0	<0.5	16	<0.2	2.5	0.099	<0.1	0.7	55	0.1	
994S606	0.1	14	8	0.04	0.04	12	0.21	445	0.019	0.091	<0.05	0.2	2.3	<0.5	18	<0.2	4.1	0.104	<0.1	1.0	49	<0.1	
994S607	0.1	14	7	0.05	0.03	8	0.18	163	0.019	0.070	<0.05	0.2	2.2	<0.5	15	<0.2	3.6	0.101	<0.1	0.9	49	<0.1	
994S608	<0.1	17	6	0.04	0.04	8	0.21	220	0.017	0.069	<0.05	0.2	2.1	<0.5	17	<0.2	3.6	0.094	<0.1	0.8	54	<0.1	
994S609	<0.1	13	6	0.05	0.04	9	0.19	202	0.018	0.086	<0.05	0.2	2.1	<0.5	14	<0.2	3.8	0.108	<0.1	1.0	54	0.1	
994S610	<0.1	13	6	0.05	0.03	7	0.16	300	0.018	0.068	<0.05	0.2	1.9	<0.5	14	<0.2	3.0	0.094	<0.1	0.7	52	<0.1	
994S611	<0.1	13	6	0.04	0.03	7	0.18	426	0.019	0.092	<0.05	0.2	1.8	<0.5	14	<0.2	3.0	0.102	<0.1	0.7	53	<0.1	
994S612	0.1	13	5	0.03	0.03	7	0.17	422	0.016	0.097	<0.05	0.2	1.6	<0.5	15	<0.2	3.2	0.071	<0.1	0.7	57	<0.1	
994S613	<0.1	11	6	0.05	0.03	7	0.13	182	0.017	0.085	<0.05	0.1	1.6	<0.5	12	<0.2	3.0	0.092	<0.1	0.8	43	0.1	
994S614	0.1	12	9	0.04	0.04	6	0.20	113	0.022	0.045	<0.05	0.1	1.4	<0.5	20	<0.2	2.9	0.126	<0.1	0.8	47	0.1	
994S615	<0.1	11	6	0.03	0.03	8	0.19	161	0.017	0.087	<0.05	0.1	1.8	<0.5	12	<0.2	4.8	0.089	<0.1	0.9	50	<0.1	
994S616	<0.1	13	6	0.03	0.02	8	0.19	185	0.017	0.085	<0.05	0.2	1.9	<0.5	12	<0.2	4.9	0.095	<0.1	0.9	54	<0.1	
994S617	0.2	21	7	0.04	0.05	5	0.28	282	0.018	0.108	<0.05	0.2	1.6	<0.5	13	<0.2	4.2	0.137	<0.1	0.9	65	0.1	
994S618	0.1	24	8	0.04	0.04	6	0.32	152	0.021	0.052	<0.05	0.2	1.8	<0.5	17	<0.2	2.5	0.156	<0.1	0.8	62	0.1	

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Cd</u>	<u>Cr</u>	<u>Ga</u>	<u>Hg</u>	<u>K</u>	<u>La</u>	<u>Mg</u>	<u>Mn</u>	<u>Na</u>	<u>P</u>	<u>S</u>	<u>Sb</u>	<u>Sc</u>	<u>Se</u>	<u>Sr</u>	<u>Te</u>	<u>Th</u>	<u>Ti</u>	<u>Tl</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S619	0.1	22	6	0.05	0.03	6	0.26	126	0.020	0.047	<0.05	0.2	1.7	<0.5	16	<0.2	1.9	0.121	<0.1	0.7	49	0.1	
994S620	0.1	26	7	0.04	0.03	7	0.25	241	0.018	0.095	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	5.3	0.110	<0.1	1.0	70	0.1	
994S621	0.1	11	7	0.02	0.02	6	0.18	91	0.020	0.015	<0.05	0.1	1.3	<0.5	24	<0.2	2.3	0.119	<0.1	0.9	39	<0.1	
994S622	0.1	13	6	0.04	0.03	7	0.14	136	0.014	0.065	<0.05	0.2	1.4	<0.5	18	<0.2	4.9	0.087	<0.1	1.1	52	<0.1	
994S623	0.3	20	8	0.04	0.05	13	0.49	259	0.024	0.036	<0.05	0.3	2.9	<0.5	39	<0.2	2.5	0.109	<0.1	1.2	54	<0.1	
994S624	<0.1	10	8	0.05	0.02	14	0.12	85	0.022	0.035	<0.05	0.1	1.7	<0.5	19	<0.2	2.9	0.104	<0.1	1.3	40	<0.1	
994S625	<0.1	13	7	0.05	0.03	9	0.13	105	0.016	0.071	<0.05	0.1	1.6	<0.5	17	<0.2	4.8	0.095	<0.1	1.1	56	<0.1	
994S626	<0.1	15	6	0.03	0.03	8	0.21	174	0.015	0.147	<0.05	0.2	1.7	<0.5	14	<0.2	4.7	0.078	<0.1	0.8	58	<0.1	
994S627	0.1	10	7	0.04	0.02	11	0.14	116	0.024	0.044	<0.05	0.2	1.5	<0.5	20	<0.2	1.9	0.097	<0.1	0.8	39	<0.1	
994S628	0.1	14	6	0.04	0.03	7	0.19	433	0.019	0.091	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	3.1	0.095	<0.1	0.8	54	<0.1	
994S629	<0.1	12	6	0.04	0.03	8	0.20	295	0.016	0.074	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	3.5	0.084	<0.1	0.7	51	<0.1	
994S630	0.1	15	7	0.04	0.04	6	0.18	460	0.019	0.079	<0.05	0.2	1.9	<0.5	16	<0.2	2.8	0.103	<0.1	0.7	53	<0.1	
994S631	<0.1	16	7	0.03	0.04	7	0.22	253	0.019	0.072	<0.05	0.2	2.3	<0.5	14	<0.2	4.6	0.115	<0.1	0.9	55	<0.1	
994S632	0.1	15	7	0.04	0.04	7	0.18	321	0.018	0.078	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	3.0	0.099	<0.1	0.8	49	<0.1	
994S633	0.1	14	6	0.03	0.04	7	0.16	197	0.016	0.080	<0.05	0.2	2.0	<0.5	13	<0.2	3.9	0.091	<0.1	1.0	47	0.1	
994S634	0.1	13	6	0.05	0.03	7	0.16	251	0.014	0.077	<0.05	0.2	1.7	<0.5	12	<0.2	2.9	0.066	<0.1	0.7	47	<0.1	
994S635	0.2	17	6	0.05	0.03	5	0.18	284	0.020	0.105	<0.05	0.2	2.2	<0.5	13	<0.2	2.6	0.099	<0.1	0.8	53	0.1	
994S636	0.3	19	7	0.05	0.05	6	0.20	533	0.020	0.108	<0.05	0.2	2.1	<0.5	16	<0.2	1.9	0.095	<0.1	0.7	58	0.1	
994S637	0.3	21	6	0.03	0.04	5	0.25	249	0.018	0.061	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	2.3	0.100	<0.1	0.6	62	0.1	
994S638	0.2	8	7	0.01	0.03	3	0.14	68	0.022	0.011	<0.05	0.1	1.0	<0.5	17	<0.2	1.8	0.108	<0.1	0.6	26	<0.1	
994S639	0.1	13	7	0.08	0.03	5	0.10	84	0.019	0.093	<0.05	0.1	1.7	<0.5	11	<0.2	3.0	0.094	<0.1	0.8	53	0.1	
994S640	<0.1	19	6	0.03	0.04	6	0.20	189	0.017	0.072	<0.05	0.2	2.1	<0.5	13	<0.2	3.4	0.097	<0.1	0.7	55	<0.1	
994S641	<0.1	17	6	0.04	0.04	6	0.20	357	0.017	0.071	<0.05	0.1	2.0	<0.5	13	<0.2	2.6	0.098	<0.1	0.6	52	<0.1	
994S642	<0.1	13	6	0.03	0.04	7	0.22	547	0.016	0.073	<0.05	0.2	2.0	<0.5	16	<0.2	2.7	0.092	<0.1	0.6	53	<0.1	
994S643	<0.1	12	6	0.03	0.03	8	0.22	366	0.015	0.082	<0.05	0.2	1.9	<0.5	13	<0.2	3.5	0.085	<0.1	0.7	53	<0.1	
994S644	0.1	9	6	0.06	0.03	9	0.14	211	0.019	0.080	<0.05	0.1	1.4	<0.5	15	<0.2	1.4	0.074	<0.1	0.9	38	<0.1	
994S645	0.1	9	7	0.03	0.03	8	0.18	102	0.022	0.028	<0.05	0.1	1.2	<0.5	20	<0.2	2.0	0.096	<0.1	0.8	34	<0.1	
994S646	<0.1	12	5	0.03	0.02	8	0.17	169	0.013	0.088	<0.05	0.1	1.5	<0.5	12	<0.2	3.5	0.070	<0.1	0.8	48	<0.1	
994S647	0.1	11	7	0.06	0.02	7	0.13	235	0.016	0.099	<0.05	0.1	1.7	<0.5	12	<0.2	3.3	0.097	<0.1	0.8	47	0.1	
994S648	0.2	12	7	0.06	0.03	15	0.15	78	0.023	0.050	<0.05	0.2	1.5	0.5	26	<0.2	1.2	0.079	<0.1	1.0	46	<0.1	
994S649	0.1	8	7	0.06	0.02	8	0.09	61	0.020	0.034	<0.05	0.1	1.2	<0.5	15	<0.2	3.6	0.100	<0.1	1.1	38	0.1	

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Cd</u>	<u>Cr</u>	<u>Ga</u>	<u>Hg</u>	<u>K</u>	<u>La</u>	<u>Mg</u>	<u>Mn</u>	<u>Na</u>	<u>P</u>	<u>S</u>	<u>Sb</u>	<u>Sc</u>	<u>Se</u>	<u>Sr</u>	<u>Te</u>	<u>Th</u>	<u>Ti</u>	<u>Tl</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S650	<0.1	12	6	0.07	0.04	7	0.13	84	0.017	0.066	<0.05	0.1	1.8	<0.5	12	<0.2	4.1	0.094	<0.1	0.9	43	0.1	
994S651	0.5	22	6	0.06	0.05	21	0.20	172	0.021	0.058	<0.05	0.2	1.8	<0.5	27	<0.2	1.3	0.074	<0.1	1.9	51	0.1	
994S652	0.6	18	7	0.05	0.03	5	0.18	203	0.018	0.123	<0.05	0.1	1.4	<0.5	13	<0.2	3.4	0.091	<0.1	0.8	65	0.2	
994S653	0.3	27	8	0.05	0.04	6	0.39	191	0.018	0.112	<0.05	0.3	2.7	<0.5	23	<0.2	2.6	0.134	<0.1	0.7	66	<0.1	
994S654	0.2	15	7	0.05	0.04	10	0.18	151	0.020	0.087	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	6.8	0.101	<0.1	1.5	59	0.2	
994S655	0.2	14	7	0.06	0.03	6	0.16	180	0.019	0.105	<0.05	0.2	1.7	<0.5	12	<0.2	4.6	0.099	<0.1	1.0	59	0.2	
994S656	0.1	18	6	0.03	0.03	11	0.20	166	0.013	0.080	<0.05	0.1	1.5	<0.5	12	<0.2	13.3	0.086	<0.1	2.1	70	0.1	
994S657	0.3	15	7	0.04	0.04	8	0.32	295	0.016	0.083	<0.05	0.2	2.5	<0.5	21	<0.2	3.7	0.104	<0.1	0.9	62	<0.1	
994S658	0.1	13	7	0.05	0.03	5	0.16	271	0.020	0.094	<0.05	0.2	1.6	<0.5	14	<0.2	3.2	0.098	<0.1	0.8	52	0.1	
994S659	0.1	12	6	0.03	0.02	6	0.17	220	0.015	0.072	<0.05	0.2	1.5	<0.5	12	<0.2	3.5	0.085	<0.1	0.8	49	<0.1	
994S660	0.1	10	6	0.04	0.03	7	0.15	187	0.017	0.098	<0.05	0.1	1.5	<0.5	12	<0.2	3.8	0.089	<0.1	0.9	46	0.1	
994S661	0.1	10	8	0.07	0.03	10	0.16	220	0.019	0.113	<0.05	0.2	1.9	<0.5	12	<0.2	3.1	0.096	<0.1	0.9	43	<0.1	
994S662	0.2	12	7	0.05	0.03	8	0.22	617	0.018	0.107	<0.05	0.2	2.0	<0.5	19	<0.2	2.5	0.081	<0.1	0.7	50	<0.1	
994S663	0.1	16	7	0.05	0.04	7	0.23	256	0.020	0.069	<0.05	0.2	2.4	<0.5	18	<0.2	2.4	0.106	<0.1	0.7	56	0.1	
994S664	<0.1	18	6	0.04	0.04	5	0.19	362	0.020	0.086	<0.05	0.1	2.0	<0.5	12	<0.2	2.4	0.105	<0.1	0.6	53	<0.1	
994S665	0.1	22	6	0.04	0.04	5	0.23	192	0.018	0.086	<0.05	0.2	2.1	<0.5	14	<0.2	2.5	0.109	<0.1	0.6	58	<0.1	
994S666	0.3	32	7	0.02	0.05	10	0.42	406	0.029	0.037	<0.05	0.3	3.1	<0.5	31	<0.2	1.9	0.121	<0.1	0.8	64	<0.1	
994S667	0.6	23	7	0.03	0.05	5	0.29	342	0.022	0.096	<0.05	0.2	2.5	<0.5	17	<0.2	2.7	0.117	<0.1	0.6	67	0.1	
994S668	0.2	42	9	0.04	0.06	5	0.46	548	0.024	0.112	<0.05	0.2	3.5	<0.5	16	<0.2	2.9	0.159	<0.1	0.7	80	<0.1	
994S669	0.2	32	7	0.03	0.06	6	0.40	350	0.022	0.096	<0.05	0.2	3.5	<0.5	23	<0.2	2.7	0.127	<0.1	0.7	75	<0.1	
994S670	0.2	8	11	0.05	0.04	91	0.52	466	0.011	0.191	<0.05	0.3	5.2	<0.5	22	<0.2	11.0	0.016	<0.1	1.4	48	<0.1	
994S671	0.2	12	8	0.06	0.03	14	0.26	558	0.016	0.126	<0.05	0.2	2.2	<0.5	13	<0.2	4.0	0.072	<0.1	0.7	48	<0.1	
994S672	0.2	14	8	0.04	0.04	17	0.23	226	0.020	0.103	<0.05	0.2	1.9	<0.5	20	<0.2	2.9	0.109	<0.1	1.0	50	0.1	
994S673	0.1	15	8	0.02	0.04	8	0.27	137	0.030	0.022	<0.05	0.2	2.0	<0.5	24	<0.2	2.6	0.132	<0.1	0.8	38	<0.1	
994S674	0.2	13	6	0.04	0.03	7	0.16	161	0.016	0.097	<0.05	0.2	1.7	<0.5	14	<0.2	3.3	0.091	<0.1	0.9	53	0.1	
994S675	0.2	14	6	0.04	0.03	6	0.17	257	0.025	0.085	<0.05	0.2	1.6	<0.5	13	<0.2	3.1	0.091	<0.1	0.8	53	0.1	
994S676	0.2	14	6	0.03	0.03	8	0.25	205	0.012	0.066	<0.05	0.2	1.9	<0.5	17	<0.2	3.2	0.076	<0.1	0.8	55	<0.1	
994S677	0.2	13	7	0.05	0.03	6	0.17	169	0.015	0.084	<0.05	0.2	1.8	<0.5	16	<0.2	3.0	0.092	<0.1	0.9	53	0.1	
994S678	0.2	9	6	0.07	0.03	6	0.10	100	0.016	0.067	<0.05	0.1	1.3	<0.5	17	<0.2	2.4	0.080	<0.1	0.8	43	0.1	
994S679	0.2	10	6	0.05	0.03	8	0.12	166	0.014	0.086	<0.05	0.1	1.4	<0.5	13	<0.2	8.3	0.082	<0.1	1.7	43	0.2	
994S680	0.2	14	7	0.06	0.03	6	0.13	125	0.016	0.091	<0.05	0.1	1.3	<0.5	14	<0.2	3.4	0.098	<0.1	0.9	57	0.2	

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Cd</u>	<u>Cr</u>	<u>Ga</u>	<u>Hg</u>	<u>K</u>	<u>La</u>	<u>Mg</u>	<u>Mn</u>	<u>Na</u>	<u>P</u>	<u>S</u>	<u>Sb</u>	<u>Sc</u>	<u>Se</u>	<u>Sr</u>	<u>Te</u>	<u>Th</u>	<u>Ti</u>	<u>Tl</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S681	0.1	14	8	0.03	0.03	5	0.18	195	0.021	0.063	<0.05	0.1	1.3	<0.5	16	<0.2	3.1	0.117	<0.1	0.7	50	0.1	
994S682	0.2	14	7	0.07	0.03	6	0.15	119	0.016	0.106	<0.05	0.2	1.6	<0.5	11	<0.2	3.4	0.113	<0.1	0.9	53	0.2	
994S683	0.2	17	9	0.03	0.02	4	0.16	57	0.020	0.036	<0.05	0.1	1.4	<0.5	18	<0.2	2.4	0.124	<0.1	0.6	54	0.2	
994S684	<0.1	26	7	0.05	0.03	4	0.28	96	0.016	0.055	<0.05	0.1	1.0	<0.5	16	<0.2	2.4	0.122	<0.1	0.5	36	<0.1	
994S685	0.1	65	6	0.02	0.04	6	0.76	267	0.023	0.020	<0.05	0.1	2.1	<0.5	27	<0.2	2.3	0.167	<0.1	0.7	57	0.1	
994S686	0.1	19	8	0.06	0.03	10	0.27	139	0.021	0.074	<0.05	0.2	2.2	<0.5	21	<0.2	3.8	0.138	<0.1	1.0	48	0.1	
994S687	0.2	12	7	0.06	0.07	12	0.20	101	0.017	0.093	<0.05	0.1	2.4	<0.5	12	<0.2	5.2	0.112	<0.1	1.4	51	0.1	
994S688	<0.1	11	7	0.03	0.03	6	0.21	168	0.021	0.023	<0.05	<0.1	1.3	<0.5	19	<0.2	2.8	0.102	<0.1	0.8	37	<0.1	
994S689	0.2	11	7	0.06	0.03	6	0.15	136	0.017	0.090	<0.05	0.1	2.0	<0.5	13	<0.2	4.1	0.096	<0.1	0.8	50	0.1	
994S690	0.2	10	6	0.05	0.02	6	0.11	79	0.017	0.078	<0.05	0.1	1.6	0.7	13	<0.2	3.4	0.088	<0.1	0.9	46	0.1	
994S691	0.1	11	8	0.03	0.04	7	0.24	156	0.025	0.025	<0.05	0.1	1.8	<0.5	25	<0.2	3.1	0.112	<0.1	0.9	45	<0.1	
994S692	<0.1	8	6	0.02	0.02	6	0.20	195	0.033	0.013	<0.05	0.1	1.6	<0.5	21	<0.2	2.2	0.093	<0.1	0.8	28	<0.1	
994S693	0.2	7	6	0.03	0.03	7	0.12	75	0.022	0.021	<0.05	0.1	1.2	<0.5	23	<0.2	1.1	0.086	<0.1	0.6	22	<0.1	
994S694	0.2	10	7	0.06	0.03	9	0.15	87	0.019	0.086	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	2.8	0.095	<0.1	0.8	45	0.1	
994S695	0.1	16	7	0.04	0.03	5	0.21	165	0.019	0.095	<0.05	0.2	2.1	<0.5	13	<0.2	3.7	0.107	<0.1	0.7	56	0.1	
994S696	0.2	9	6	<0.01	0.04	6	0.25	266	0.020	0.022	<0.05	0.2	2.0	<0.5	34	<0.2	2.2	0.097	<0.1	0.6	38	<0.1	
994S697	0.2	13	7	0.04	0.04	6	0.22	234	0.017	0.070	<0.05	0.2	2.1	<0.5	18	<0.2	4.5	0.106	<0.1	0.9	52	0.2	
994S698	<0.1	36	7	0.02	0.13	8	0.60	384	0.024	0.045	<0.05	0.2	3.8	<0.5	23	<0.2	4.1	0.173	0.1	0.9	90	<0.1	
994S699	0.2	16	6	0.04	0.04	4	0.21	296	0.021	0.082	<0.05	0.1	2.4	<0.5	13	<0.2	2.3	0.120	<0.1	0.4	54	<0.1	
994S700	<0.1	17	6	0.03	0.03	4	0.29	152	0.015	0.082	<0.05	0.2	1.8	<0.5	18	<0.2	2.9	0.113	<0.1	0.5	56	0.1	
994S0701	<0.1	12	5	0.01	0.03	6	0.24	146	0.019	0.023	<0.05	0.1	1.4	<0.5	17	<0.2	3.2	0.101	<0.1	0.7	30	<0.1	
994S0702	<0.1	13	4	<0.01	0.03	8	0.29	151	0.018	0.018	<0.05	0.2	1.9	<0.5	17	<0.2	3.2	0.099	<0.1	0.7	33	<0.1	
994S0703	<0.1	12	7	0.02	0.03	8	0.19	157	0.018	0.048	<0.05	0.1	1.3	<0.5	17	<0.2	4.1	0.103	<0.1	0.9	43	0.1	
994S0704	<0.1	13	6	0.01	0.04	7	0.21	148	0.017	0.054	<0.05	0.2	1.4	<0.5	13	<0.2	3.7	0.090	<0.1	0.8	46	0.1	
994S0705	<0.1	12	8	0.03	0.04	7	0.16	112	0.019	0.058	<0.05	<0.1	1.7	<0.5	17	<0.2	4.0	0.099	<0.1	1.1	47	0.2	
994S0706	<0.1	11	6	0.03	0.04	7	0.17	176	0.018	0.070	<0.05	0.1	1.6	<0.5	12	<0.2	4.7	0.087	<0.1	0.8	42	0.2	
994S0707	<0.1	14	6	0.02	0.05	9	0.26	380	0.021	0.034	<0.05	0.1	2.0	<0.5	25	<0.2	4.5	0.095	<0.1	1.6	50	0.2	
994S0708	<0.1	13	7	0.02	0.03	5	0.18	198	0.019	0.065	<0.05	0.1	1.2	<0.5	14	<0.2	3.4	0.107	<0.1	0.8	40	0.2	
994S0709	<0.1	14	5	0.01	0.03	6	0.20	126	0.019	0.030	<0.05	0.2	1.1	<0.5	17	<0.2	3.1	0.103	<0.1	0.8	37	0.2	
994S0710	<0.1	15	7	0.01	0.04	5	0.16	125	0.017	0.084	<0.05	0.1	1.3	<0.5	16	<0.2	3.5	0.108	<0.1	0.9	43	0.2	
994S0711	<0.1	15	7	0.03	0.03	7	0.18	187	0.018	0.069	<0.05	0.1	1.7	<0.5	15	<0.2	4.0	0.109	<0.1	1.1	45	0.2	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0712	<0.1	17	4	<0.01	0.03	6	0.26	159	0.019	0.025	<0.05	0.2	1.4	<0.5	20	<0.2	2.8	0.104	<0.1	0.7	35	0.1	
994S0713	<0.1	14	5	0.01	0.03	6	0.20	106	0.019	0.034	<0.05	0.1	1.1	<0.5	18	<0.2	2.7	0.096	<0.1	0.7	33	0.1	
994S0714	<0.1	16	6	0.01	0.03	7	0.22	145	0.026	0.029	<0.05	0.2	1.7	<0.5	22	<0.2	3.6	0.119	<0.1	1.5	40	0.1	
994S0715	<0.1	16	5	0.01	0.03	5	0.24	122	0.021	0.031	<0.05	0.1	1.2	<0.5	18	<0.2	3.4	0.112	<0.1	0.7	38	0.1	
994S0716	<0.1	13	6	0.02	0.03	8	0.17	134	0.017	0.079	<0.05	0.1	1.8	<0.5	12	<0.2	4.9	0.092	<0.1	1.7	46	0.2	
994S0717	<0.1	12	5	0.01	0.03	6	0.21	142	0.031	0.016	<0.05	<0.1	1.6	<0.5	22	<0.2	3.6	0.118	<0.1	1.1	33	0.1	
994S0718	<0.1	13	4	0.02	0.04	11	0.23	158	0.023	0.025	<0.05	0.2	1.6	<0.5	22	<0.2	3.6	0.096	<0.1	1.0	33	0.1	
994S0719	<0.1	18	8	0.04	0.06	13	0.29	555	0.021	0.050	<0.05	0.2	3.5	<0.5	36	<0.2	3.3	0.095	0.1	2.9	55	0.1	
994S0720	<0.1	13	6	0.03	0.03	6	0.16	165	0.019	0.066	<0.05	0.1	1.6	<0.5	14	<0.2	3.9	0.096	<0.1	0.8	40	0.2	
994S0721	<0.1	12	6	0.04	0.04	7	0.16	246	0.019	0.090	<0.05	0.1	1.9	<0.5	12	<0.2	4.0	0.104	<0.1	0.8	39	0.2	
994S0722	<0.1	15	7	0.02	0.04	7	0.20	244	0.017	0.088	<0.05	0.1	1.8	<0.5	13	<0.2	3.9	0.096	<0.1	0.8	40	0.1	
994S0723	<0.1	12	5	0.02	0.03	7	0.16	130	0.018	0.031	<0.05	0.1	1.3	<0.5	18	<0.2	2.8	0.088	<0.1	0.6	32	0.1	
994S0724	<0.1	11	5	0.01	0.03	5	0.19	179	0.024	0.021	<0.05	0.1	1.2	<0.5	24	<0.2	1.7	0.095	<0.1	0.7	27	<0.1	
994S0725	<0.1	16	5	0.01	0.03	6	0.27	220	0.024	0.021	<0.05	0.1	1.6	<0.5	21	<0.2	2.6	0.120	<0.1	0.8	33	<0.1	
994S0726	<0.1	16	6	0.03	0.03	6	0.23	97	0.021	0.028	<0.05	0.2	1.3	<0.5	21	<0.2	2.5	0.116	<0.1	0.7	34	0.1	
994S0727	<0.1	15	7	0.04	0.04	10	0.22	129	0.021	0.059	<0.05	0.1	2.6	<0.5	21	<0.2	3.6	0.118	<0.1	1.1	39	0.1	
994S0728	<0.1	13	7	0.04	0.04	8	0.25	337	0.015	0.099	<0.05	0.2	2.1	<0.5	15	<0.2	4.3	0.125	<0.1	0.9	44	0.2	
994S0729	<0.1	13	8	0.05	0.04	9	0.25	370	0.017	0.116	<0.05	0.2	2.6	<0.5	12	<0.2	7.6	0.139	<0.1	1.4	47	0.1	
994S0730	<0.1	17	7	0.05	0.04	6	0.23	259	0.015	0.093	<0.05	0.2	1.9	<0.5	12	<0.2	5.8	0.131	<0.1	1.1	59	0.2	
994S0731	<0.1	20	7	0.04	0.04	7	0.23	186	0.017	0.089	<0.05	0.2	2.4	<0.5	12	<0.2	5.8	0.136	<0.1	1.2	59	0.2	
994S0732	0.1	20	7	0.03	0.04	9	0.24	209	0.019	0.086	<0.05	0.3	2.3	<0.5	16	<0.2	5.9	0.123	<0.1	1.7	59	0.2	
994S0733	0.1	13	5	0.04	0.04	8	0.19	232	0.013	0.072	<0.05	0.1	1.6	<0.5	18	<0.2	3.5	0.086	<0.1	0.9	42	0.2	
994S0734	<0.1	13	4	0.04	0.05	9	0.25	347	0.016	0.034	<0.05	0.2	1.5	<0.5	27	<0.2	2.8	0.090	<0.1	1.3	34	0.1	
994S0735	<0.1	8	5	0.02	0.03	6	0.14	196	0.024	0.023	<0.05	<0.1	1.1	<0.5	21	<0.2	2.3	0.086	<0.1	1.1	21	<0.1	
994S0736	<0.1	10	6	0.01	0.04	8	0.18	314	0.021	0.038	<0.05	<0.1	1.4	<0.5	22	<0.2	3.1	0.097	<0.1	0.9	30	<0.1	
994S0737	<0.1	12	7	0.04	0.04	17	0.17	107	0.019	0.039	<0.05	0.2	2.2	<0.5	28	<0.2	3.0	0.097	<0.1	3.1	39	0.2	
994S0738	0.1	23	7	0.02	0.06	9	0.42	507	0.028	0.025	<0.05	0.2	2.6	<0.5	30	<0.2	4.4	0.140	0.1	1.4	60	<0.1	
994S0739	<0.1	14	6	0.03	0.04	8	0.17	198	0.016	0.079	<0.05	0.2	2.0	<0.5	16	<0.2	4.0	0.094	<0.1	0.9	40	0.2	
994S0740	<0.1	12	6	0.03	0.04	6	0.16	186	0.014	0.084	<0.05	<0.1	1.4	<0.5	9	<0.2	3.0	0.089	<0.1	0.6	40	0.1	
994S0741	<0.1	14	6	0.03	0.03	5	0.19	177	0.015	0.084	<0.05	0.1	1.1	<0.5	12	<0.2	2.9	0.084	<0.1	0.6	44	0.1	
994S0742	<0.1	14	6	0.03	0.03	6	0.18	165	0.017	0.081	<0.05	0.1	1.1	<0.5	18	<0.2	2.5	0.096	<0.1	0.7	45	0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0743	<0.1	16	5	0.03	0.06	6	0.21	147	0.014	0.082	<0.05	0.1	1.4	<0.5	14	<0.2	2.5	0.094	<0.1	0.6	45	0.2	
994S0744	<0.1	23	3	<0.01	0.06	5	0.39	170	0.018	0.033	<0.05	0.2	1.4	<0.5	17	<0.2	1.7	0.102	<0.1	0.4	48	<0.1	
994S0745	<0.1	18	5	0.03	0.04	7	0.27	494	0.025	0.026	<0.05	0.1	1.7	<0.5	18	<0.2	2.7	0.099	<0.1	1.1	44	0.1	
994S0746	<0.1	17	7	0.04	0.05	7	0.24	166	0.017	0.086	<0.05	0.2	2.2	<0.5	15	<0.2	3.8	0.125	<0.1	0.9	56	0.2	
994S0747	<0.1	17	5	0.03	0.03	6	0.24	315	0.016	0.089	<0.05	0.1	1.9	<0.5	11	<0.2	2.9	0.100	<0.1	0.6	45	0.1	
994S0748	<0.1	18	6	0.04	0.03	7	0.23	302	0.016	0.101	<0.05	0.1	1.9	<0.5	11	<0.2	4.9	0.120	<0.1	1.0	61	0.2	
994S0749	<0.1	16	6	0.04	0.04	8	0.22	148	0.015	0.112	<0.05	0.1	1.7	<0.5	11	<0.2	4.3	0.111	<0.1	0.9	51	0.2	
994S750	0.2	22	7	0.06	0.02	5	0.24	120	0.015	0.035	<0.05	0.2	2.0	<0.5	17	<0.2	1.5	0.132	<0.1	0.6	55	<0.1	
994S751	0.1	15	5	0.04	0.02	7	0.14	136	0.012	0.092	<0.05	0.1	1.3	<0.5	11	<0.2	4.9	0.081	<0.1	1.0	50	0.2	
994S752	0.1	37	6	0.04	0.03	7	0.35	215	0.015	0.082	<0.05	0.2	2.0	<0.5	14	<0.2	4.3	0.100	<0.1	0.9	62	0.1	
994S753	0.1	19	7	0.04	0.03	6	0.20	358	0.017	0.110	<0.05	0.2	1.9	<0.5	12	<0.2	4.5	0.106	<0.1	1.0	53	0.1	
994S754	0.1	11	5	0.05	0.03	5	0.13	168	0.013	0.090	<0.05	0.1	1.4	<0.5	11	<0.2	2.9	0.084	<0.1	0.7	46	0.1	
994S755	0.2	14	6	0.07	0.02	8	0.10	100	0.015	0.062	<0.05	0.1	1.5	<0.5	14	<0.2	4.0	0.080	<0.1	1.1	61	0.2	
994S756	0.1	10	6	0.02	0.02	8	0.17	159	0.023	0.020	<0.05	<0.1	1.1	<0.5	22	<0.2	1.2	0.086	<0.1	0.7	28	<0.1	
994S757	0.2	15	7	0.04	0.03	10	0.21	155	0.023	0.055	<0.05	0.1	1.6	<0.5	19	<0.2	3.0	0.106	<0.1	0.9	56	0.1	
994S758	0.2	11	7	0.04	0.03	5	0.15	94	0.019	0.030	<0.05	0.1	1.1	<0.5	26	<0.2	1.7	0.102	<0.1	0.6	36	<0.1	
994S759	0.2	13	7	0.06	0.02	6	0.12	144	0.017	0.076	<0.05	0.1	1.2	<0.5	12	<0.2	3.1	0.092	<0.1	0.9	54	0.2	
994S760	0.3	12	6	0.05	0.04	8	0.19	272	0.015	0.092	<0.05	0.2	1.9	<0.5	18	<0.2	2.6	0.091	<0.1	0.7	49	0.2	
994S761	0.2	10	6	0.07	0.03	6	0.13	96	0.015	0.054	<0.05	0.1	1.4	<0.5	18	<0.2	2.2	0.079	<0.1	0.8	42	0.1	
994S762	0.3	12	8	0.03	0.03	10	0.19	225	0.022	0.036	<0.05	0.2	1.9	<0.5	31	<0.2	2.0	0.097	<0.1	1.2	44	<0.1	
994S763	0.5	12	6	0.05	0.03	6	0.15	212	0.016	0.096	<0.05	0.2	1.6	<0.5	13	<0.2	3.2	0.090	<0.1	0.7	51	0.2	
994S764	0.4	19	8	0.03	0.04	9	0.38	663	0.015	0.048	<0.05	0.3	2.5	<0.5	39	<0.2	2.2	0.083	<0.1	0.9	59	<0.1	
994S765	0.4	14	7	0.04	0.04	5	0.17	290	0.015	0.111	<0.05	0.2	1.4	<0.5	16	<0.2	2.6	0.095	<0.1	0.6	49	0.1	
994S766	0.3	15	6	0.04	0.03	6	0.16	348	0.014	0.072	<0.05	0.2	1.5	<0.5	13	<0.2	3.1	0.087	<0.1	0.6	53	0.2	
994S767	<0.1	14	5	0.02	0.04	6	0.26	149	0.018	0.017	<0.05	0.1	1.3	<0.5	18	<0.2	1.7	0.105	<0.1	0.7	33	<0.1	
994S768	<0.1	11	4	0.01	0.04	4	0.21	184	0.018	0.014	<0.05	0.1	1.2	<0.5	19	<0.2	1.3	0.099	<0.1	0.6	32	<0.1	
994S769	<0.1	15	5	<0.01	0.04	5	0.27	196	0.017	0.015	<0.05	0.1	1.2	<0.5	19	<0.2	1.8	0.111	<0.1	0.6	49	<0.1	
994S770	<0.1	12	8	0.03	0.04	5	0.22	158	0.021	0.037	<0.05	0.1	1.5	<0.5	16	<0.2	2.2	0.127	<0.1	0.7	54	<0.1	
994S771	<0.1	15	7	0.02	0.04	6	0.22	108	0.020	0.027	<0.05	0.1	1.4	<0.5	16	<0.2	2.3	0.120	<0.1	0.7	37	<0.1	
994S772	0.3	16	6	0.03	0.03	5	0.15	371	0.015	0.094	<0.05	0.1	1.2	<0.5	10	<0.2	3.1	0.092	<0.1	0.6	52	0.1	
994S773	0.5	14	6	0.04	0.03	6	0.16	274	0.020	0.092	<0.05	0.1	1.6	<0.5	13	<0.2	3.1	0.103	<0.1	0.9	45	0.1	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S774	0.8	17	6	0.05	0.03	6	0.20	509	0.020	0.086	<0.05	0.2	1.7	<0.5	17	<0.2	2.5	0.102	<0.1	0.7	53	0.1	
994S775	0.7	14	7	0.04	0.03	7	0.20	351	0.019	0.065	<0.05	0.2	1.4	<0.5	18	<0.2	5.5	0.106	<0.1	1.3	60	0.2	
994S776	0.1	11	5	0.02	0.03	7	0.22	188	0.024	0.015	<0.05	0.1	1.3	<0.5	20	<0.2	3.3	0.099	<0.1	1.2	34	<0.1	
994S777	<0.1	9	7	0.02	0.03	6	0.18	81	0.025	0.012	<0.05	<0.1	1.2	<0.5	18	<0.2	2.3	0.112	<0.1	0.8	26	<0.1	
994S778	<0.1	12	4	0.03	0.02	8	0.10	133	0.010	0.077	<0.05	0.1	1.0	<0.5	10	<0.2	4.1	0.059	<0.1	0.8	46	0.1	
994S779	0.2	12	6	0.04	0.03	6	0.25	279	0.014	0.099	<0.05	0.2	2.0	<0.5	21	<0.2	2.5	0.089	<0.1	0.7	54	0.1	
994S780	0.1	13	6	0.06	0.03	5	0.13	172	0.015	0.114	<0.05	0.1	1.2	<0.5	14	<0.2	3.0	0.087	<0.1	0.6	54	0.2	
994S781	<0.1	15	6	0.04	0.04	5	0.17	131	0.014	0.080	<0.05	0.2	1.7	<0.5	14	<0.2	3.6	0.109	<0.1	0.7	54	0.1	
994S782	0.1	38	7	0.04	0.04	4	0.50	192	0.017	0.055	<0.05	0.3	2.2	<0.5	21	<0.2	1.7	0.138	<0.1	0.5	51	0.1	
994S783	<0.1	30	6	0.03	0.04	4	0.39	259	0.015	0.078	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	2.6	0.118	<0.1	0.5	54	0.1	
994ST001	0.6	19	8	0.05	0.06	14	0.36	2299	0.022	0.052	<0.05	0.2	3.1	0.7	37	<0.2	2.6	0.073	0.2	2.9	65	0.1	
994ST002	0.2	18	9	0.06	0.07	14	0.36	667	0.021	0.063	0.12	0.3	3.3	1.2	41	<0.2	2.5	0.072	<0.1	2.6	56	0.2	
994L1-S001	<0.1	11	6	0.04	0.03	6	0.14	69	0.020	0.054	0.08	0.1	1.4	<0.5	14	<0.2	3.4	0.088	<0.1	0.7	39	0.1	
994L1-S002	<0.1	13	6	0.04	0.03	6	0.16	87	0.020	0.065	<0.05	0.1	1.6	<0.5	14	<0.2	4.4	0.095	<0.1	0.8	41	0.1	
994L1-S003	0.2	31	7	0.04	0.03	5	0.36	299	0.016	0.058	<0.05	0.2	2.0	<0.5	15	<0.2	5.0	0.100	<0.1	0.7	78	0.1	
QA /QC																							
Pulp Duplica																							
994S0004	<0.1	17	6	0.03	0.03	5	0.22	135	0.014	0.058	<0.05	0.2	1.4	<0.5	12	<0.2	4.5	0.100	<0.1	0.9	54	0.1	
994S0004	<0.1	17	7	0.04	0.03	5	0.23	142	0.014	0.064	<0.05	0.3	1.3	<0.5	12	<0.2	5.1	0.104	<0.1	0.9	55	0.2	
994S0036	0.1	18	6	0.03	0.03	7	0.20	197	0.015	0.096	<0.05	0.3	1.7	<0.5	12	<0.2	6.1	0.104	<0.1	1.2	60	0.2	
994S0036	0.1	18	6	0.04	0.03	7	0.20	199	0.014	0.094	<0.05	0.3	1.7	<0.5	12	<0.2	5.8	0.105	<0.1	1.3	59	0.2	
994S0067	<0.1	13	5	0.03	0.02	7	0.13	104	0.015	0.074	<0.05	0.1	1.3	<0.5	14	<0.2	3.6	0.077	<0.1	0.8	48	0.1	
994S0067	<0.1	13	5	0.03	0.02	7	0.12	103	0.013	0.072	<0.05	0.1	1.3	<0.5	13	<0.2	3.5	0.075	<0.1	0.8	47	0.1	
994S0100	0.2	23	6	0.04	0.03	7	0.21	211	0.012	0.086	<0.05	0.2	1.8	<0.5	11	<0.2	8.9	0.095	<0.1	1.3	58	0.1	
994S0100	0.3	23	6	0.03	0.03	7	0.20	216	0.012	0.092	<0.05	0.2	2.0	<0.5	11	<0.2	8.7	0.095	<0.1	1.3	62	0.1	
994S0132	<0.1	14	5	0.02	0.02	8	0.12	101	0.015	0.079	<0.05	0.1	1.3	<0.5	15	<0.2	3.4	0.082	<0.1	0.9	46	0.1	
994S0132	<0.1	14	5	0.03	0.02	8	0.13	100	0.015	0.078	<0.05	0.1	1.3	<0.5	15	<0.2	3.6	0.082	<0.1	0.9	45	0.1	
994S0164	0.1	20	6	0.03	0.04	7	0.23	127	0.014	0.079	<0.05	0.2	1.8	<0.5	13	<0.2	6.4	0.105	<0.1	1.1	58	0.2	

SAMPLE ID	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1	
994S0164	<0.1	21	6	0.03	0.04	7	0.25	130	0.015	0.081	<0.05	0.2	1.9	<0.5	13	<0.2	6.6	0.107	<0.1	1.1	63	0.2	
994S0211	<0.1	12	6	0.03	0.03	5	0.15	105	0.014	0.059	<0.05	0.1	0.9	<0.5	13	<0.2	2.4	0.089	<0.1	0.5	38	0.1	
994S0211	<0.1	13	6	0.02	0.03	5	0.15	106	0.015	0.059	<0.05	0.1	0.9	<0.5	13	<0.2	2.3	0.091	<0.1	0.5	38	0.1	
994S0243	<0.1	16	6	0.03	0.05	8	0.28	191	0.020	0.060	<0.05	0.2	2.0	<0.5	15	<0.2	2.5	0.111	<0.1	0.7	48	0.1	
994S0243	<0.1	17	6	0.03	0.05	9	0.30	206	0.021	0.065	<0.05	0.2	2.1	<0.5	16	<0.2	2.9	0.120	<0.1	0.8	52	0.1	
994S0275	<0.1	13	4	0.01	0.03	10	0.15	177	0.012	0.037	<0.05	0.2	1.2	<0.5	17	<0.2	6.1	0.062	<0.1	1.1	54	0.1	
994S0275	<0.1	13	4	0.01	0.03	9	0.15	187	0.009	0.040	<0.05	0.1	1.1	<0.5	18	<0.2	7.0	0.064	<0.1	1.2	55	<0.1	
994S0307	<0.1	13	6	0.01	0.03	6	0.33	125	0.021	0.030	<0.05	0.2	1.5	<0.5	21	<0.2	3.4	0.105	<0.1	0.7	44	0.1	
994S0307	<0.1	13	6	0.01	0.03	6	0.34	126	0.021	0.029	<0.05	0.2	1.5	<0.5	22	<0.2	3.8	0.111	<0.1	0.7	45	<0.1	
994S0339	<0.1	11	7	0.06	0.04	6	0.23	208	0.019	0.090	<0.05	0.2	2.2	<0.5	15	<0.2	4.8	0.124	<0.1	1.0	41	0.2	
994S0339	<0.1	11	7	0.05	0.04	6	0.25	215	0.018	0.090	<0.05	0.2	2.3	<0.5	14	<0.2	4.6	0.124	<0.1	0.9	41	0.2	
994S0371	0.6	15	6	0.04	0.03	6	0.21	193	0.019	0.061	<0.05	0.2	1.7	<0.5	14	<0.2	4.4	0.100	<0.1	0.8	46	0.2	
994S0371	0.7	15	5	0.04	0.03	6	0.21	201	0.019	0.065	<0.05	0.2	1.8	<0.5	14	<0.2	4.0	0.102	<0.1	0.8	45	0.1	
994S0429	<0.1	15	6	0.01	0.03	10	0.19	126	0.012	0.047	<0.05	<0.1	1.1	<0.5	17	<0.2	9.8	0.082	<0.1	1.7	61	0.1	
994S0429	<0.1	15	6	0.01	0.03	9	0.19	125	0.013	0.045	<0.05	0.1	1.1	<0.5	17	<0.2	9.7	0.081	<0.1	1.6	57	<0.1	
994S0461	0.2	10	6	0.02	0.03	9	0.18	139	0.022	0.033	<0.05	<0.1	1.4	<0.5	19	<0.2	5.9	0.078	<0.1	1.5	42	<0.1	
994S0461	0.2	10	6	<0.01	0.04	9	0.17	148	0.022	0.032	<0.05	<0.1	1.3	<0.5	20	<0.2	5.5	0.080	<0.1	1.6	40	<0.1	
994S0493	0.2	12	6	0.02	0.03	9	0.23	251	0.016	0.036	<0.05	0.1	1.4	<0.5	30	<0.2	5.7	0.083	<0.1	1.3	48	<0.1	
994S0493	0.2	12	6	0.02	0.03	9	0.22	242	0.017	0.032	<0.05	0.1	1.6	<0.5	29	<0.2	5.0	0.084	<0.1	1.2	46	<0.1	
994S0525	0.3	19	6	0.03	0.04	6	0.37	251	0.023	0.065	<0.05	0.2	2.5	<0.5	16	<0.2	3.8	0.122	<0.1	0.6	64	0.2	
994S0525	0.3	19	6	0.03	0.04	6	0.36	262	0.022	0.059	<0.05	0.2	2.3	<0.5	17	<0.2	3.6	0.118	<0.1	0.6	63	0.2	
994S0558	<0.1	11	6	0.02	0.03	8	0.16	190	0.014	0.057	<0.05	0.1	1.2	<0.5	14	<0.2	2.6	0.094	<0.1	1.0	41	0.2	
994S0558	<0.1	11	6	0.03	0.04	8	0.17	199	0.015	0.059	<0.05	0.1	1.2	<0.5	14	<0.2	2.7	0.095	<0.1	1.0	43	0.1	
994S612	0.1	13	5	0.03	0.03	7	0.17	422	0.016	0.097	<0.05	0.2	1.6	<0.5	15	<0.2	3.2	0.071	<0.1	0.7	57	<0.1	
994S612	0.1	13	5	0.04	0.03	7	0.18	429	0.017	0.100	<0.05	0.2	1.6	<0.5	15	<0.2	3.0	0.072	<0.1	0.7	56	<0.1	
994S644	0.1	9	6	0.06	0.03	9	0.14	211	0.019	0.080	<0.05	0.1	1.4	<0.5	15	<0.2	1.4	0.074	<0.1	0.9	38	<0.1	
994S644	0.1	9	6	0.05	0.03	8	0.14	211	0.019	0.079	<0.05	0.1	1.4	<0.5	15	<0.2	1.4	0.073	<0.1	0.9	38	<0.1	
994S651	0.5	22	6	0.06	0.05	21	0.20	172	0.021	0.058	<0.05	0.2	1.8	<0.5	27	<0.2	1.3	0.074	<0.1	1.9	51	0.1	
994S651	0.5	23	6	0.08	0.05	21	0.20	169	0.023	0.057	<0.05	0.2	1.9	<0.5	25	<0.2	1.3	0.078	<0.1	1.9	53	0.1	
994S694	0.2	10	7	0.06	0.03	9	0.15	87	0.019	0.086	<0.05	0.2	1.9	<0.5	15	<0.2	2.8	0.095	<0.1	0.8	45	0.1	
994S694	0.3	10	7	0.05	0.03	9	0.15	83	0.023	0.082	<0.05	0.2	1.8	<0.5	15	<0.2	2.6	0.093	<0.1	0.9	44	<0.1	

SAMPLE ID	Cd ppm 0.1	Cr ppm 1	Ga ppm 1	Hg ppm 0.01	K % 0.01	La ppm 1	Mg % 0.01	Mn ppm 1	Na % 0.001	P % 0.001	S % 0.05	Sb ppm 0.1	Sc ppm 0.1	Se ppm 0.5	Sr ppm 1	Te ppm 0.2	Th ppm 0.1	Ti % 0.001	Tl ppm 0.1	U ppm 0.1	V ppm 2	W ppm 0.1
994S0704	<0.1	13	6	0.01	0.04	7	0.21	148	0.017	0.054	<0.05	0.2	1.4	<0.5	13	<0.2	3.7	0.090	<0.1	0.8	46	0.1
994S0704	<0.1	13	6	0.01	0.04	7	0.19	157	0.012	0.052	<0.05	0.1	1.4	<0.5	12	<0.2	3.6	0.090	<0.1	0.7	44	0.1
994S0736	<0.1	10	6	0.01	0.04	8	0.18	314	0.021	0.038	<0.05	<0.1	1.4	<0.5	22	<0.2	3.1	0.097	<0.1	0.9	30	<0.1
994S0736	<0.1	10	6	0.02	0.04	7	0.18	314	0.021	0.039	<0.05	<0.1	1.3	<0.5	22	<0.2	3.1	0.096	<0.1	0.9	30	0.1
994S771	<0.1	15	7	0.02	0.04	6	0.22	108	0.020	0.027	<0.05	0.1	1.4	<0.5	16	<0.2	2.3	0.120	<0.1	0.7	37	<0.1
994S771	<0.1	16	7	0.02	0.04	5	0.22	110	0.020	0.027	<0.05	0.1	1.4	<0.5	16	<0.2	2.2	0.123	<0.1	0.7	37	<0.1
994L1-S001	<0.1	11	6	0.04	0.03	6	0.14	69	0.020	0.054	0.08	0.1	1.4	<0.5	14	<0.2	3.4	0.088	<0.1	0.7	39	0.1
994L1-S001	0.2	10	6	0.03	0.02	6	0.13	67	0.020	0.047	<0.05	0.1	1.3	<0.5	14	<0.2	3.4	0.084	<0.1	0.7	37	0.2

Reference N

STD DS11	2.5	57	5	0.27	0.40	18	0.86	1011	0.082	0.067	0.25	8.5	3.6	2.0	68	4.5	8.6	0.091	4.6	2.5	50	2.9
STD DS11	2.1	58	5	0.25	0.39	17	0.86	1018	0.076	0.068	0.30	7.8	3.2	2.5	66	4.8	7.3	0.092	4.8	2.4	50	2.9
STD DS11	2.2	58	5	0.25	0.38	18	0.81	996	0.074	0.071	0.28	7.8	3.3	1.8	69	4.3	8.9	0.091	4.7	2.6	46	2.8
STD DS11	2.5	58	5	0.26	0.35	19	0.81	971	0.075	0.071	0.23	7.8	3.2	2.6	71	4.1	9.1	0.096	4.7	2.6	48	3.1
STD DS11	2.3	59	5	0.27	0.40	17	0.86	1073	0.074	0.069	0.34	7.6	3.2	2.5	68	5.0	7.4	0.092	4.8	2.3	51	2.9
STD DS11	2.2	60	5	0.31	0.40	19	0.85	1028	0.076	0.073	0.35	7.6	3.2	2.6	69	4.9	7.6	0.095	5.0	2.5	51	3.0
STD DS11	2.4	58	5	0.27	0.39	20	0.83	1022	0.078	0.068	0.24	9.0	3.5	2.0	72	5.0	9.5	0.102	4.8	2.7	51	3.0
STD DS11	2.1	60	5	0.25	0.39	17	0.87	1038	0.074	0.070	0.31	6.7	2.9	2.3	64	4.7	7.3	0.090	4.0	2.1	52	2.5
STD DS11	2.2	61	5	0.26	0.40	18	0.87	1059	0.076	0.071	0.31	7.2	3.0	2.4	68	4.8	7.6	0.096	4.1	2.2	53	2.6
STD DS11	2.3	60	5	0.25	0.40	18	0.87	1013	0.081	0.062	0.28	8.1	3.6	1.9	67	4.4	8.3	0.091	5.1	2.4	49	3.0
STD DS11	2.5	59	5	0.27	0.38	19	0.88	1032	0.079	0.070	0.31	7.7	3.5	1.9	64	4.6	8.8	0.091	5.0	2.5	49	3.0
STD DS11	2.3	57	5	0.28	0.40	18	0.82	1020	0.077	0.067	0.29	7.9	3.3	2.6	63	4.5	8.9	0.091	4.9	2.5	51	2.8
STD DS11	2.3	61	5	0.28	0.38	18	0.90	1020	0.082	0.065	0.32	7.9	3.3	2.3	63	4.5	8.5	0.090	5.1	2.4	49	2.9
STD DS11	2.5	64	5	0.27	0.46	19	0.91	1082	0.083	0.078	0.32	9.1	4.0	2.3	70	4.9	8.8	0.106	5.0	2.7	58	3.0
STD DS11	2.4	61	5	0.27	0.38	18	0.86	1041	0.078	0.074	0.33	8.3	3.4	2.3	64	4.5	8.6	0.093	5.1	2.6	51	2.9
STD DS11	2.4	62	5	0.29	0.39	19	0.84	1046	0.075	0.070	0.37	8.1	3.5	2.3	67	4.7	9.2	0.097	5.0	2.6	54	3.0
STD DS11	2.4	60	5	0.27	0.37	18	0.85	991	0.071	0.066	0.35	7.8	3.4	2.2	64	4.4	8.2	0.096	4.9	2.5	52	2.9
STD DS11	2.6	56	5	0.25	0.39	19	0.83	1032	0.075	0.065	0.26	8.6	3.5	2.3	68	4.6	8.6	0.091	4.6	2.5	50	2.7
STD DS11	2.3	60	5	0.28	0.38	19	0.83	996	0.077	0.066	0.23	8.5	3.2	1.9	69	4.1	8.6	0.097	4.6	2.6	49	2.8

<u>SAMPLE ID</u>	<u>Cd</u>	<u>Cr</u>	<u>Ga</u>	<u>Hg</u>	<u>K</u>	<u>La</u>	<u>Mg</u>	<u>Mn</u>	<u>Na</u>	<u>P</u>	<u>S</u>	<u>Sb</u>	<u>Sc</u>	<u>Se</u>	<u>Sr</u>	<u>Te</u>	<u>Th</u>	<u>Ti</u>	<u>Tl</u>	<u>U</u>	<u>V</u>	<u>W</u>
	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	0.1	1	1	0.01	0.01	1	0.01	1	0.001	0.001	0.05	0.1	0.1	0.5	1	0.2	0.1	0.001	0.1	0.1	2	0.1
STD DS11	2.2	60	5	0.28	0.41	18	0.87	1055	0.077	0.073	0.31	7.2	2.9	2.3	67	4.9	7.7	0.094	4.8	2.3	53	2.7
STD DS11	2.1	60	5	0.25	0.39	17	0.87	1038	0.074	0.070	0.31	6.7	2.9	2.3	64	4.7	7.3	0.090	4.0	2.1	52	2.5
STD DS11	2.2	59	5	0.27	0.40	17	0.86	1041	0.078	0.071	0.28	7.5	3.2	2.4	67	4.7	7.3	0.094	5.0	2.4	53	2.7
STD DS11	2.2	60	5	0.27	0.38	17	0.82	1026	0.070	0.068	0.32	7.3	3.1	2.4	65	4.7	6.9	0.091	4.7	2.3	50	2.7
STD DS11	2.2	62	5	0.26	0.42	19	0.94	1055	0.086	0.072	0.34	7.9	3.4	2.4	71	4.7	7.9	0.104	4.9	2.5	53	2.8
STD DS11	2.2	58	5	0.26	0.41	17	0.89	1050	0.078	0.071	0.33	7.6	3.2	2.3	69	5.0	7.0	0.094	4.8	2.3	51	2.8
STD DS11	2.4	56	5	0.25	0.38	18	0.85	964	0.076	0.068	0.20	7.7	3.6	2.7	68	4.3	8.2	0.096	4.7	2.5	50	3.0
D OREAS262	0.7	43	4	0.16	0.33	18	1.18	529	0.069	0.039	0.20	5.7	3.3	0.7	36	0.3	9.3	0.003	0.5	1.2	22	0.2
D OREAS262	0.6	44	4	0.15	0.32	18	1.23	553	0.068	0.039	0.29	5.0	3.3	0.8	35	0.3	9.0	0.003	0.5	1.2	24	0.2
D OREAS262	0.6	43	4	0.17	0.31	18	1.19	534	0.066	0.041	0.27	5.1	3.4	<0.5	38	0.2	10.7	0.003	0.5	1.3	22	0.2
D OREAS262	0.6	42	4	0.17	0.30	18	1.13	505	0.063	0.039	0.24	5.0	3.2	0.6	37	0.2	10.5	0.003	0.5	1.3	21	0.2
D OREAS262	0.7	46	4	0.18	0.31	17	1.21	555	0.067	0.041	0.30	3.9	3.2	0.7	35	0.2	9.3	0.003	0.5	1.2	25	0.2
D OREAS262	0.6	44	4	0.19	0.32	18	1.20	551	0.067	0.040	0.35	4.2	3.2	0.7	37	0.3	9.3	0.003	0.5	1.2	24	0.2
D OREAS262	0.7	44	4	0.17	0.31	19	1.12	519	0.059	0.038	0.24	5.5	3.5	0.6	34	0.2	10.7	0.003	0.5	1.3	23	0.2
D OREAS262	0.5	44	4	0.15	0.30	15	1.20	554	0.065	0.040	0.31	4.0	2.9	0.6	34	<0.2	9.1	0.002	0.4	1.0	24	0.2
D OREAS262	0.6	45	4	0.16	0.31	17	1.20	546	0.068	0.040	0.30	4.4	3.0	0.5	35	0.3	9.3	0.002	0.4	1.1	25	0.2
D OREAS262	0.7	45	4	0.17	0.31	17	1.19	546	0.069	0.038	0.28	4.7	3.5	<0.5	36	<0.2	9.7	0.003	0.5	1.1	24	0.2
D OREAS262	0.6	44	4	0.16	0.32	17	1.17	542	0.075	0.041	0.29	4.7	3.6	<0.5	34	0.3	10.0	0.003	0.5	1.2	22	0.2
D OREAS262	0.8	44	4	0.16	0.32	17	1.26	549	0.073	0.039	0.32	4.6	3.6	<0.5	35	0.3	10.6	0.003	0.5	1.3	22	0.2
D OREAS262	0.6	44	4	0.17	0.32	16	1.30	531	0.065	0.040	0.30	4.8	3.5	0.5	33	<0.2	10.4	0.003	0.5	1.2	23	0.2
D OREAS262	0.7	45	4	0.16	0.33	18	1.25	567	0.070	0.041	0.34	4.9	3.6	<0.5	34	<0.2	10.3	0.003	0.5	1.2	24	0.2
D OREAS262	0.6	46	4	0.17	0.32	17	1.20	522	0.070	0.044	0.30	5.2	3.5	0.7	36	0.3	10.6	0.003	0.5	1.2	26	0.2
D OREAS262	0.7	47	4	0.18	0.30	17	1.14	529	0.061	0.038	0.28	5.0	3.3	<0.5	35	<0.2	10.6	0.003	0.5	1.2	25	0.2
D OREAS262	0.6	43	4	0.18	0.30	17	1.20	508	0.064	0.037	0.36	5.1	3.4	0.6	34	0.3	10.4	0.003	0.5	1.2	23	0.2
D OREAS262	0.8	45	4	0.18	0.29	19	1.19	529	0.068	0.039	0.21	5.8	3.4	<0.5	38	<0.2	10.3	0.003	0.5	1.3	24	0.2
D OREAS262	0.6	43	4	0.15	0.29	19	1.19	520	0.069	0.042	0.23	5.4	3.4	<0.5	35	0.3	9.8	0.003	0.4	1.2	21	0.2
D OREAS262	0.6	45	4	0.17	0.31	17	1.22	558	0.069	0.041	0.31	4.0	3.0	0.6	36	0.2	9.9	0.003	0.4	1.1	25	0.2
D OREAS262	0.5	44	4	0.15	0.30	15	1.20	554	0.065	0.040	0.31	4.0	2.9	0.6	34	<0.2	9.1	0.002	0.4	1.0	24	0.2
D OREAS262	0.6	41	4	0.16	0.29	15	1.15	522	0.065	0.039	0.28	4.3	3.0	0.6	33	0.2	8.3	0.003	0.4	1.1	23	0.2
D OREAS262	0.6	45	4	0.17	0.30	17	1.25	547	0.067	0.041	0.31	4.8	3.2	0.6	35	0.2	8.9	0.003	0.5	1.1	24	0.2

APPENDIX 2

Certificates of Analysis Soil Samples



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Submitted By: Chris Dyakowski
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: September 29, 2022
Analysis Start: October 14, 2022
Report Date: December 20, 2022
Page: 1 of 8

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: 994
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 192

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	192	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
AQ202	192	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	30	Completed	VAN
DISPL	192	Disposal of pulps			VAN

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT-SOIL Immediate Disposal of Soil Reject

ADDITIONAL COMMENTS

Bureau Veritas does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8
Canada

CC: Bill Gilmour


KERRY JAY
Geochem Project Specialist

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Bureau Veritas assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 8

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
994S0001	Soil	0.3	28.2	7.2	98	0.6	9.3	4.9	250	1.45	3.0	1.0	1.5	2.8	17	0.2	0.3	0.2	41	0.18	0.028
994S0002	Soil	0.5	25.6	5.3	40	0.3	11.5	5.9	147	2.16	4.2	0.9	1.6	5.1	11	0.1	0.2	0.2	51	0.11	0.076
994S0003	Soil	0.4	36.6	5.6	61	0.7	18.5	8.2	174	2.23	10.2	0.9	4.2	4.3	16	<0.1	0.3	0.1	56	0.18	0.065
994S0004	Soil	0.4	24.5	5.9	41	0.4	11.0	5.4	135	2.06	7.4	0.9	0.8	4.5	12	<0.1	0.2	0.2	54	0.11	0.058
994S0005	Soil	0.5	22.2	5.6	30	0.3	13.0	6.2	116	1.97	8.9	1.0	0.6	4.5	16	<0.1	0.3	0.1	55	0.16	0.062
994S0006	Soil	0.3	28.9	4.5	32	0.3	13.7	7.2	149	2.25	6.3	0.9	3.7	4.0	16	<0.1	0.3	0.1	57	0.17	0.076
994S0007	Soil	0.4	12.0	3.6	19	<0.1	6.8	4.0	92	2.00	2.5	0.8	3.3	4.2	12	<0.1	0.2	<0.1	48	0.11	0.050
994S0008	Soil	0.5	16.5	6.6	26	0.2	7.6	3.6	94	1.38	2.5	1.4	1.5	5.1	17	<0.1	0.2	0.2	36	0.14	0.035
994S0009	Soil	0.3	18.3	6.2	33	0.3	8.5	4.8	112	1.66	5.7	0.9	0.6	3.5	16	<0.1	0.3	0.2	44	0.16	0.037
994S0010	Soil	0.4	11.3	4.8	32	<0.1	5.9	4.5	173	1.92	2.8	1.1	<0.5	4.7	9	<0.1	0.1	0.1	44	0.09	0.080
994S0011	Soil	0.3	36.2	3.9	35	0.1	15.5	8.5	195	2.37	6.6	0.5	4.2	2.7	14	<0.1	0.3	<0.1	66	0.15	0.054
994S0012	Soil	0.5	14.1	3.7	24	<0.1	7.5	4.6	92	1.89	6.0	0.7	8.5	3.4	15	<0.1	0.2	0.1	45	0.13	0.069
994S0013	Soil	0.5	23.8	4.2	39	0.3	12.1	6.1	129	1.76	11.8	0.6	1.6	2.6	20	0.1	0.2	0.1	48	0.23	0.044
994S0014	Soil	0.4	32.0	3.6	41	0.2	16.6	8.8	171	2.16	9.3	0.6	94.5	3.2	12	<0.1	0.3	0.2	53	0.16	0.056
994S0015	Soil	0.3	10.2	4.7	34	<0.1	4.8	2.7	61	0.86	2.6	0.5	<0.5	2.3	15	<0.1	0.1	0.1	24	0.13	0.019
994S0016	Soil	0.6	18.3	5.3	54	0.2	8.5	4.3	117	1.63	6.6	1.0	4.5	4.5	17	0.2	0.2	0.2	40	0.14	0.058
994S0017	Soil	0.9	14.8	4.6	69	0.2	7.6	4.5	104	2.07	7.8	0.8	1.3	4.0	15	0.3	0.2	0.1	49	0.12	0.066
994S0018	Soil	0.4	13.1	4.2	46	<0.1	6.7	4.0	126	1.88	3.9	0.8	10.7	4.2	13	0.1	0.2	0.1	44	0.10	0.054
994S0019	Soil	0.6	14.2	4.2	41	0.1	6.5	4.3	131	1.79	6.2	0.7	2.2	3.9	11	0.2	0.1	0.1	43	0.10	0.055
994S0020	Soil	0.8	18.1	4.5	32	0.1	6.7	4.4	121	1.96	14.1	0.9	3.8	4.0	17	0.1	0.2	0.1	45	0.14	0.054
994S0021	Soil	0.3	21.5	5.5	48	0.4	9.3	5.4	165	1.95	5.4	1.0	2.0	4.9	12	0.1	0.1	0.1	47	0.13	0.080
994S0022	Soil	0.4	32.4	5.5	60	0.5	11.0	6.2	142	2.12	7.6	1.0	3.6	5.4	15	0.2	0.2	0.2	53	0.16	0.078
994S0023	Soil	0.3	32.6	6.2	64	0.7	9.4	5.4	190	2.09	6.7	1.0	1.4	5.3	16	0.4	0.2	0.2	51	0.16	0.077
994S0024	Soil	0.4	21.9	5.9	63	0.5	9.1	5.7	180	1.98	5.3	1.0	2.0	5.1	12	0.1	0.2	0.2	49	0.12	0.085
994S0025	Soil	0.5	55.2	6.3	87	0.5	14.9	5.1	127	2.06	7.5	1.3	1.8	5.8	15	0.3	0.2	0.2	52	0.14	0.078
994S0026	Soil	0.3	62.3	6.5	99	0.5	20.5	10.8	424	2.48	4.5	0.9	1.3	3.4	18	0.3	0.2	0.2	69	0.26	0.045
994S0027	Soil	0.2	56.4	5.8	71	0.6	13.5	5.8	287	1.70	4.4	1.6	1.8	4.8	18	0.2	0.3	0.2	58	0.23	0.039
994S0028	Soil	0.4	23.8	6.8	60	0.6	9.6	5.3	168	2.17	3.9	1.1	0.9	6.4	11	0.2	0.2	0.2	58	0.12	0.087
994S0029	Soil	0.1	114.8	3.6	73	0.3	47.4	28.4	368	4.70	4.2	0.4	<0.5	1.9	20	<0.1	0.4	<0.1	146	0.37	0.102
994S0030	Soil	0.3	38.2	4.6	72	0.2	20.4	9.1	195	2.58	2.8	0.8	0.5	5.1	13	0.2	0.2	0.1	59	0.17	0.078



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 8

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202																	
	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te	
	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
994S0001	Soil	8	13	0.22	83	0.107	2	1.61	0.020	0.03	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0002	Soil	6	18	0.25	72	0.108	1	1.66	0.014	0.04	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0003	Soil	6	42	0.47	71	0.139	1	1.86	0.026	0.04	0.2	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0004	Soil	5	17	0.22	61	0.100	<1	1.55	0.014	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0005	Soil	5	22	0.36	78	0.134	<1	1.68	0.019	0.05	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0006	Soil	7	23	0.31	74	0.115	1	1.72	0.016	0.06	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0007	Soil	7	14	0.15	43	0.079	1	1.27	0.014	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0008	Soil	10	11	0.19	73	0.108	1	2.07	0.021	0.03	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0009	Soil	6	14	0.25	60	0.127	<1	1.84	0.024	0.03	0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0010	Soil	6	12	0.15	47	0.085	<1	1.64	0.013	0.03	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0011	Soil	5	30	0.49	69	0.144	<1	1.74	0.017	0.06	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0012	Soil	7	13	0.16	53	0.080	<1	1.38	0.016	0.03	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0013	Soil	6	19	0.33	54	0.127	<1	1.42	0.021	0.04	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0014	Soil	5	24	0.41	60	0.137	<1	1.68	0.020	0.05	0.3	0.02	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0015	Soil	5	8	0.16	64	0.089	<1	1.23	0.020	0.02	0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0016	Soil	8	13	0.16	83	0.088	1	1.74	0.017	0.03	0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0017	Soil	7	14	0.16	69	0.092	<1	1.66	0.018	0.03	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0018	Soil	7	13	0.15	53	0.082	<1	1.47	0.014	0.03	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0019	Soil	7	13	0.14	50	0.079	<1	1.66	0.017	0.02	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0020	Soil	8	13	0.13	66	0.070	<1	1.20	0.013	0.02	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0021	Soil	7	16	0.20	60	0.096	1	1.70	0.020	0.03	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0022	Soil	8	20	0.21	52	0.102	<1	1.69	0.018	0.04	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0023	Soil	7	16	0.17	63	0.094	<1	1.61	0.015	0.03	0.2	0.05	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0024	Soil	7	17	0.21	57	0.099	<1	1.54	0.015	0.03	0.2	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0025	Soil	8	19	0.28	65	0.110	<1	1.97	0.019	0.03	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0026	Soil	6	38	0.73	84	0.160	<1	1.92	0.020	0.05	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0027	Soil	10	21	0.35	82	0.110	<1	1.57	0.019	0.04	0.1	0.04	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0028	Soil	7	19	0.24	69	0.098	<1	1.47	0.014	0.03	0.2	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0029	Soil	4	123	1.93	263	0.361	2	3.11	0.023	0.68	<0.1	<0.01	5.1	0.2	<0.05	9	<0.5	<0.2
994S0030	Soil	5	52	0.50	73	0.134	1	1.91	0.017	0.05	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 8

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	0.001
994S0031	Soil	0.4	29.0	6.6	52	0.5	9.6	5.1	175	1.97	4.0	1.6	1.7	7.2	13	<0.1	0.2	0.2	49	0.14	0.092
994S0032	Soil	0.5	35.5	7.4	52	0.3	14.9	8.1	240	2.34	3.5	0.9	1.4	5.4	15	0.1	0.2	0.2	62	0.16	0.084
994S0033	Soil	0.3	38.8	5.2	58	0.5	14.4	7.3	215	2.35	3.6	1.1	2.2	4.4	17	0.2	0.2	0.1	58	0.19	0.108
994S0034	Soil	0.3	55.6	5.7	55	0.7	13.6	5.4	160	2.08	7.1	1.5	3.1	5.4	15	0.2	0.3	0.2	57	0.15	0.085
994S0035	Soil	0.3	38.7	6.5	91	0.6	11.7	5.1	171	2.20	8.6	1.0	1.1	4.9	17	0.3	0.2	0.2	54	0.16	0.068
994S0036	Soil	0.6	28.3	4.8	64	0.3	10.0	6.3	197	2.42	14.3	1.2	1.8	6.1	12	0.1	0.3	0.1	60	0.12	0.096
994S0037	Soil	0.4	28.8	5.1	53	0.2	9.9	5.5	143	2.13	5.0	0.7	1.1	4.0	12	0.1	0.2	0.1	53	0.12	0.077
994S0038	Soil	0.3	30.1	4.9	79	0.4	11.2	4.9	139	1.97	3.8	1.0	1.9	4.8	16	0.2	0.2	0.1	48	0.17	0.058
994S0039	Soil	0.5	22.2	5.7	62	0.4	8.9	5.6	206	2.28	5.1	1.1	0.9	4.6	13	0.1	0.2	0.2	58	0.13	0.079
994S0040	Soil	0.5	34.3	5.5	55	0.3	15.8	8.8	259	2.61	5.1	0.9	0.7	4.0	15	<0.1	0.2	0.1	72	0.15	0.073
994S0041	Soil	0.4	16.7	4.7	29	0.1	9.1	5.1	178	2.15	2.8	0.8	1.0	4.5	11	<0.1	0.2	0.1	52	0.11	0.080
994S0042	Soil	0.4	13.0	4.4	27	0.1	8.3	4.8	159	2.21	2.8	0.7	1.3	3.8	11	<0.1	0.2	0.1	53	0.10	0.063
994S0043	Soil	0.5	13.5	5.4	27	0.2	7.9	4.5	127	1.95	3.8	1.0	1.6	4.2	13	<0.1	0.2	0.1	49	0.11	0.075
994S0044	Soil	0.4	28.7	5.1	33	0.4	9.7	5.4	162	2.05	7.7	1.1	4.5	4.3	15	<0.1	0.3	0.1	54	0.15	0.078
994S0045	Soil	0.5	26.5	5.5	37	0.4	10.1	6.2	200	2.20	7.3	1.0	2.7	3.9	17	<0.1	0.4	0.1	62	0.16	0.058
994S0046	Soil	0.3	24.3	4.8	39	0.2	11.3	6.5	164	2.21	8.8	1.0	4.6	3.9	16	<0.1	0.3	0.1	61	0.16	0.064
994S0047	Soil	0.5	23.9	4.4	28	0.1	11.2	6.4	150	2.07	11.9	0.6	2.2	2.9	11	<0.1	0.2	0.1	54	0.12	0.067
994S0048	Soil	0.5	16.0	4.1	26	<0.1	8.3	4.9	114	1.99	4.8	0.7	2.2	3.3	12	<0.1	0.2	0.1	48	0.11	0.062
994S0049	Soil	0.6	42.1	3.8	43	0.4	16.8	9.0	186	2.05	19.4	0.6	6.9	2.1	19	0.1	0.3	0.1	52	0.24	0.072
994S0050	Soil	0.4	18.5	3.9	36	0.1	8.1	5.2	151	1.86	9.5	0.6	2.0	3.0	11	<0.1	0.2	0.1	45	0.11	0.066
994S0051	Soil	0.5	13.7	4.9	88	0.2	7.4	4.5	126	1.78	6.1	0.7	1.7	3.3	20	0.3	0.2	0.1	44	0.15	0.068
994S0052	Soil	0.9	18.7	4.7	73	0.1	8.9	4.5	98	2.11	7.7	0.8	2.1	3.9	17	0.3	0.2	0.1	51	0.14	0.068
994S0053	Soil	0.9	14.5	3.5	49	0.2	6.9	4.0	101	1.82	4.3	0.6	1.2	2.8	12	0.2	0.1	0.1	45	0.11	0.065
994S0054	Soil	0.7	14.1	3.8	46	0.1	7.0	4.4	119	1.93	6.5	0.7	1.2	3.5	12	0.1	0.1	0.1	48	0.10	0.053
994S0055	Soil	2.1	27.0	5.5	49	0.2	8.8	5.9	152	1.76	24.8	1.1	2.6	3.2	22	0.1	0.2	0.2	52	0.18	0.027
994S0056	Soil	1.4	13.1	5.1	27	0.1	6.0	4.2	369	1.31	11.1	0.9	4.8	2.0	23	0.1	0.2	0.1	36	0.18	0.029
994S0057	Soil	0.8	13.6	3.5	23	<0.1	5.5	3.7	90	1.74	7.2	0.9	7.3	3.6	17	<0.1	0.2	0.1	43	0.15	0.052
994S0058	Soil	1.1	16.8	6.0	30	0.3	8.1	4.3	225	1.37	24.6	2.8	1.2	3.2	28	0.1	0.2	0.2	39	0.26	0.017
994S0059	Soil	1.4	25.8	7.3	35	0.1	11.8	6.1	219	2.02	34.5	7.8	1.4	4.4	38	0.1	0.2	0.2	55	0.30	0.021
994S0060	Soil	0.4	22.3	6.1	21	0.2	7.4	3.5	135	1.31	26.9	1.3	1.3	3.0	24	<0.1	0.3	0.1	38	0.23	0.011



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 8

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	0.2
994S0031	Soil	9	17	0.22	53	0.096	1	1.90	0.024	0.03	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0032	Soil	6	30	0.45	74	0.134	<1	2.05	0.016	0.05	0.2	0.04	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0033	Soil	7	33	0.43	71	0.115	1	1.88	0.016	0.06	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0034	Soil	8	20	0.23	80	0.091	<1	1.74	0.015	0.03	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0035	Soil	8	18	0.25	76	0.109	<1	1.80	0.014	0.04	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0036	Soil	7	18	0.20	44	0.104	1	1.99	0.015	0.03	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0037	Soil	5	18	0.23	46	0.100	<1	1.52	0.012	0.04	0.2	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0038	Soil	6	19	0.24	84	0.097	<1	1.68	0.013	0.04	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0039	Soil	8	16	0.22	48	0.114	1	1.82	0.016	0.04	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0040	Soil	6	25	0.48	77	0.151	1	2.13	0.016	0.07	0.2	0.03	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0041	Soil	6	15	0.19	50	0.097	<1	1.62	0.014	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0042	Soil	6	15	0.21	45	0.097	1	1.56	0.013	0.04	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0043	Soil	8	12	0.17	56	0.105	<1	2.05	0.018	0.03	0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0044	Soil	9	15	0.22	51	0.110	<1	1.88	0.018	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0045	Soil	9	17	0.27	69	0.121	<1	1.98	0.019	0.04	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0046	Soil	9	19	0.30	59	0.134	<1	1.81	0.019	0.04	0.3	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0047	Soil	6	20	0.29	56	0.129	1	1.83	0.017	0.04	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0048	Soil	6	14	0.18	46	0.096	1	1.63	0.016	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0049	Soil	6	26	0.43	69	0.145	<1	1.85	0.021	0.04	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0050	Soil	6	13	0.19	47	0.090	<1	1.53	0.017	0.03	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0051	Soil	5	13	0.18	61	0.102	<1	1.53	0.018	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0052	Soil	6	14	0.15	92	0.099	<1	1.85	0.018	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0053	Soil	6	14	0.16	47	0.086	<1	1.30	0.013	0.03	0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0054	Soil	6	14	0.15	65	0.089	<1	1.47	0.014	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0055	Soil	8	13	0.21	193	0.110	<1	1.90	0.021	0.04	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0056	Soil	10	10	0.13	80	0.086	<1	1.18	0.017	0.03	0.1	0.02	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0057	Soil	8	13	0.13	43	0.080	<1	1.15	0.015	0.02	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0058	Soil	6	13	0.24	106	0.117	<1	1.98	0.028	0.04	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0059	Soil	9	19	0.30	228	0.129	<1	2.69	0.028	0.06	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0060	Soil	5	13	0.20	133	0.111	<1	1.92	0.025	0.04	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 8

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%
MDL		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	0.001
994S0061	Soil	0.4	21.4	7.0	27	0.2	7.3	4.3	145	1.44	24.0	1.4	1.3	3.5	25	<0.1	0.2	0.2	43	0.23	0.013
994S0062	Soil	1.0	15.6	7.2	26	0.1	7.8	4.2	149	1.45	15.7	1.5	0.6	2.9	27	<0.1	0.2	0.2	39	0.25	0.012
994S0063	Soil	1.9	24.1	9.0	39	0.3	13.1	6.0	262	2.02	30.2	3.1	1.2	4.6	31	0.1	0.3	0.2	59	0.27	0.017
994S0064	Soil	1.0	9.0	3.6	20	0.1	5.0	2.7	92	0.93	4.0	0.7	2.8	1.9	20	<0.1	0.1	0.1	27	0.18	0.011
994S0065	Soil	1.1	8.2	5.1	22	0.1	5.0	2.8	91	0.90	3.2	0.5	1.2	1.8	19	<0.1	<0.1	0.1	25	0.16	0.008
994S0066	Soil	1.2	12.7	4.5	22	0.2	5.9	3.7	78	1.76	9.9	0.9	1.6	3.0	17	<0.1	0.1	0.1	43	0.14	0.059
994S0067	Soil	0.4	14.3	4.1	23	<0.1	5.6	3.9	104	2.03	4.8	0.8	2.9	3.6	14	<0.1	0.1	0.1	48	0.12	0.074
994S0068	Soil	0.3	15.1	4.3	29	0.2	6.5	3.8	105	1.51	5.1	1.0	0.9	2.3	23	<0.1	0.1	0.1	39	0.21	0.044
994S0069	Soil	0.3	12.8	3.2	19	<0.1	5.7	3.0	97	1.07	6.4	1.0	2.2	1.9	23	<0.1	0.1	<0.1	32	0.23	0.009
994S0070	Soil	1.0	14.2	4.3	22	<0.1	7.5	4.6	104	1.88	11.6	4.1	0.8	3.2	24	<0.1	0.2	0.1	49	0.28	0.043
994S0071	Soil	4.1	42.6	5.2	28	1.0	8.4	5.2	496	1.98	158.9	41.5	3.4	0.6	49	0.3	0.4	0.1	72	0.62	0.076
994S0072	Soil	0.6	15.0	3.9	22	0.1	6.8	4.3	95	1.82	6.4	1.1	2.0	3.5	18	<0.1	0.2	0.1	45	0.14	0.060
994S0073	Soil	0.6	14.1	4.9	36	0.2	7.5	4.5	115	1.82	12.5	0.9	1.2	3.1	19	<0.1	0.1	0.1	44	0.14	0.066
994S0074	Soil	1.2	28.0	4.3	55	0.2	8.7	5.9	126	2.10	27.5	0.8	4.9	2.8	17	0.2	0.2	0.2	52	0.13	0.052
994S0075	Soil	1.3	16.9	3.6	57	0.1	7.3	4.6	111	1.98	9.7	0.7	2.1	3.0	13	0.2	0.1	0.1	47	0.11	0.066
994S0076	Soil	1.1	21.9	4.1	126	0.1	8.6	5.2	164	1.44	8.2	0.6	3.5	1.9	26	0.3	0.2	0.1	45	0.23	0.016
994S0077	Soil	0.5	16.8	4.3	108	<0.1	5.8	3.8	161	1.18	4.7	0.6	3.5	1.7	26	0.4	0.2	0.1	35	0.18	0.020
994S0078	Soil	0.6	12.5	4.6	39	0.2	6.7	4.7	177	2.00	3.9	2.2	1.7	4.8	11	0.1	0.1	0.1	47	0.11	0.101
994S0079	Soil	1.9	30.2	6.3	90	0.2	10.4	5.7	305	1.84	52.9	1.0	2.4	3.6	22	0.6	0.3	0.2	57	0.19	0.036
994S0080	Soil	0.4	22.3	3.9	30	<0.1	9.4	5.7	157	2.17	8.4	0.9	3.0	4.2	14	<0.1	0.2	0.1	54	0.13	0.055
994S0081	Soil	0.5	20.0	5.1	43	0.2	8.1	5.8	232	2.15	6.4	1.1	2.9	4.4	12	<0.1	0.2	0.1	54	0.12	0.099
994S0082	Soil	0.4	31.2	5.0	38	0.2	13.0	7.8	196	2.19	8.5	1.0	3.9	3.9	15	<0.1	0.3	0.1	63	0.16	0.069
994S0083	Soil	0.4	45.5	4.1	52	0.1	20.2	12.9	227	2.90	8.5	0.6	5.5	2.6	15	<0.1	0.2	0.1	92	0.16	0.078
994S0084	Soil	0.4	37.5	4.5	40	0.1	14.7	7.7	200	2.39	4.9	0.7	1.4	3.1	13	<0.1	0.2	0.1	61	0.14	0.072
994S0085	Soil	0.5	13.1	4.9	32	0.2	7.0	4.7	212	2.12	2.3	0.9	1.1	4.6	11	<0.1	0.1	0.1	50	0.11	0.088
994S0086	Soil	0.5	19.8	4.7	33	<0.1	10.3	6.2	216	2.28	3.8	0.7	2.8	3.5	13	<0.1	0.2	0.1	57	0.11	0.069
994S0087	Soil	0.6	22.1	4.8	34	<0.1	12.9	7.0	185	2.26	3.3	0.9	1.7	3.9	14	<0.1	0.2	0.1	59	0.12	0.065
994S0088	Soil	0.5	28.0	5.9	43	0.2	14.3	6.3	207	2.22	4.5	1.1	3.5	4.6	17	<0.1	0.2	0.1	59	0.14	0.085
994S0089	Soil	0.4	48.1	6.8	75	0.2	33.2	18.2	541	3.43	10.5	0.6	1.4	3.1	14	<0.1	0.4	0.2	104	0.24	0.068
994S0090	Soil	0.4	20.8	5.8	45	0.3	9.4	5.5	182	2.19	3.7	1.5	5.7	6.0	14	<0.1	0.2	0.1	55	0.13	0.088



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 8

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	0.2
994S0061	Soil	6	12	0.20	125	0.113	<1	2.00	0.031	0.04	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0062	Soil	5	14	0.24	124	0.116	<1	1.99	0.029	0.04	<0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0063	Soil	7	20	0.33	166	0.145	<1	2.92	0.028	0.06	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0064	Soil	6	10	0.21	50	0.100	<1	0.96	0.019	0.03	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0065	Soil	4	9	0.18	57	0.096	<1	1.05	0.022	0.02	<0.1	0.01	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0066	Soil	8	12	0.11	52	0.083	<1	1.45	0.015	0.02	0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0067	Soil	7	13	0.13	44	0.077	<1	1.36	0.015	0.02	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0068	Soil	7	12	0.18	89	0.084	<1	1.29	0.016	0.03	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0069	Soil	6	12	0.25	75	0.095	<1	0.98	0.020	0.04	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0070	Soil	9	17	0.19	66	0.098	<1	1.57	0.020	0.03	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	5	0.7	<0.2
994S0071	Soil	27	14	0.18	146	0.054	1	2.54	0.032	0.04	<0.1	0.09	1.7	<0.1	<0.05	7	1.9	<0.2
994S0072	Soil	9	15	0.14	42	0.084	<1	1.43	0.016	0.02	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0073	Soil	8	13	0.14	52	0.090	<1	1.50	0.017	0.02	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0074	Soil	8	15	0.19	86	0.101	<1	1.63	0.016	0.03	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
994S0075	Soil	6	16	0.17	65	0.078	<1	1.38	0.012	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0076	Soil	5	18	0.36	82	0.129	<1	1.35	0.018	0.04	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0077	Soil	6	11	0.21	86	0.095	<1	1.34	0.017	0.03	<0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0078	Soil	8	12	0.15	43	0.092	<1	1.82	0.016	0.03	0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0079	Soil	8	15	0.24	90	0.116	<1	2.09	0.024	0.03	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0080	Soil	7	17	0.26	63	0.100	<1	1.58	0.015	0.04	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0081	Soil	8	14	0.21	44	0.114	<1	2.14	0.020	0.03	0.1	0.04	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0082	Soil	7	23	0.36	54	0.155	<1	2.13	0.023	0.05	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0083	Soil	5	41	0.70	103	0.213	<1	2.35	0.018	0.10	0.1	0.02	2.6	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0084	Soil	5	26	0.40	69	0.151	<1	2.24	0.018	0.07	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0085	Soil	6	12	0.16	44	0.095	<1	1.75	0.015	0.04	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0086	Soil	6	18	0.28	57	0.126	<1	2.11	0.016	0.04	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0087	Soil	7	22	0.35	73	0.152	<1	2.15	0.016	0.06	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0088	Soil	7	20	0.31	73	0.120	<1	2.13	0.016	0.05	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0089	Soil	4	55	1.03	113	0.272	1	2.62	0.024	0.14	0.2	0.02	3.0	0.2	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0090	Soil	9	16	0.23	51	0.111	<1	1.93	0.017	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 8

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
994S0091	Soil	0.3	29.3	5.7	127	0.4	9.5	5.0	120	1.97	4.4	1.1	20.9	4.5	14	0.2	0.2	0.1	51	0.14	0.060
994S0092	Soil	0.3	38.0	6.3	69	0.3	12.2	4.5	120	1.74	5.1	0.9	1.2	4.2	18	0.2	0.1	0.2	49	0.17	0.049
994S0093	Soil	0.8	46.3	5.3	80	0.5	12.7	8.5	241	2.07	67.4	0.6	5.1	2.6	10	0.2	0.4	0.1	56	0.12	0.118
994S0094	Soil	0.3	42.4	6.0	85	0.4	15.9	5.9	163	2.20	8.4	0.9	3.0	4.1	17	0.3	0.2	0.2	58	0.17	0.055
994S0095	Soil	0.5	25.4	6.3	67	0.4	10.2	5.9	329	2.31	3.7	1.1	1.2	5.4	15	0.3	0.2	0.2	56	0.15	0.112
994S0096	Soil	0.5	26.6	6.0	56	0.4	10.2	6.2	176	2.35	3.9	1.1	1.9	5.8	14	0.2	0.1	0.2	55	0.13	0.105
994S0097	Soil	0.4	90.6	7.3	78	0.4	23.1	10.1	268	2.37	3.7	0.8	3.1	4.6	17	0.3	0.2	0.3	53	0.23	0.090
994S0098	Soil	0.4	83.5	6.3	77	0.5	17.0	7.7	240	2.29	3.7	1.1	2.6	6.4	14	0.2	0.2	0.2	51	0.22	0.078
994S0099	Soil	0.3	64.8	7.7	86	0.5	15.9	7.5	308	2.37	3.9	1.1	0.8	6.7	11	0.2	0.1	0.2	56	0.15	0.095
994S0100	Soil	0.5	116.4	6.0	90	0.6	11.9	8.8	211	2.75	5.7	1.3	6.4	8.9	11	0.2	0.2	0.4	58	0.38	0.086
994S0101	Soil	0.2	35.3	5.2	45	0.3	15.4	9.8	189	3.17	3.7	1.0	6.8	7.5	14	<0.1	0.2	0.1	88	0.17	0.084
994S0102	Soil	0.5	24.7	6.4	44	0.4	12.6	7.0	183	2.22	3.6	1.0	<0.5	6.1	12	<0.1	0.3	0.1	59	0.13	0.085
994S0103	Soil	0.4	27.2	7.4	61	0.4	13.1	8.2	218	2.50	3.7	0.9	3.7	6.1	15	0.2	0.2	0.2	65	0.16	0.081
994S0104	Soil	0.2	34.8	6.3	62	0.5	12.3	6.8	231	1.70	4.7	0.8	1.2	4.2	19	0.2	0.3	0.2	51	0.19	0.034
994S0105	Soil	0.2	43.9	7.0	60	0.7	16.0	8.6	182	2.19	6.5	1.0	0.8	4.8	21	0.1	0.3	0.2	61	0.21	0.061
994S0106	Soil	0.5	48.2	5.9	78	0.4	18.2	12.3	274	2.49	11.8	0.7	2.4	4.0	14	0.1	0.5	0.2	83	0.15	0.097
994S0107	Soil	0.3	38.0	7.0	60	0.4	12.1	7.0	212	2.55	6.7	0.8	2.4	5.4	17	0.1	0.2	0.2	62	0.16	0.067
994S0108	Soil	0.4	48.8	5.7	69	0.6	17.3	10.3	320	2.57	6.8	0.8	18.4	5.3	17	0.2	0.2	0.1	70	0.14	0.089
994S0109	Soil	0.5	31.6	5.4	44	0.2	13.1	7.5	171	2.24	7.4	0.9	3.7	5.4	14	<0.1	0.2	0.1	56	0.14	0.067
994S0110	Soil	0.4	21.9	6.2	42	0.4	9.6	5.6	179	1.92	4.4	1.0	2.5	4.7	15	0.1	0.3	0.3	48	0.14	0.086
994S0111	Soil	0.3	22.0	6.9	68	0.4	8.5	4.9	263	1.38	4.7	1.1	1.5	4.2	20	0.1	0.2	0.2	39	0.18	0.024
994S0112	Soil	0.6	27.6	6.8	47	0.5	11.7	6.2	115	2.09	14.1	1.4	1.9	5.3	17	0.1	0.3	0.2	57	0.15	0.092
994S0113	Soil	0.4	10.4	4.0	22	<0.1	13.4	4.6	126	1.85	6.0	0.9	2.7	3.2	26	<0.1	0.2	<0.1	44	0.22	0.024
994S0114	Soil	0.3	11.2	5.3	22	<0.1	6.8	3.9	80	1.59	2.6	0.8	1.5	3.6	16	<0.1	0.2	0.1	39	0.11	0.039
994S0115	Soil	0.4	13.8	5.1	26	<0.1	8.5	4.9	99	1.90	3.3	1.1	1.0	4.4	13	<0.1	0.2	0.1	45	0.11	0.074
994S0116	Soil	0.3	9.1	4.9	15	0.1	4.5	2.7	62	1.35	2.2	0.9	1.7	3.1	16	<0.1	0.2	0.1	31	0.13	0.035
994S0117	Soil	0.2	11.8	7.2	26	0.2	6.6	3.9	103	1.07	2.2	0.8	3.8	2.1	20	<0.1	0.2	0.1	28	0.15	0.024
994S0118	Soil	0.4	9.7	4.8	30	<0.1	6.0	4.2	209	2.03	2.7	0.9	0.9	5.3	11	<0.1	0.1	0.1	45	0.09	0.084
994S0119	Soil	0.5	20.0	4.6	36	<0.1	12.3	6.8	217	2.09	4.4	0.7	1.8	4.2	11	0.1	0.1	0.1	50	0.12	0.072
994S0120	Soil	0.3	20.4	4.4	30	0.1	10.2	6.1	164	1.98	15.9	0.8	1.4	3.3	20	<0.1	0.3	0.1	51	0.20	0.035



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 8

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
994S0091	Soil	8	16	0.19	53	0.105	<1	1.82	0.016	0.03	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0092	Soil	7	17	0.24	78	0.112	<1	1.95	0.017	0.03	0.1	0.01	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0093	Soil	4	16	0.24	57	0.138	<1	1.94	0.015	0.05	0.2	0.03	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0094	Soil	6	21	0.25	59	0.105	<1	1.70	0.016	0.03	0.2	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0095	Soil	8	20	0.20	68	0.097	<1	1.89	0.015	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0096	Soil	7	21	0.24	58	0.096	<1	1.85	0.015	0.03	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0097	Soil	7	53	0.45	72	0.116	2	1.85	0.024	0.03	0.2	0.03	2.6	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
994S0098	Soil	7	27	0.27	63	0.117	2	2.13	0.014	0.04	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0099	Soil	5	38	0.37	48	0.125	2	1.64	0.013	0.04	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0100	Soil	7	23	0.21	46	0.095	2	1.68	0.012	0.03	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0101	Soil	7	39	0.50	83	0.153	<1	1.60	0.013	0.10	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0102	Soil	6	28	0.34	64	0.126	<1	1.92	0.015	0.05	0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0103	Soil	7	30	0.42	66	0.152	2	2.16	0.017	0.05	0.1	0.03	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0104	Soil	6	23	0.36	83	0.125	<1	1.62	0.019	0.05	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0105	Soil	7	31	0.48	105	0.159	1	1.86	0.019	0.06	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0106	Soil	5	40	0.49	124	0.221	1	2.00	0.016	0.12	0.2	0.04	2.2	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0107	Soil	6	24	0.28	72	0.110	1	1.59	0.014	0.05	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0108	Soil	5	29	0.54	90	0.173	2	2.16	0.020	0.08	0.2	0.03	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0109	Soil	6	24	0.32	68	0.136	<1	1.80	0.015	0.04	0.2	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0110	Soil	7	19	0.20	62	0.110	1	1.91	0.016	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0111	Soil	6	13	0.23	102	0.120	<1	1.87	0.023	0.04	0.1	0.01	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0112	Soil	6	17	0.22	75	0.126	<1	2.08	0.018	0.03	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0113	Soil	7	18	0.25	71	0.104	<1	1.14	0.014	0.03	<0.1	<0.01	0.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0114	Soil	6	13	0.17	60	0.107	<1	1.36	0.017	0.02	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0115	Soil	6	15	0.19	49	0.123	<1	2.00	0.019	0.03	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0116	Soil	7	9	0.10	46	0.088	<1	1.34	0.016	0.02	<0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0117	Soil	6	10	0.18	86	0.125	<1	1.58	0.026	0.03	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0118	Soil	6	12	0.12	48	0.090	<1	1.76	0.015	0.03	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0119	Soil	6	22	0.31	53	0.129	<1	1.77	0.016	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0120	Soil	7	18	0.28	79	0.126	<1	1.39	0.018	0.03	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 8

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	1	0.1	0.01	0.001	
994S0121	Soil	0.4	13.9	4.9	27	0.2	6.9	4.2	88	1.65	4.2	1.0	1.5	4.9	15	<0.1	0.1	0.1	43	0.13	0.068
994S0122	Soil	0.4	17.4	4.0	27	<0.1	9.6	5.1	113	1.91	4.5	0.8	1.7	4.4	15	<0.1	0.2	0.1	47	0.14	0.069
994S0123	Soil	0.6	15.7	4.3	24	<0.1	7.5	4.5	94	1.80	5.5	1.3	15.4	5.3	14	<0.1	0.1	0.1	45	0.13	0.072
994S0124	Soil	0.4	12.9	5.7	29	0.1	7.9	4.1	78	1.33	4.3	0.7	1.4	3.5	21	0.1	<0.1	0.1	32	0.16	0.029
994S0125	Soil	0.3	15.9	4.0	43	<0.1	7.5	4.7	136	1.91	3.8	0.9	3.4	4.6	17	<0.1	0.2	0.1	45	0.14	0.051
994S0126	Soil	0.5	13.4	4.1	42	<0.1	6.1	4.0	98	1.70	3.9	0.8	0.7	4.3	13	<0.1	0.1	<0.1	43	0.09	0.058
994S0127	Soil	0.3	12.9	4.4	52	<0.1	6.5	4.0	168	1.82	3.8	0.8	0.8	4.7	13	<0.1	0.1	0.2	42	0.12	0.064
994S0128	Soil	0.6	15.0	4.9	46	0.1	7.2	4.8	197	1.78	7.3	0.7	2.6	4.2	13	<0.1	0.2	0.2	42	0.11	0.075
994S0129	Soil	0.7	10.3	5.2	33	0.1	5.6	3.2	137	1.52	8.5	0.6	30.9	2.2	16	<0.1	0.1	0.1	37	0.13	0.060
994S0130	Soil	0.8	9.8	4.8	26	0.1	5.7	3.3	91	1.57	7.2	0.7	2.0	2.6	15	<0.1	0.1	0.1	36	0.12	0.051
994S0131	Soil	1.0	14.0	4.2	33	0.2	6.6	4.0	104	1.86	7.2	0.8	1.6	3.1	13	0.1	0.1	0.1	45	0.12	0.088
994S0132	Soil	0.8	11.6	4.2	24	0.1	6.5	4.1	101	2.00	7.0	0.9	1.1	3.4	15	<0.1	0.1	0.1	46	0.15	0.079
994S0133	Soil	1.6	16.0	6.8	27	0.3	9.0	4.7	222	1.51	14.9	1.9	1.3	3.0	28	<0.1	0.2	0.2	41	0.23	0.014
994S0134	Soil	3.2	15.2	5.9	186	0.1	6.5	4.3	352	1.16	8.5	1.1	0.9	1.5	25	1.1	0.1	0.6	35	0.22	0.012
994S0135	Soil	2.2	14.7	5.0	78	<0.1	7.1	3.7	119	1.45	8.3	1.1	4.9	2.8	20	0.3	0.1	0.6	39	0.19	0.019
994S0136	Soil	3.3	11.7	4.9	64	0.1	6.2	4.0	108	1.83	10.6	0.9	1.2	3.1	16	0.4	0.1	0.3	45	0.14	0.062
994S0137	Soil	12.3	13.0	5.3	152	<0.1	8.2	6.0	141	1.87	32.1	4.3	6.3	2.1	31	1.2	0.2	0.5	64	0.27	0.025
994S0138	Soil	1.0	13.8	4.5	66	<0.1	7.1	4.5	212	2.11	4.3	0.9	3.0	3.7	14	0.4	0.1	0.1	52	0.13	0.073
994S0139	Soil	0.4	14.8	3.6	40	<0.1	6.6	4.0	104	1.84	3.8	0.8	1.2	3.4	13	0.1	0.1	0.1	44	0.11	0.064
994S0140	Soil	0.5	8.5	4.2	24	<0.1	5.2	3.3	108	1.75	5.3	0.8	1.6	3.2	13	<0.1	0.1	0.1	41	0.12	0.062
994S0141	Soil	0.4	7.9	4.7	21	<0.1	4.7	2.7	60	1.07	2.2	0.6	3.3	1.8	15	<0.1	<0.1	0.1	28	0.13	0.017
994S0142	Soil	0.4	9.0	4.2	18	<0.1	5.5	3.0	87	1.25	3.4	0.6	1.4	2.2	16	<0.1	0.1	0.1	32	0.13	0.034
994S0143	Soil	0.4	11.7	4.4	21	0.1	6.9	3.6	76	1.47	3.5	0.8	9.7	2.8	15	<0.1	0.1	0.1	37	0.13	0.041
994S0144	Soil	0.3	13.3	4.1	24	0.1	11.3	4.4	94	1.38	6.1	0.6	1.8	2.1	18	<0.1	0.1	0.1	36	0.13	0.029
994S0145	Soil	0.5	22.5	3.7	41	0.2	13.9	6.1	168	2.08	9.3	0.6	2.3	2.5	12	<0.1	0.2	0.1	50	0.12	0.077
994S0146	Soil	0.7	20.0	6.0	27	0.4	11.3	5.4	191	1.35	9.3	1.0	3.1	1.5	24	<0.1	0.3	0.1	42	0.25	0.031
994S0147	Soil	0.9	13.3	5.1	27	0.1	6.7	4.2	96	1.98	3.9	1.1	1.5	3.6	16	<0.1	0.2	0.1	48	0.15	0.083
994S0148	Soil	1.0	13.0	5.4	25	0.2	7.4	4.6	97	1.87	3.4	0.9	2.1	2.9	20	<0.1	0.2	0.1	44	0.20	0.044
994S0149	Soil	0.4	7.9	4.2	16	<0.1	4.8	2.6	57	1.37	2.2	0.8	1.3	3.2	12	<0.1	0.1	0.1	32	0.12	0.044
994S0150	Soil	0.4	15.5	3.4	21	<0.1	8.5	4.4	103	1.58	3.3	0.7	1.6	3.0	18	<0.1	0.2	<0.1	51	0.17	0.040

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 8

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.5	0.2
994S0121	Soil	9	12	0.15	38	0.108	<1	1.49	0.021	0.03	0.1	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0122	Soil	6	17	0.22	55	0.105	<1	1.49	0.016	0.03	<0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0123	Soil	8	14	0.16	42	0.097	<1	1.67	0.018	0.03	0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0124	Soil	6	11	0.17	90	0.101	<1	1.54	0.019	0.03	0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0125	Soil	8	17	0.20	64	0.079	<1	1.42	0.014	0.03	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0126	Soil	7	12	0.15	51	0.087	<1	1.43	0.014	0.02	<0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0127	Soil	7	13	0.14	58	0.091	<1	1.67	0.015	0.03	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0128	Soil	7	12	0.13	51	0.089	<1	1.40	0.015	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0129	Soil	5	10	0.13	61	0.085	<1	1.16	0.014	0.03	0.1	0.04	0.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0130	Soil	6	10	0.11	49	0.084	<1	1.36	0.015	0.02	0.1	0.03	1.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0131	Soil	6	13	0.16	45	0.082	<1	1.40	0.013	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0132	Soil	8	14	0.12	47	0.082	<1	1.59	0.015	0.02	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0133	Soil	7	15	0.25	126	0.123	<1	2.16	0.026	0.04	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0134	Soil	5	13	0.26	56	0.104	<1	1.45	0.024	0.03	0.2	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0135	Soil	8	12	0.18	54	0.098	<1	1.22	0.017	0.02	0.2	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0136	Soil	7	12	0.14	56	0.088	<1	1.27	0.015	0.03	0.2	0.03	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0137	Soil	9	16	0.24	219	0.104	<1	1.74	0.024	0.04	0.9	0.02	1.6	<0.1	<0.05	5	1.0	<0.2
994S0138	Soil	8	16	0.15	57	0.096	<1	1.61	0.016	0.03	0.2	0.03	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0139	Soil	7	14	0.15	43	0.083	<1	1.39	0.015	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0140	Soil	7	12	0.11	45	0.079	<1	1.34	0.014	0.02	0.1	0.04	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0141	Soil	6	9	0.12	54	0.096	<1	1.14	0.020	0.02	<0.1	0.01	0.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0142	Soil	7	9	0.13	49	0.091	<1	1.03	0.016	0.03	<0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0143	Soil	9	11	0.14	40	0.100	<1	1.53	0.019	0.03	<0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0144	Soil	6	11	0.19	76	0.110	<1	1.29	0.018	0.03	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0145	Soil	6	16	0.28	86	0.120	<1	1.69	0.016	0.05	0.1	0.03	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0146	Soil	8	18	0.33	132	0.133	<1	1.94	0.027	0.05	<0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0147	Soil	7	12	0.15	49	0.106	<1	1.94	0.022	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0148	Soil	7	12	0.17	72	0.117	<1	1.79	0.021	0.03	0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0149	Soil	6	10	0.11	36	0.097	<1	1.60	0.019	0.03	<0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0150	Soil	7	17	0.29	57	0.106	<1	1.31	0.014	0.05	<0.1	<0.01	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 7 of 8

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0151	Soil	0.3	17.9	4.2	27	<0.1	8.4	4.4	146	1.46	2.8	0.9	3.0	3.8	16	<0.1	0.2	<0.1	45	0.16	0.032
994S0152	Soil	0.2	10.7	2.2	18	<0.1	5.5	3.6	118	1.81	2.2	1.1	7.0	4.7	17	<0.1	0.1	<0.1	42	0.14	0.026
994S0153	Soil	0.3	12.9	6.0	43	0.1	7.8	5.1	135	1.91	3.1	0.8	1.6	3.6	15	<0.1	0.1	0.1	44	0.13	0.074
994S0154	Soil	0.3	20.2	4.4	53	0.3	7.9	4.6	111	1.94	4.2	0.7	2.1	2.9	16	<0.1	0.2	0.1	47	0.14	0.064
994S0155	Soil	0.4	30.6	4.9	46	0.4	13.5	7.2	153	2.20	5.3	0.9	2.2	3.4	21	0.1	0.2	0.1	52	0.23	0.082
994S0156	Soil	0.4	19.3	4.6	45	0.2	10.2	5.5	225	2.03	3.6	0.7	2.0	3.5	12	<0.1	0.1	0.1	49	0.13	0.074
994S0157	Soil	0.3	43.9	5.3	47	0.1	15.4	7.8	187	2.31	6.3	0.6	28.4	2.8	15	<0.1	0.2	0.1	60	0.18	0.059
994S0158	Soil	0.5	28.7	5.4	54	0.2	11.1	6.1	214	2.22	5.5	0.8	2.0	4.2	14	<0.1	0.2	0.2	56	0.14	0.059
994S0159	Soil	0.5	26.5	5.8	64	0.4	11.1	6.9	237	2.25	6.4	0.8	1.6	3.7	13	0.1	0.2	0.1	55	0.13	0.091
994S0160	Soil	0.3	30.9	5.2	44	0.3	13.5	6.2	179	1.80	14.9	0.8	1.7	3.0	18	<0.1	0.3	0.1	57	0.20	0.022
994S0161	Soil	0.3	31.3	5.6	40	0.3	13.1	7.5	209	1.46	10.2	0.5	1.9	1.9	18	<0.1	0.3	0.2	47	0.24	0.012
994S0162	Soil	0.5	33.1	8.1	51	0.7	14.1	8.0	167	2.17	10.8	0.8	1.9	4.3	16	0.1	0.3	0.3	61	0.22	0.091
994S0163	Soil	0.2	30.7	7.2	43	0.7	11.8	6.0	153	2.03	11.3	1.4	0.9	5.9	17	0.2	0.3	0.2	64	0.19	0.052
994S0164	Soil	0.4	24.2	6.9	42	0.3	9.3	5.8	127	2.32	4.9	1.1	<0.5	6.4	13	0.1	0.2	0.2	58	0.13	0.079
994S0165	Soil	0.3	30.0	6.5	45	0.2	16.2	10.0	209	2.79	3.7	1.0	<0.5	6.3	12	<0.1	0.2	0.1	78	0.16	0.088
994S0166	Soil	0.4	28.9	5.8	63	0.3	13.2	8.0	159	2.48	6.6	1.0	<0.5	6.3	15	0.1	0.2	0.1	64	0.18	0.080
994S0167	Soil	0.4	22.5	8.6	92	0.4	16.8	6.9	303	2.23	19.6	1.0	3.1	5.3	19	0.2	0.3	0.3	65	0.23	0.054
994S0168	Soil	0.4	29.7	7.1	46	0.3	12.5	7.9	154	2.34	4.9	0.8	12.0	5.2	13	<0.1	0.2	0.2	59	0.15	0.071
994S0169	Soil	0.4	27.3	6.6	49	0.3	13.2	8.0	245	2.20	4.1	0.7	<0.5	4.8	13	0.2	0.2	0.2	59	0.16	0.079
994S0170	Soil	0.5	28.6	6.0	56	0.6	13.2	7.4	267	2.11	10.3	0.9	1.8	5.1	14	0.1	0.3	0.2	59	0.16	0.087
994S0171	Soil	0.4	24.9	5.4	44	0.2	12.2	6.6	178	1.63	17.5	0.6	7.0	3.2	18	<0.1	0.4	0.1	53	0.21	0.021
994S0172	Soil	0.3	28.5	5.9	43	0.2	10.9	6.9	210	1.93	6.2	0.7	1.9	4.2	18	<0.1	0.2	0.2	51	0.18	0.051
994S0173	Soil	0.3	24.8	5.5	32	0.4	11.5	6.1	107	1.66	9.2	0.7	2.9	2.9	18	<0.1	0.2	0.2	45	0.22	0.035
994S0174	Soil	0.5	27.7	6.1	46	0.4	12.2	5.7	465	1.62	10.1	2.5	2.3	4.7	26	0.1	0.3	0.2	50	0.27	0.026
994S0175	Soil	0.3	16.8	5.6	46	0.2	8.1	5.6	164	1.47	3.2	0.9	2.5	3.6	21	<0.1	0.2	0.1	36	0.20	0.031
994S0176	Soil	0.3	22.3	5.8	59	0.3	10.9	5.9	186	2.07	5.6	0.8	2.3	4.5	16	0.1	0.2	0.2	49	0.15	0.109
994S0177	Soil	0.2	47.0	3.8	50	<0.1	19.2	9.0	243	2.21	4.6	0.6	4.5	2.1	22	<0.1	0.3	0.1	60	0.23	0.033
994S0178	Soil	0.4	14.5	4.8	30	0.1	6.9	4.0	101	1.71	4.1	1.0	8.3	4.5	14	<0.1	0.2	0.2	41	0.11	0.067
994S0179	Soil	0.5	12.0	5.6	31	<0.1	7.5	4.6	137	1.86	3.7	1.1	0.7	5.0	13	<0.1	0.2	0.1	44	0.10	0.079
994S0180	Soil	0.5	12.0	5.1	27	<0.1	7.6	4.7	142	1.82	3.1	0.8	<0.5	4.4	14	<0.1	0.2	0.1	45	0.12	0.071



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 7 of 8

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method Analyte	Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Te ppm
994S0151	Soil	6	15	0.31	47	0.107	<1	1.27	0.013	0.03	0.1	0.01	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0152	Soil	8	14	0.18	42	0.064	<1	0.85	0.008	0.02	<0.1	<0.01	0.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
994S0153	Soil	6	14	0.19	48	0.111	<1	1.65	0.021	0.03	0.1	0.04	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0154	Soil	6	17	0.19	53	0.096	<1	1.33	0.017	0.03	0.1	0.04	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0155	Soil	6	24	0.33	80	0.125	<1	1.96	0.020	0.04	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0156	Soil	6	19	0.22	51	0.099	<1	1.62	0.015	0.03	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0157	Soil	6	28	0.39	79	0.129	<1	1.59	0.018	0.05	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0158	Soil	6	20	0.25	52	0.112	1	1.59	0.016	0.04	0.2	0.03	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0159	Soil	6	21	0.23	65	0.120	1	2.06	0.020	0.04	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0160	Soil	5	22	0.30	94	0.106	<1	1.54	0.019	0.05	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0161	Soil	3	31	0.48	75	0.152	<1	1.31	0.023	0.09	<0.1	0.01	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0162	Soil	6	32	0.40	63	0.128	2	1.73	0.018	0.04	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0163	Soil	8	17	0.23	83	0.098	<1	1.67	0.017	0.04	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0164	Soil	7	20	0.23	65	0.105	2	1.71	0.014	0.04	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0165	Soil	6	40	0.53	84	0.155	<1	1.96	0.014	0.11	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0166	Soil	6	27	0.39	69	0.126	<1	1.61	0.015	0.07	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0167	Soil	6	26	0.31	85	0.125	<1	1.82	0.021	0.04	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0168	Soil	6	27	0.33	55	0.114	1	1.67	0.015	0.03	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0169	Soil	5	29	0.38	59	0.132	1	1.77	0.016	0.04	0.2	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0170	Soil	5	24	0.29	58	0.123	<1	1.91	0.017	0.04	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0171	Soil	4	23	0.33	66	0.126	<1	1.49	0.019	0.05	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0172	Soil	6	20	0.27	95	0.122	<1	1.62	0.017	0.05	0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0173	Soil	5	18	0.23	75	0.109	<1	1.62	0.018	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0174	Soil	9	18	0.27	93	0.111	<1	1.99	0.030	0.04	0.1	0.01	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0175	Soil	8	16	0.24	56	0.111	<1	1.43	0.019	0.03	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0176	Soil	6	18	0.21	54	0.106	<1	1.78	0.015	0.03	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0177	Soil	4	37	0.68	102	0.173	<1	1.95	0.021	0.11	0.1	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0178	Soil	7	14	0.16	59	0.090	<1	1.52	0.014	0.03	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0179	Soil	9	13	0.15	47	0.102	<1	1.81	0.016	0.03	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0180	Soil	6	14	0.17	52	0.107	<1	1.81	0.016	0.03	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 8 of 8

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL
994S0181	Soil	0.9	14.2	4.4	24	0.1	7.6	4.8	177	1.76	3.1	0.7	0.7	4.2	15	<0.1	0.2	0.1	45	0.15	0.076
994S0182	Soil	0.5	16.1	4.5	22	<0.1	10.3	4.9	132	1.50	2.8	0.6	0.5	2.6	19	<0.1	0.2	0.1	40	0.19	0.015
994S0183	Soil	1.1	23.2	4.4	44	<0.1	16.6	6.2	220	1.58	3.1	0.7	4.0	2.1	23	<0.1	0.2	0.1	50	0.29	0.011
994S0184	Soil	3.7	37.7	7.4	34	0.7	19.1	5.6	121	1.24	14.1	3.5	3.0	1.5	38	0.4	0.3	0.2	42	0.47	0.047
994S0185	Soil	6.3	59.0	5.5	73	0.6	27.4	11.7	575	2.50	77.3	9.7	3.3	2.1	30	0.6	0.4	0.2	115	0.40	0.038
994S0186	Soil	0.6	24.3	3.5	32	0.2	16.8	6.8	176	1.98	7.4	0.7	4.7	3.4	13	<0.1	0.2	0.1	47	0.13	0.071
994S0187	Soil	0.4	11.3	5.1	27	0.2	8.4	3.9	108	1.34	3.4	0.8	0.8	4.0	16	<0.1	0.1	0.1	33	0.13	0.045
994S0188	Soil	0.7	9.1	4.3	21	<0.1	7.0	3.9	109	1.20	2.9	0.6	1.4	2.2	19	<0.1	0.1	0.1	34	0.16	0.014
994S0189	Soil	0.6	10.2	4.8	23	<0.1	5.9	3.3	84	1.02	2.6	0.7	5.8	2.8	17	<0.1	0.1	0.2	27	0.15	0.014
994S0190	Soil	1.2	10.2	4.6	31	<0.1	6.1	3.9	106	1.60	4.5	0.9	2.0	4.4	14	<0.1	0.1	0.1	39	0.11	0.062
994S0191	Soil	1.3	14.1	4.4	46	0.1	6.2	4.0	190	1.75	5.6	0.8	<0.5	3.7	12	0.1	0.1	0.7	43	0.11	0.064
994S0192	Soil	0.7	15.0	5.0	49	0.1	6.5	4.3	283	1.91	4.6	0.8	3.4	3.8	11	0.2	0.1	0.4	44	0.10	0.074



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 8 of 8

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S0181	Soil	6	15	0.18	56	0.099	<1	1.43	0.016	0.03	<0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0182	Soil	5	15	0.34	97	0.142	<1	1.46	0.022	0.05	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0183	Soil	6	20	0.75	88	0.118	<1	1.59	0.016	0.09	<0.1	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0184	Soil	12	13	0.23	333	0.101	<1	2.38	0.031	0.06	0.1	0.05	2.0	<0.1	<0.05	9	1.9	<0.2
994S0185	Soil	18	19	0.46	390	0.101	<1	2.39	0.026	0.07	0.2	0.04	4.6	<0.1	<0.05	8	1.1	<0.2
994S0186	Soil	8	17	0.33	142	0.138	<1	1.61	0.015	0.06	0.2	0.02	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0187	Soil	6	10	0.17	61	0.103	<1	1.34	0.016	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0188	Soil	6	13	0.22	57	0.099	<1	1.17	0.017	0.02	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0189	Soil	6	10	0.17	84	0.095	<1	1.24	0.020	0.03	0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0190	Soil	7	12	0.12	66	0.087	<1	1.55	0.017	0.03	0.2	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0191	Soil	7	12	0.13	63	0.076	<1	1.39	0.015	0.03	0.4	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0192	Soil	6	12	0.15	60	0.094	<1	1.64	0.014	0.03	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 2 Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002985.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
994S0004	Soil	0.4	24.5	5.9	41	0.4	11.0	5.4	135	2.06	7.4	0.9	0.8	4.5	12	<0.1	0.2	0.2	54	0.11	0.058
REP 994S0004	QC	0.5	25.4	5.8	43	0.4	11.1	5.4	142	2.12	7.5	0.9	1.6	5.1	12	<0.1	0.3	0.2	55	0.12	0.064
994S0036	Soil	0.6	28.3	4.8	64	0.3	10.0	6.3	197	2.42	14.3	1.2	1.8	6.1	12	0.1	0.3	0.1	60	0.12	0.096
REP 994S0036	QC	0.6	28.2	4.8	64	0.3	10.1	6.3	199	2.40	14.2	1.3	1.9	5.8	12	0.1	0.3	0.1	59	0.12	0.094
994S0067	Soil	0.4	14.3	4.1	23	<0.1	5.6	3.9	104	2.03	4.8	0.8	2.9	3.6	14	<0.1	0.1	0.1	48	0.12	0.074
REP 994S0067	QC	0.4	14.1	4.1	23	<0.1	5.5	3.9	103	1.99	4.4	0.8	1.0	3.5	13	<0.1	0.1	0.1	47	0.12	0.072
994S0100	Soil	0.5	116.4	6.0	90	0.6	11.9	8.8	211	2.75	5.7	1.3	6.4	8.9	11	0.2	0.2	0.4	58	0.38	0.086
REP 994S0100	QC	0.4	115.2	6.0	91	0.6	11.9	8.7	216	2.91	6.1	1.3	9.6	8.7	11	0.3	0.2	0.3	62	0.39	0.092
994S0132	Soil	0.8	11.6	4.2	24	0.1	6.5	4.1	101	2.00	7.0	0.9	1.1	3.4	15	<0.1	0.1	0.1	46	0.15	0.079
REP 994S0132	QC	0.8	11.9	4.1	24	0.1	6.5	4.1	100	2.01	6.9	0.9	2.4	3.6	15	<0.1	0.1	0.1	45	0.15	0.078
994S0164	Soil	0.4	24.2	6.9	42	0.3	9.3	5.8	127	2.32	4.9	1.1	<0.5	6.4	13	0.1	0.2	0.2	58	0.13	0.079
REP 994S0164	QC	0.5	25.2	7.1	43	0.4	9.9	6.4	130	2.37	4.6	1.1	6.1	6.6	13	<0.1	0.2	0.2	63	0.13	0.081
Reference Materials																					
STD DS11	Standard	14.9	140.7	133.2	335	1.8	76.9	13.5	1011	3.11	43.9	2.5	73.2	8.6	68	2.5	8.5	11.5	50	1.06	0.067
STD DS11	Standard	14.0	148.5	128.7	336	1.7	78.4	13.3	1018	3.15	42.9	2.4	58.6	7.3	66	2.1	7.8	10.7	50	1.04	0.068
STD DS11	Standard	13.6	144.6	135.3	337	1.7	75.9	13.0	996	3.06	45.7	2.6	67.4	8.9	69	2.2	7.8	11.4	46	1.04	0.071
STD DS11	Standard	14.0	136.5	140.6	328	1.7	75.3	12.9	971	2.93	43.6	2.6	69.9	9.1	71	2.5	7.8	11.4	48	0.99	0.071
STD DS11	Standard	14.2	149.4	134.6	349	1.7	79.8	14.3	1073	3.22	43.5	2.3	66.6	7.4	68	2.3	7.6	11.0	51	1.05	0.069
STD DS11	Standard	14.6	144.9	137.2	348	1.7	78.7	13.8	1028	3.24	43.9	2.5	73.2	7.6	69	2.2	7.6	11.2	51	1.09	0.073
STD OREAS262	Standard	0.6	109.5	56.4	152	0.5	62.7	26.6	529	3.27	37.1	1.2	72.2	9.3	36	0.7	5.7	1.0	22	3.02	0.039
STD OREAS262	Standard	0.7	119.4	55.3	153	0.5	64.4	28.0	553	3.45	36.5	1.2	65.8	9.0	35	0.6	5.0	0.9	24	3.05	0.039
STD OREAS262	Standard	0.7	115.2	59.2	153	0.5	62.1	26.9	534	3.25	37.6	1.3	57.0	10.7	38	0.6	5.1	1.0	22	2.95	0.041
STD OREAS262	Standard	0.6	113.5	57.0	148	0.5	60.9	26.2	505	3.15	36.3	1.3	56.7	10.5	37	0.6	5.0	1.0	21	2.79	0.039
STD OREAS262	Standard	0.6	118.2	58.1	157	0.5	66.5	28.9	555	3.48	36.3	1.2	53.7	9.3	35	0.7	3.9	0.9	25	3.07	0.041
STD OREAS262	Standard	0.6	117.1	57.1	156	0.5	65.6	27.3	551	3.36	36.7	1.2	57.8	9.3	37	0.6	4.2	0.9	24	3.05	0.040
STD DS11 Expected		14.6	149	138	345	1.71	77.7	14.2	1055	3.1	42.8	2.59	79	7.65	67.3	2.37	8.74	12.2	50	1.063	0.0701
STD OREAS262 Expected		0.68	118	56	154	0.45	62	26.9	530	3.284	35.8	1.22	65	9.33	36	0.61	5.06	1.03	22.5	2.98	0.04
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 2 Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002985.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	Tl ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Te ppm	
Pulp Duplicates																		
994S0004	Soil	5	17	0.22	61	0.100	<1	1.55	0.014	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0004	QC	5	17	0.23	63	0.104	1	1.67	0.014	0.03	0.2	0.04	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0036	Soil	7	18	0.20	44	0.104	1	1.99	0.015	0.03	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0036	QC	7	18	0.20	45	0.105	<1	2.00	0.014	0.03	0.2	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0067	Soil	7	13	0.13	44	0.077	<1	1.36	0.015	0.02	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 994S0067	QC	7	13	0.12	44	0.075	<1	1.36	0.013	0.02	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0100	Soil	7	23	0.21	46	0.095	2	1.68	0.012	0.03	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0100	QC	7	23	0.20	48	0.095	2	1.78	0.012	0.03	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0132	Soil	8	14	0.12	47	0.082	<1	1.59	0.015	0.02	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 994S0132	QC	8	14	0.13	50	0.082	<1	1.58	0.015	0.02	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0164	Soil	7	20	0.23	65	0.105	2	1.71	0.014	0.04	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0164	QC	7	21	0.25	67	0.107	<1	1.73	0.015	0.04	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS11	Standard	18	57	0.86	374	0.091	7	1.18	0.082	0.40	2.9	0.27	3.6	4.6	0.25	5	2.0	4.5
STD DS11	Standard	17	58	0.86	352	0.092	7	1.17	0.076	0.39	2.9	0.25	3.2	4.8	0.30	5	2.5	4.8
STD DS11	Standard	18	58	0.81	357	0.091	8	1.15	0.074	0.38	2.8	0.25	3.3	4.7	0.28	5	1.8	4.3
STD DS11	Standard	19	58	0.81	380	0.096	6	1.16	0.075	0.35	3.1	0.26	3.2	4.7	0.23	5	2.6	4.1
STD DS11	Standard	17	59	0.86	342	0.092	7	1.15	0.074	0.40	2.9	0.27	3.2	4.8	0.34	5	2.5	5.0
STD DS11	Standard	19	60	0.85	379	0.095	7	1.20	0.076	0.40	3.0	0.31	3.2	5.0	0.35	5	2.6	4.9
STD OREAS262	Standard	18	43	1.18	268	0.003	4	1.39	0.069	0.33	0.2	0.16	3.3	0.5	0.20	4	0.7	0.3
STD OREAS262	Standard	18	44	1.23	247	0.003	5	1.38	0.068	0.32	0.2	0.15	3.3	0.5	0.29	4	0.8	0.3
STD OREAS262	Standard	18	43	1.19	253	0.003	4	1.30	0.066	0.31	0.2	0.17	3.4	0.5	0.27	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	18	42	1.13	257	0.003	4	1.22	0.063	0.30	0.2	0.17	3.2	0.5	0.24	4	0.6	0.2
STD OREAS262	Standard	17	46	1.21	250	0.003	4	1.39	0.067	0.31	0.2	0.18	3.2	0.5	0.30	4	0.7	0.2
STD OREAS262	Standard	18	44	1.20	254	0.003	4	1.33	0.067	0.32	0.2	0.19	3.2	0.5	0.35	4	0.7	0.3
STD DS11 Expected		18.6	61.5	0.85	385	0.0976		1.1795	0.0762	0.4	2.9	0.26	3.4	4.9	0.2835	5.1	2.2	4.56
STD OREAS262 Expected		15.9	41.7	1.17	248	0.0027	4	1.3	0.071	0.312	0.2	0.17	3.24	0.47	0.253	4.1	0.4	0.23
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2 Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002985.1

		AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002985.1

		AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Submitted By: Chris Dyakowski
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: September 29, 2022
Analysis Start: October 21, 2022
Report Date: December 20, 2022
Page: 1 of 9

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: 994
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 213

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	213	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
AQ202	213	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	30	Completed	VAN
DISPL	213	Disposal of pulps			VAN

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT-SOIL Immediate Disposal of Soil Reject

ADDITIONAL COMMENTS

Bureau Veritas does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8
Canada

CC: Bill Gilmour


KERRY JAY
Geochem Project Specialist

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Bureau Veritas assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 9 Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
994S0193	Soil	2.2	13.0	3.5	31	0.1	6.3	3.2	126	1.80	4.0	0.8	1.9	2.9	12	<0.1	0.1	0.2	44	0.09	0.068
994S0194	Soil	4.0	8.2	3.4	25	<0.1	4.6	2.4	91	1.01	2.8	0.7	2.6	1.7	18	<0.1	0.1	0.3	28	0.15	0.010
994S0195	Soil	3.2	7.7	3.6	21	<0.1	8.9	2.8	77	1.26	3.6	0.7	3.1	1.7	15	<0.1	<0.1	0.2	32	0.13	0.023
994S0196	Soil	0.7	11.2	3.9	27	<0.1	5.4	3.1	86	1.65	5.9	1.0	2.5	3.1	12	<0.1	0.1	0.2	41	0.09	0.063
994S0197	Soil	0.5	10.1	3.8	25	<0.1	5.4	3.2	157	1.73	3.8	0.6	0.7	2.8	10	<0.1	0.1	0.1	42	0.08	0.060
994S0198	Soil	0.7	11.1	3.4	26	<0.1	5.5	3.0	188	1.78	3.8	0.8	1.6	3.3	11	<0.1	0.1	0.4	41	0.10	0.060
994S0199	Soil	3.8	11.2	4.8	35	<0.1	7.5	3.8	161	1.76	6.2	0.7	1.3	2.5	15	<0.1	0.1	0.2	45	0.11	0.059
994S0200	Soil	6.4	9.2	3.6	21	<0.1	5.3	2.9	82	1.71	4.0	0.7	1.5	2.8	11	<0.1	0.1	0.1	42	0.09	0.065
994S0201	Soil	1.0	8.5	3.0	17	<0.1	6.6	3.1	120	1.61	2.6	0.6	1.3	1.8	18	<0.1	0.1	0.1	42	0.17	0.024
994S0202	Soil	1.0	13.2	3.3	24	<0.1	12.3	4.3	113	2.02	4.6	0.7	2.4	3.2	14	<0.1	0.1	0.1	49	0.11	0.067
994S0203	Soil	0.5	10.8	3.5	25	<0.1	7.4	3.8	145	1.21	2.5	0.5	2.2	1.8	16	<0.1	0.1	0.1	33	0.14	0.019
994S0204	Soil	0.7	12.1	3.3	25	<0.1	9.0	3.7	118	1.29	3.0	0.4	2.9	1.4	14	<0.1	0.1	0.1	35	0.14	0.015
994S0205	Soil	1.1	18.9	4.4	32	<0.1	10.9	5.3	177	1.41	4.1	0.5	1.7	1.5	18	<0.1	0.1	0.2	37	0.19	0.020
994S0206	Soil	2.8	19.1	5.3	48	0.1	12.9	5.6	409	1.74	5.7	1.0	1.8	1.9	29	0.3	0.2	0.7	52	0.39	0.023
994S0207	Soil	1.2	26.2	5.1	22	<0.1	11.7	3.9	120	1.42	4.0	1.3	2.1	3.3	16	<0.1	0.1	0.6	41	0.15	0.029
994S0208	Soil	1.8	13.7	4.4	24	<0.1	8.5	4.2	126	1.81	3.9	0.7	1.1	2.8	14	<0.1	0.2	0.2	46	0.10	0.088
994S0209	Soil	1.2	22.4	4.6	38	<0.1	9.4	5.0	277	2.05	4.3	0.6	1.5	2.6	10	<0.1	0.1	0.5	48	0.11	0.073
994S0210	Soil	1.5	9.8	4.5	23	<0.1	7.3	3.7	134	1.66	3.6	0.6	0.8	2.8	11	<0.1	0.1	0.1	41	0.10	0.060
994S0211	Soil	1.3	9.5	5.1	33	0.1	6.8	3.5	105	1.51	3.0	0.5	1.0	2.4	13	<0.1	0.1	0.1	38	0.11	0.059
994S0212	Soil	0.5	31.9	4.2	39	0.2	14.6	5.8	152	1.99	4.5	0.8	1.8	2.7	19	<0.1	0.2	0.1	50	0.15	0.087
994S0213	Soil	0.6	41.8	4.1	43	0.3	17.7	6.9	177	2.13	5.8	0.6	4.9	2.8	15	<0.1	0.2	0.1	53	0.15	0.089
994S0214	Soil	0.5	25.1	5.1	46	0.3	10.8	4.8	178	1.86	5.5	0.8	2.4	3.0	14	<0.1	0.2	0.1	47	0.12	0.091
994S0215	Soil	0.3	22.5	4.0	36	0.2	11.0	5.2	143	1.91	3.8	0.5	1.5	2.4	18	<0.1	0.2	0.1	48	0.15	0.054
994S0216	Soil	0.3	24.2	5.4	42	0.3	10.9	4.8	103	1.52	3.9	0.7	1.6	2.7	19	<0.1	0.1	0.1	39	0.16	0.036
994S0217	Soil	0.2	31.4	4.6	43	0.5	13.6	6.0	134	1.86	8.5	1.1	4.3	2.5	22	<0.1	0.2	0.1	55	0.25	0.040
994S0218	Soil	0.4	44.5	6.0	58	0.3	21.3	5.8	251	2.23	12.4	2.0	2.0	5.4	26	0.1	0.3	0.2	66	0.27	0.031
994S0219	Soil	0.4	29.8	5.1	38	0.6	13.9	6.7	117	2.04	10.5	0.6	2.5	2.2	17	<0.1	0.2	0.2	53	0.20	0.086
994S0220	Soil	0.3	42.6	5.0	42	0.5	19.4	7.4	173	2.25	11.5	0.7	1.8	2.8	16	<0.1	0.2	0.2	72	0.19	0.067
994S0221	Soil	0.4	30.4	5.1	40	0.3	13.6	6.3	189	2.15	5.5	0.9	3.5	4.3	13	<0.1	0.2	0.2	63	0.15	0.080
994S0222	Soil	0.4	24.0	5.4	42	0.3	9.8	5.0	152	2.06	4.6	1.6	2.6	6.9	15	<0.1	0.2	0.2	55	0.14	0.107

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.5	0.2
994S0193	Soil	8	13	0.13	54	0.074	<1	1.37	0.013	0.02	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0194	Soil	5	10	0.18	50	0.085	<1	0.94	0.019	0.02	0.1	<0.01	0.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0195	Soil	5	12	0.17	49	0.077	<1	0.98	0.017	0.02	<0.1	<0.01	0.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0196	Soil	11	11	0.12	49	0.085	<1	1.64	0.018	0.02	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0197	Soil	7	12	0.11	36	0.071	<1	1.32	0.013	0.02	0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0198	Soil	7	12	0.15	62	0.069	<1	1.27	0.012	0.03	0.2	0.03	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0199	Soil	7	13	0.17	76	0.091	<1	1.65	0.017	0.03	0.2	0.03	1.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0200	Soil	6	11	0.10	42	0.078	<1	1.40	0.017	0.02	0.1	0.03	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0201	Soil	6	14	0.17	71	0.082	<1	1.05	0.016	0.02	<0.1	0.02	0.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0202	Soil	6	16	0.21	84	0.089	<1	1.39	0.013	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0203	Soil	5	11	0.25	74	0.103	<1	0.96	0.017	0.03	<0.1	0.01	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0204	Soil	4	13	0.29	89	0.113	<1	1.04	0.018	0.03	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0205	Soil	6	14	0.30	133	0.108	<1	1.38	0.022	0.04	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0206	Soil	6	22	0.45	166	0.118	<1	1.76	0.029	0.08	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	0.9	<0.2
994S0207	Soil	12	15	0.21	104	0.110	<1	1.71	0.019	0.04	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0208	Soil	6	15	0.18	59	0.105	<1	1.79	0.017	0.03	0.2	0.04	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0209	Soil	5	14	0.28	68	0.116	<1	1.87	0.014	0.05	0.3	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0210	Soil	6	12	0.14	57	0.088	<1	1.47	0.014	0.03	0.1	0.03	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0211	Soil	5	12	0.15	64	0.089	<1	1.44	0.014	0.03	0.1	0.03	0.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0212	Soil	6	23	0.30	82	0.104	<1	1.55	0.016	0.05	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0213	Soil	5	28	0.38	85	0.131	<1	1.90	0.019	0.06	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0214	Soil	6	18	0.18	65	0.099	<1	1.82	0.016	0.03	0.1	0.04	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0215	Soil	6	22	0.30	58	0.109	<1	1.35	0.015	0.03	0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0216	Soil	7	18	0.26	78	0.121	<1	1.74	0.023	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0217	Soil	6	23	0.34	89	0.123	<1	1.41	0.020	0.04	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0218	Soil	10	28	0.39	114	0.120	<1	2.40	0.021	0.06	<0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0219	Soil	5	30	0.35	95	0.133	<1	1.57	0.019	0.04	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0220	Soil	4	28	0.42	90	0.144	<1	1.96	0.019	0.06	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0221	Soil	7	25	0.32	59	0.122	<1	1.81	0.018	0.04	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0222	Soil	10	19	0.24	56	0.107	<1	1.91	0.019	0.03	0.1	0.04	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0223	Soil	0.5	19.9	4.8	36	0.2	9.4	5.2	151	2.10	5.6	0.7	1.2	3.8	12	<0.1	0.2	0.1	54	0.11	0.077
994S0224	Soil	0.8	22.4	5.1	24	0.5	7.5	3.6	289	1.27	8.5	4.0	1.1	3.2	29	<0.1	0.3	0.1	54	0.29	0.020
994S0225	Soil	0.7	20.8	6.2	46	0.4	12.0	5.4	109	1.94	4.9	0.8	4.0	2.0	19	<0.1	0.1	0.2	55	0.25	0.044
994S0226	Soil	0.7	18.1	5.7	39	0.3	10.0	4.8	96	2.20	5.6	0.6	2.3	2.2	16	<0.1	0.2	0.2	57	0.18	0.066
994S0227	Soil	0.6	48.5	6.9	51	0.6	21.8	6.7	344	2.15	11.7	3.4	1.9	4.1	31	0.2	0.3	0.2	71	0.32	0.033
994S0228	Soil	0.6	37.3	5.1	59	0.3	14.6	8.8	224	2.45	6.6	0.7	3.6	3.0	14	0.1	0.2	0.2	72	0.16	0.093
994S0229	Soil	0.2	20.1	5.1	47	0.2	10.4	5.6	161	1.66	3.4	0.6	1.0	2.7	17	<0.1	0.1	0.1	44	0.17	0.042
994S0230	Soil	0.7	30.5	4.6	36	0.2	11.7	5.7	133	1.99	5.6	0.6	3.8	2.8	14	<0.1	0.2	0.1	51	0.14	0.080
994S0231	Soil	0.7	21.4	5.1	33	0.3	11.6	5.0	216	1.72	6.0	1.3	2.0	1.9	24	<0.1	0.2	0.2	52	0.25	0.037
994S0232	Soil	0.7	16.7	3.1	26	<0.1	9.3	4.2	174	1.43	4.7	0.7	2.0	1.6	22	<0.1	0.2	<0.1	41	0.24	0.017
994S0233	Soil	1.2	24.2	4.9	30	<0.1	8.9	4.6	212	1.42	10.0	1.4	1.6	1.5	23	<0.1	0.2	0.3	45	0.26	0.018
994S0234	Soil	1.1	29.3	4.3	46	<0.1	12.8	5.4	192	2.04	4.5	0.6	3.9	2.5	13	<0.1	0.2	0.2	53	0.14	0.066
994S0235	Soil	2.4	21.9	5.3	46	<0.1	12.2	5.3	135	2.18	5.1	0.8	6.7	2.8	17	<0.1	0.2	0.2	57	0.18	0.054
994S0236	Soil	2.3	13.2	4.4	29	<0.1	9.2	4.6	127	2.05	4.4	0.8	1.0	3.3	13	<0.1	0.1	0.2	52	0.13	0.056
994S0237	Soil	0.8	11.5	3.7	25	<0.1	7.5	3.8	149	1.88	2.9	0.6	1.2	2.8	12	<0.1	0.1	0.2	48	0.11	0.061
994S0238	Soil	0.8	12.9	4.0	25	<0.1	8.1	4.3	222	1.98	3.4	0.6	1.7	2.9	12	<0.1	0.2	0.2	51	0.11	0.069
994S0239	Soil	1.2	17.9	4.5	23	<0.1	9.5	4.1	140	1.87	4.3	1.2	1.8	3.7	15	<0.1	0.1	0.2	47	0.12	0.065
994S0240	Soil	0.8	12.9	4.0	24	<0.1	6.5	2.9	120	1.31	2.4	0.8	2.7	2.4	19	<0.1	0.1	0.3	35	0.20	0.023
994S0241	Soil	0.6	19.1	3.5	29	<0.1	9.2	4.3	152	1.99	3.8	0.8	3.8	2.7	16	<0.1	0.2	0.3	51	0.18	0.059
994S0242	Soil	0.4	20.2	2.8	27	<0.1	10.4	4.7	147	1.86	3.5	0.6	6.9	2.3	16	<0.1	0.2	0.2	48	0.17	0.031
994S0243	Soil	0.5	21.2	3.6	33	<0.1	11.6	5.1	191	1.95	4.7	0.7	2.4	2.5	15	<0.1	0.2	0.2	48	0.13	0.060
994S0244	Soil	0.5	17.4	3.7	28	<0.1	9.9	4.6	156	1.96	4.7	0.8	3.4	3.2	15	<0.1	0.1	0.1	49	0.12	0.072
994S0245	Soil	1.2	11.1	4.0	23	<0.1	8.7	3.3	95	2.07	4.5	0.7	1.0	3.0	16	<0.1	0.1	0.2	47	0.13	0.068
994S0246	Soil	1.1	12.0	4.5	31	<0.1	11.2	4.3	134	1.61	2.8	0.7	9.3	2.4	22	<0.1	<0.1	0.2	39	0.19	0.023
994S0247	Soil	1.0	13.1	4.2	25	<0.1	6.5	4.1	114	1.88	3.9	0.8	1.6	3.7	15	<0.1	0.2	0.2	45	0.11	0.074
994S0248	Soil	3.0	11.8	5.1	27	<0.1	6.7	4.0	94	1.69	6.6	1.1	9.5	4.0	16	0.1	0.1	0.3	45	0.14	0.056
994S0249	Soil	0.7	10.8	3.9	24	<0.1	5.2	3.7	94	1.84	4.9	1.0	1.0	4.4	15	<0.1	0.2	0.3	45	0.13	0.066
994S0250	Soil	1.2	12.7	4.2	27	<0.1	5.6	3.6	153	1.77	3.8	0.9	3.1	4.1	13	<0.1	0.1	0.2	42	0.13	0.066
994S0251	Soil	0.6	13.1	4.9	26	<0.1	7.3	4.3	155	1.85	4.5	1.0	3.8	4.0	15	<0.1	0.2	0.2	45	0.12	0.074
994S0252	Soil	0.6	13.4	4.8	27	<0.1	9.7	5.0	122	1.51	2.9	0.9	2.7	4.3	19	<0.1	0.1	0.4	36	0.17	0.021

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
994S0223	Soil	6	20	0.25	53	0.109	<1	1.61	0.017	0.04	0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0224	Soil	14	15	0.25	145	0.098	<1	1.64	0.022	0.04	<0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0225	Soil	5	24	0.30	95	0.132	<1	1.62	0.023	0.06	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0226	Soil	5	22	0.28	60	0.136	<1	1.48	0.020	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0227	Soil	13	26	0.38	145	0.136	<1	2.69	0.031	0.05	<0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0228	Soil	6	25	0.45	92	0.150	<1	1.92	0.017	0.05	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0229	Soil	5	18	0.28	67	0.121	<1	1.46	0.020	0.03	<0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0230	Soil	6	21	0.28	71	0.111	<1	1.52	0.016	0.04	0.2	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0231	Soil	8	18	0.25	88	0.110	<1	1.69	0.021	0.04	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0232	Soil	4	18	0.31	69	0.100	<1	1.12	0.020	0.04	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0233	Soil	7	17	0.29	82	0.100	<1	1.32	0.024	0.04	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0234	Soil	5	22	0.29	76	0.113	<1	1.65	0.017	0.04	0.2	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0235	Soil	7	19	0.26	99	0.125	<1	1.92	0.020	0.04	0.2	0.02	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0236	Soil	6	17	0.21	67	0.106	<1	1.56	0.016	0.04	0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0237	Soil	6	14	0.16	47	0.093	<1	1.43	0.016	0.03	0.2	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0238	Soil	6	15	0.19	47	0.096	<1	1.40	0.015	0.03	0.2	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0239	Soil	8	14	0.18	82	0.109	<1	1.98	0.020	0.03	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0240	Soil	7	12	0.23	88	0.081	<1	1.08	0.019	0.03	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0241	Soil	8	17	0.27	77	0.096	<1	1.39	0.016	0.04	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0242	Soil	7	19	0.33	81	0.107	<1	1.17	0.016	0.04	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0243	Soil	8	16	0.28	90	0.111	<1	1.67	0.020	0.05	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0244	Soil	9	15	0.22	81	0.107	<1	1.78	0.018	0.04	<0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0245	Soil	7	14	0.16	77	0.100	<1	1.50	0.019	0.03	0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0246	Soil	7	19	0.28	96	0.113	<1	1.79	0.025	0.03	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0247	Soil	9	12	0.13	60	0.085	<1	1.43	0.017	0.03	0.2	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0248	Soil	8	12	0.12	85	0.096	<1	1.57	0.018	0.03	0.2	0.02	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0249	Soil	9	12	0.12	56	0.081	<1	1.32	0.015	0.02	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0250	Soil	8	12	0.12	64	0.081	<1	1.36	0.014	0.03	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0251	Soil	9	12	0.13	68	0.099	<1	1.78	0.019	0.03	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0252	Soil	7	13	0.24	92	0.117	<1	1.65	0.019	0.03	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0253	Soil	0.4	14.4	2.6	25	<0.1	9.9	4.1	173	1.53	3.1	0.7	2.9	2.6	18	<0.1	0.2	0.2	37	0.18	0.018
994S0254	Soil	0.9	20.4	5.4	30	<0.1	11.6	6.1	135	2.41	6.8	0.8	1.0	4.2	16	<0.1	0.2	0.5	54	0.17	0.083
994S0255	Soil	0.5	23.5	5.7	42	<0.1	14.5	7.5	297	2.27	5.7	0.8	5.1	4.0	16	<0.1	0.2	0.3	56	0.16	0.057
994S0256	Soil	0.7	15.6	5.3	35	0.1	9.8	5.1	153	1.93	4.1	0.9	2.1	4.6	13	<0.1	0.1	0.2	43	0.12	0.089
994S0257	Soil	0.5	14.5	5.2	36	<0.1	9.2	5.3	212	2.04	4.1	0.8	2.0	4.0	15	<0.1	0.2	0.4	48	0.15	0.042
994S0258	Soil	0.3	9.3	3.1	17	<0.1	5.9	3.0	118	1.81	2.6	0.8	1.9	3.2	16	<0.1	0.1	0.3	44	0.18	0.022
994S0259	Soil	1.0	17.4	5.5	25	<0.1	10.5	5.5	131	2.08	4.7	1.4	0.9	5.8	16	<0.1	0.2	0.2	50	0.14	0.082
994S0260	Soil	0.7	14.5	5.6	32	<0.1	8.3	4.7	195	2.05	4.3	1.4	<0.5	5.8	14	<0.1	0.1	0.2	45	0.13	0.083
994S0261	Soil	0.9	10.1	5.7	25	<0.1	7.2	4.6	137	1.56	3.4	0.7	3.0	3.1	15	<0.1	0.1	0.2	35	0.13	0.040
994S0262	Soil	1.5	15.7	6.0	33	<0.1	8.9	5.4	133	2.04	5.0	0.8	3.0	3.6	18	<0.1	0.2	0.2	48	0.17	0.053
994S0263	Soil	1.9	14.7	5.8	36	<0.1	7.6	4.8	196	2.03	3.8	0.9	1.6	5.0	14	<0.1	0.2	0.1	45	0.16	0.060
994S0264	Soil	2.0	48.3	6.5	183	0.4	11.7	5.8	330	2.04	118.8	2.0	3.8	5.5	22	1.2	0.4	0.2	61	0.20	0.048
994S0265	Soil	0.4	20.6	4.4	52	0.2	14.3	7.8	228	2.14	8.5	0.6	7.0	3.2	16	0.2	0.4	0.1	50	0.19	0.051
994S0266	Soil	0.4	51.1	5.6	43	0.3	14.3	7.8	193	2.53	16.4	1.4	11.1	6.6	23	<0.1	0.5	0.1	68	0.18	0.065
994S0267	Soil	0.4	57.4	5.3	40	0.2	19.5	10.4	228	2.63	6.3	1.1	2.9	4.6	16	<0.1	0.3	0.1	72	0.18	0.079
994S0268	Soil	0.5	24.8	4.9	38	0.2	13.3	7.0	182	2.15	4.7	0.8	1.0	5.0	14	<0.1	0.2	0.1	51	0.13	0.067
994S0269	Soil	0.5	28.8	5.7	46	0.3	12.3	7.3	228	2.27	4.8	0.9	2.7	4.0	14	<0.1	0.2	0.1	58	0.14	0.081
994S0270	Soil	0.4	17.4	4.2	29	0.2	7.0	4.7	269	1.98	2.9	0.8	1.9	3.9	15	<0.1	0.3	<0.1	47	0.16	0.060
994S0271	Soil	0.6	15.5	5.9	35	<0.1	8.0	5.4	235	2.23	3.0	1.8	3.5	6.7	13	<0.1	0.2	0.1	53	0.12	0.083
994S0272	Soil	0.5	46.5	5.4	42	<0.1	14.3	8.6	222	2.47	5.3	0.9	3.6	4.5	13	<0.1	0.5	0.2	60	0.11	0.051
994S0273	Soil	0.4	37.0	6.9	48	0.2	21.4	9.6	208	2.29	6.3	1.2	1.0	4.6	30	<0.1	0.5	0.1	66	0.19	0.063
994S0274	Soil	0.5	27.7	6.3	52	0.3	15.0	7.9	235	2.31	4.2	0.9	<0.5	5.0	16	<0.1	0.3	0.1	57	0.15	0.080
994S0275	Soil	0.2	14.7	4.1	26	0.1	5.8	4.0	177	2.27	2.3	1.1	<0.5	6.1	17	<0.1	0.2	<0.1	54	0.16	0.037
994S0276	Soil	0.3	73.7	6.1	200	0.8	15.2	6.4	170	2.22	5.3	1.0	2.3	5.2	14	0.5	0.2	0.2	55	0.16	0.076
994S0277	Soil	0.3	102.3	6.8	262	0.8	19.2	6.5	169	2.26	6.7	1.3	3.8	6.2	15	0.9	0.3	0.2	54	0.16	0.085
994S0278	Soil	0.4	22.4	5.8	115	0.4	8.1	3.3	130	1.88	3.6	0.9	<0.5	4.8	14	0.3	0.1	0.2	44	0.13	0.083
994S0279	Soil	0.3	35.5	6.6	106	0.5	13.1	5.2	230	2.17	5.0	1.2	1.6	6.0	19	0.3	0.2	0.3	59	0.19	0.057
994S0280	Soil	0.3	23.6	5.8	70	0.2	9.7	4.8	263	2.11	3.7	1.3	1.1	7.3	18	0.2	0.2	0.2	55	0.20	0.064
994S0281	Soil	0.5	29.8	6.3	55	0.4	9.0	5.1	151	2.27	3.9	1.4	<0.5	6.7	15	0.2	0.1	0.2	52	0.12	0.098
994S0282	Soil	0.3	44.2	6.9	63	0.5	14.7	7.6	281	2.28	4.7	1.2	3.5	5.8	16	0.1	0.2	0.2	61	0.18	0.083



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	0.2
994S0253	Soil	8	12	0.26	156	0.098	<1	1.09	0.014	0.06	0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0254	Soil	7	16	0.23	113	0.119	<1	1.77	0.019	0.05	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0255	Soil	7	17	0.29	118	0.129	<1	1.99	0.017	0.05	0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0256	Soil	7	12	0.18	71	0.106	<1	1.79	0.016	0.03	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0257	Soil	7	14	0.23	68	0.112	<1	1.44	0.015	0.04	0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0258	Soil	8	13	0.18	51	0.083	<1	0.74	0.014	0.03	0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0259	Soil	8	16	0.18	77	0.116	<1	1.91	0.019	0.03	0.2	0.02	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0260	Soil	9	14	0.17	68	0.105	<1	1.87	0.017	0.03	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0261	Soil	5	12	0.16	76	0.106	<1	1.50	0.018	0.03	0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0262	Soil	6	16	0.21	82	0.116	<1	1.65	0.016	0.04	0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0263	Soil	7	14	0.23	71	0.095	<1	1.62	0.015	0.05	0.2	0.01	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0264	Soil	17	16	0.21	74	0.111	<1	1.98	0.022	0.04	0.2	0.03	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0265	Soil	5	23	0.35	71	0.149	<1	1.75	0.019	0.07	0.2	0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0266	Soil	9	26	0.36	94	0.141	<1	2.25	0.017	0.05	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0267	Soil	8	33	0.48	81	0.204	<1	2.49	0.021	0.07	0.2	0.04	2.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0268	Soil	6	21	0.30	63	0.135	<1	2.02	0.018	0.04	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0269	Soil	7	24	0.30	68	0.145	<1	2.06	0.018	0.04	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0270	Soil	7	14	0.18	58	0.089	<1	1.27	0.014	0.05	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0271	Soil	8	14	0.20	69	0.113	<1	2.01	0.017	0.03	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0272	Soil	7	26	0.45	75	0.181	<1	2.03	0.015	0.07	0.2	0.02	2.2	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0273	Soil	8	25	0.43	105	0.175	<1	2.34	0.019	0.06	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0274	Soil	7	24	0.35	76	0.160	<1	2.15	0.019	0.06	0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0275	Soil	10	13	0.15	77	0.062	<1	1.07	0.012	0.03	0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0276	Soil	7	22	0.18	60	0.102	<1	1.56	0.015	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0277	Soil	9	26	0.23	64	0.119	<1	2.00	0.019	0.03	0.2	0.05	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0278	Soil	6	11	0.11	58	0.091	<1	1.66	0.016	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0279	Soil	7	18	0.24	83	0.106	2	1.99	0.018	0.05	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0280	Soil	9	17	0.25	61	0.089	1	1.60	0.014	0.04	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0281	Soil	9	17	0.20	59	0.105	1	2.00	0.016	0.03	0.2	0.05	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0282	Soil	7	29	0.38	72	0.121	1	2.20	0.018	0.03	0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994

Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0283	Soil	0.4	18.0	5.3	58	0.3	14.8	7.6	189	2.49	2.8	0.9	9.2	6.2	11	<0.1	<0.1	0.1	57	0.15	0.096
994S0284	Soil	0.4	23.2	5.9	56	0.3	12.5	7.5	207	2.34	3.6	1.2	0.7	8.8	11	<0.1	0.1	0.2	56	0.13	0.087
994S0285	Soil	0.4	16.9	6.2	41	0.2	6.4	4.7	150	2.21	3.9	1.4	1.1	6.8	14	0.1	0.2	0.2	54	0.17	0.082
994S0286	Soil	0.2	49.9	6.9	52	0.5	9.9	4.8	250	2.56	14.0	4.4	1.7	6.7	22	0.2	0.2	0.2	77	0.32	0.063
994S0287	Soil	0.4	21.5	5.5	75	0.3	11.8	7.4	248	2.74	3.3	1.0	1.0	6.6	18	<0.1	0.1	0.1	66	0.20	0.086
994S0288	Soil	0.2	34.7	4.8	71	0.3	8.9	4.9	244	2.54	4.9	1.6	1.8	8.0	20	0.2	0.1	0.1	68	0.24	0.055
994S0289	Soil	0.2	35.1	4.7	70	0.5	11.3	5.8	299	2.20	3.2	1.2	15.3	6.6	26	0.2	0.2	0.1	59	0.28	0.041
994S0290	Soil	0.2	32.4	6.5	56	0.5	8.0	4.5	268	1.81	5.1	1.2	2.4	5.4	17	0.3	0.1	0.2	52	0.21	0.041
994S0291	Soil	0.2	17.3	5.1	57	0.3	7.2	3.7	136	1.92	2.2	1.0	0.7	6.0	17	0.2	<0.1	0.1	47	0.19	0.034
994S0292	Soil	0.3	24.6	5.7	54	0.4	7.9	4.3	181	1.78	5.4	1.2	1.0	4.8	20	0.2	0.1	0.1	52	0.23	0.037
994S0293	Soil	0.2	11.4	3.9	30	0.2	4.8	3.3	133	1.71	4.8	0.9	1.6	3.6	17	<0.1	0.1	<0.1	47	0.20	0.031
994S0294	Soil	0.2	22.3	4.9	31	0.3	6.5	3.4	103	1.28	6.3	1.5	13.3	3.3	21	<0.1	0.1	0.1	40	0.23	0.021
994S0295	Soil	0.2	22.9	5.0	87	0.3	10.9	7.6	379	2.25	2.9	0.6	1.2	3.2	20	0.2	0.1	<0.1	60	0.27	0.051
994S0296	Soil	0.3	19.9	5.8	46	0.3	6.9	4.3	227	1.38	3.1	0.8	1.1	3.2	24	0.2	0.1	0.1	34	0.25	0.030
994S0297	Soil	0.3	22.2	5.2	49	0.2	7.0	4.9	228	1.48	4.0	0.8	2.1	3.3	18	<0.1	0.1	0.1	40	0.18	0.024
994S0298	Soil	0.6	36.1	6.5	55	0.3	11.0	5.9	239	2.05	7.0	1.1	1.3	5.0	17	<0.1	0.1	0.1	53	0.16	0.056
994S0299	Soil	0.4	66.7	5.3	61	0.3	11.3	7.7	304	2.41	7.0	0.9	<0.5	4.1	15	0.1	0.2	0.1	65	0.17	0.093
994S0300	Soil	0.5	70.5	6.0	73	0.5	11.3	8.9	273	2.49	7.0	0.7	<0.5	3.5	15	0.1	0.2	0.1	77	0.18	0.082
994S0301	Soil	0.6	62.5	5.5	54	0.3	9.2	6.9	372	2.00	5.0	0.8	1.5	3.8	12	0.1	0.2	0.1	57	0.13	0.079
994S0302	Soil	0.7	57.3	7.2	65	0.4	9.3	6.4	282	1.93	5.9	0.9	<0.5	4.2	16	0.2	0.2	0.1	57	0.16	0.072
994S0303	Soil	0.6	75.5	4.7	62	0.2	10.2	8.1	219	2.44	8.2	0.9	0.7	4.4	14	<0.1	0.2	0.1	79	0.14	0.075
994S0304	Soil	0.6	43.2	4.7	46	0.3	8.8	6.2	250	2.19	5.2	0.8	<0.5	4.3	13	<0.1	0.2	0.1	63	0.13	0.088
994S0305	Soil	0.6	19.0	5.8	40	0.2	7.1	4.8	228	2.05	3.6	0.8	0.6	4.3	15	0.2	0.1	0.1	52	0.13	0.071
994S0306	Soil	0.1	37.8	5.8	43	0.3	9.7	4.3	167	1.30	7.2	0.8	<0.5	3.4	23	<0.1	0.2	0.1	37	0.19	0.018
994S0307	Soil	0.1	58.2	6.9	36	0.3	9.4	4.9	125	1.58	6.2	0.7	2.3	3.4	21	<0.1	0.2	0.2	44	0.24	0.030
994S0308	Soil	0.3	68.7	6.5	44	0.6	8.3	7.2	139	1.60	10.1	0.8	<0.5	3.7	19	<0.1	0.1	0.2	45	0.21	0.042
994S0309	Soil	0.2	115.3	6.2	41	0.3	12.8	8.9	209	1.99	13.6	0.8	1.4	3.3	19	<0.1	0.2	0.1	62	0.26	0.036
994S0310	Soil	0.6	54.7	5.8	55	0.2	12.2	8.1	249	2.09	19.7	0.7	0.7	4.0	11	<0.1	0.2	0.1	62	0.13	0.079
994S0311	Soil	0.3	131.6	6.6	29	0.5	10.1	4.8	121	1.42	21.4	1.1	1.8	3.4	19	0.1	0.2	0.2	46	0.25	0.023
994S0312	Soil	0.7	48.6	6.2	41	0.3	13.5	5.4	146	2.09	10.6	1.0	0.5	4.4	17	<0.1	0.2	0.2	54	0.17	0.085



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	0.2
994S0283	Soil	6	32	0.36	51	0.112	1	1.87	0.016	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0284	Soil	7	28	0.34	61	0.104	2	1.78	0.015	0.04	0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0285	Soil	9	13	0.17	52	0.080	2	1.73	0.016	0.03	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0286	Soil	15	20	0.24	78	0.076	1	2.03	0.019	0.05	<0.1	0.04	3.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0287	Soil	8	26	0.33	61	0.119	1	1.90	0.015	0.04	0.2	0.04	3.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0288	Soil	11	18	0.27	68	0.086	2	1.44	0.015	0.04	<0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0289	Soil	8	23	0.48	65	0.111	<1	1.57	0.017	0.04	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0290	Soil	7	12	0.22	68	0.095	1	1.60	0.021	0.04	<0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0291	Soil	7	12	0.19	68	0.087	<1	1.41	0.022	0.03	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0292	Soil	7	11	0.22	83	0.093	<1	1.62	0.023	0.04	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0293	Soil	8	10	0.14	58	0.079	<1	0.97	0.014	0.03	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0294	Soil	9	13	0.26	84	0.090	<1	1.25	0.024	0.04	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0295	Soil	5	22	0.58	109	0.160	1	1.82	0.025	0.13	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0296	Soil	8	13	0.27	78	0.091	2	1.38	0.019	0.04	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0297	Soil	6	12	0.26	84	0.103	<1	1.46	0.022	0.04	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0298	Soil	8	17	0.31	107	0.126	2	2.36	0.021	0.04	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
994S0299	Soil	6	17	0.45	101	0.142	2	2.23	0.018	0.06	0.1	0.04	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0300	Soil	5	16	0.53	88	0.183	2	2.33	0.019	0.08	0.2	0.04	2.1	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0301	Soil	5	13	0.31	74	0.131	1	2.16	0.020	0.04	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0302	Soil	7	13	0.29	81	0.124	1	2.08	0.020	0.04	0.2	0.05	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0303	Soil	7	18	0.53	82	0.169	2	2.39	0.018	0.08	0.2	0.04	2.1	0.2	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0304	Soil	7	18	0.37	62	0.130	2	2.12	0.018	0.05	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0305	Soil	7	15	0.17	52	0.091	1	1.67	0.016	0.03	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0306	Soil	6	17	0.29	79	0.094	1	1.69	0.020	0.03	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0307	Soil	6	13	0.33	69	0.105	<1	1.87	0.021	0.03	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0308	Soil	6	12	0.25	75	0.103	<1	1.82	0.019	0.03	0.2	0.02	1.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0309	Soil	6	15	0.46	72	0.146	<1	1.94	0.022	0.04	0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0310	Soil	6	16	0.44	82	0.163	1	2.18	0.016	0.06	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0311	Soil	7	13	0.24	85	0.102	2	1.72	0.018	0.04	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0312	Soil	6	15	0.21	90	0.105	2	1.96	0.018	0.04	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0313	Soil	0.5	58.5	6.9	35	0.3	14.3	5.1	106	1.59	7.2	0.9	0.8	3.4	17	<0.1	0.2	0.2	41	0.21	0.044
994S0314	Soil	0.3	41.9	6.5	32	0.2	15.4	6.1	260	1.61	4.9	1.0	0.8	3.4	23	<0.1	0.2	0.1	44	0.30	0.028
994S0315	Soil	0.3	27.9	5.1	47	<0.1	17.5	7.7	280	2.47	2.9	1.2	<0.5	7.6	30	<0.1	0.2	0.1	59	0.39	0.032
994S0316	Soil	0.7	20.4	5.3	48	0.2	11.0	5.8	319	2.04	2.9	1.0	0.9	5.3	14	<0.1	0.1	0.1	47	0.13	0.089
994S0317	Soil	0.6	15.3	5.6	47	<0.1	8.3	5.6	290	2.10	2.8	1.0	2.0	5.8	12	0.1	0.1	0.2	51	0.13	0.110
994S0318	Soil	0.4	24.1	7.0	68	0.2	8.2	5.6	220	2.40	4.0	1.2	2.0	6.4	23	<0.1	0.2	0.2	57	0.19	0.100
994S0319	Soil	0.2	31.0	5.3	39	0.3	6.3	4.1	202	1.59	3.7	1.8	8.1	5.9	18	0.1	0.1	0.1	46	0.24	0.022
994S0320	Soil	0.1	20.2	4.6	36	0.2	6.0	3.5	172	1.56	2.5	1.3	1.3	5.8	18	0.1	0.1	0.1	37	0.21	0.019
994S0321	Soil	0.2	15.2	5.3	32	0.2	5.6	4.0	273	1.40	2.2	1.3	0.9	5.8	18	<0.1	<0.1	0.2	38	0.21	0.027
994S0322	Soil	0.3	14.7	4.6	34	<0.1	5.3	4.7	332	2.26	4.4	1.4	3.5	7.1	29	<0.1	0.2	0.2	59	0.45	0.087
994S0323	Soil	0.2	15.1	6.0	42	0.2	5.5	5.7	339	1.95	2.8	2.0	<0.5	8.2	22	<0.1	0.1	0.1	52	0.27	0.059
994S0324	Soil	0.5	44.0	5.8	58	0.2	9.5	11.2	683	2.59	15.2	4.5	2.0	8.2	35	0.2	0.3	0.1	83	0.60	0.076
994S0325	Soil	0.4	18.5	4.8	41	0.2	5.4	3.6	137	1.99	3.1	1.9	<0.5	11.5	11	0.1	<0.1	0.1	51	0.13	0.109
994S0326	Soil	0.4	18.1	7.3	74	0.2	10.0	6.0	224	2.10	4.7	0.8	2.1	5.7	13	0.2	0.1	0.2	50	0.17	0.073
994S0327	Soil	0.5	33.9	7.1	62	0.2	14.7	8.8	211	2.11	8.3	0.7	1.4	4.4	16	0.1	0.2	0.2	50	0.21	0.074
994S0328	Soil	0.6	32.1	8.6	58	0.2	12.3	7.2	234	2.12	10.8	0.9	1.5	5.0	17	0.2	0.3	0.2	54	0.20	0.091
994S0329	Soil	0.1	56.7	9.8	61	0.3	15.4	7.9	301	1.82	18.1	1.1	5.3	4.0	29	0.2	0.4	0.2	57	0.28	0.024
994S0330	Soil	0.4	13.6	6.1	41	0.2	6.5	4.1	180	1.87	3.3	0.8	<0.5	5.1	14	0.2	0.1	0.2	45	0.14	0.076
994S0331	Soil	0.3	19.5	6.2	42	0.2	8.5	5.0	236	2.03	5.1	0.7	<0.5	5.1	14	0.2	0.1	0.2	49	0.17	0.057
994S0332	Soil	0.4	24.0	7.4	51	0.5	8.7	6.3	311	1.84	10.8	1.2	1.7	5.5	16	0.1	0.3	0.2	54	0.18	0.077
994S0333	Soil	0.4	19.8	6.0	59	0.3	13.4	7.1	276	1.85	7.0	1.0	0.7	5.3	14	0.2	0.1	0.2	41	0.16	0.081
994S0334	Soil	0.4	27.2	7.8	69	0.3	9.9	6.7	472	1.93	18.4	1.1	0.9	5.0	19	0.2	0.3	0.3	60	0.17	0.089
994S0335	Soil	0.6	23.7	8.3	70	0.2	9.9	6.3	410	1.96	8.5	0.9	1.1	4.9	16	0.3	0.2	0.3	46	0.16	0.079
994S0336	Soil	0.4	30.7	6.5	44	0.1	9.6	6.3	181	1.71	7.8	1.0	<0.5	5.3	16	0.2	0.2	0.2	39	0.12	0.085
994S0337	Soil	0.4	28.3	5.9	46	0.3	15.7	7.3	240	1.93	5.8	0.8	0.7	3.7	23	<0.1	0.2	0.2	50	0.16	0.075
994S0338	Soil	0.5	21.2	5.6	39	0.2	7.2	4.7	107	1.83	7.1	0.8	1.4	4.4	13	<0.1	0.1	0.2	45	0.12	0.064
994S0339	Soil	0.7	51.4	6.3	38	0.1	8.0	5.3	208	1.67	6.6	1.0	0.9	4.8	15	<0.1	0.2	0.1	41	0.11	0.090
994S0340	Soil	0.6	53.6	6.4	39	0.3	7.2	5.5	163	1.74	16.8	1.1	0.9	4.9	14	<0.1	0.2	0.2	49	0.14	0.094
994S0341	Soil	0.4	46.8	6.6	36	0.3	14.1	6.2	151	1.68	9.3	0.9	<0.5	4.5	17	<0.1	0.2	0.2	54	0.17	0.047
994S0342	Soil	0.3	31.2	7.2	44	0.3	13.5	5.9	149	1.66	4.9	0.9	<0.5	4.5	18	<0.1	0.1	0.2	45	0.19	0.053



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	TI ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Te ppm	
994S0313	Soil	5	15	0.25	88	0.104	2	2.13	0.022	0.04	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0314	Soil	7	22	0.39	58	0.093	2	2.01	0.025	0.04	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0315	Soil	10	43	0.70	59	0.082	1	1.59	0.018	0.05	<0.1	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0316	Soil	6	15	0.25	65	0.095	2	2.05	0.016	0.03	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0317	Soil	7	13	0.26	63	0.103	2	2.09	0.017	0.05	0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0318	Soil	9	14	0.36	84	0.116	2	2.48	0.017	0.05	<0.1	0.03	2.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0319	Soil	11	12	0.23	59	0.080	<1	1.38	0.020	0.03	<0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0320	Soil	7	10	0.21	63	0.079	1	1.37	0.022	0.03	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0321	Soil	8	9	0.22	61	0.083	1	1.46	0.024	0.03	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0322	Soil	14	13	0.27	51	0.075	2	1.19	0.015	0.05	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0323	Soil	16	10	0.24	76	0.086	<1	1.51	0.019	0.05	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0324	Soil	19	19	0.80	77	0.135	1	1.87	0.040	0.20	<0.1	0.03	6.9	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0325	Soil	9	12	0.14	40	0.072	1	1.67	0.013	0.03	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0326	Soil	7	20	0.23	46	0.095	2	1.77	0.016	0.04	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0327	Soil	6	31	0.37	57	0.106	2	1.75	0.017	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0328	Soil	7	25	0.29	74	0.117	2	2.59	0.021	0.03	0.2	0.05	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0329	Soil	8	36	0.42	53	0.106	2	2.14	0.018	0.04	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0330	Soil	7	14	0.16	44	0.073	2	1.37	0.014	0.02	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0331	Soil	7	17	0.19	49	0.077	<1	1.42	0.015	0.02	0.2	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0332	Soil	10	17	0.23	32	0.095	<1	1.81	0.019	0.03	0.2	0.05	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0333	Soil	6	24	0.27	52	0.093	2	1.93	0.020	0.04	0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0334	Soil	8	17	0.22	42	0.095	2	1.98	0.020	0.03	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0335	Soil	7	18	0.25	61	0.096	2	2.12	0.015	0.03	0.2	0.04	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0336	Soil	8	16	0.21	57	0.093	1	2.14	0.016	0.03	0.2	0.07	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0337	Soil	5	26	0.38	48	0.104	1	2.35	0.016	0.02	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0338	Soil	6	11	0.18	51	0.091	2	1.92	0.017	0.02	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0339	Soil	6	11	0.23	62	0.124	1	2.60	0.019	0.04	0.2	0.06	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0340	Soil	9	10	0.16	45	0.098	2	2.15	0.018	0.02	0.1	0.05	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0341	Soil	6	21	0.28	61	0.091	<1	2.03	0.015	0.03	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0342	Soil	7	21	0.27	72	0.097	1	2.10	0.019	0.02	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 7 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0343	Soil	0.2	42.2	6.5	45	0.2	22.9	7.8	186	1.84	4.4	0.8	0.9	3.6	21	<0.1	0.2	0.2	42	0.27	0.034
994S0344	Soil	0.1	31.0	4.7	40	0.2	17.0	6.2	163	1.95	2.8	1.1	1.1	5.9	26	<0.1	0.2	0.2	42	0.31	0.021
994S0345	Soil	0.2	41.3	6.3	57	0.4	22.3	9.1	404	1.97	4.6	1.3	<0.5	6.5	27	0.2	0.3	0.1	46	0.42	0.045
994S0346	Soil	0.1	60.3	4.0	53	0.2	31.2	13.1	239	2.44	3.3	0.6	0.5	3.1	24	0.1	0.3	<0.1	64	0.29	0.025
994S0347	Soil	0.1	55.3	5.2	28	0.5	14.1	5.3	192	1.66	6.3	1.5	<0.5	4.6	26	<0.1	0.2	0.1	46	0.33	0.019
994S0348	Soil	0.4	21.2	6.2	51	0.3	7.8	5.4	148	2.12	6.4	1.0	1.0	5.1	15	0.1	0.2	0.2	56	0.20	0.111
994S0349	Soil	0.2	64.4	7.4	53	0.4	12.7	6.4	309	2.05	6.7	1.8	1.0	4.8	23	0.2	0.2	0.2	61	0.32	0.024
994S0350	Soil	0.2	58.3	7.1	61	0.5	14.1	5.8	344	2.07	6.9	1.4	2.6	5.0	23	0.1	0.2	0.2	57	0.31	0.062
994S0351	Soil	0.5	13.4	4.8	35	0.3	5.8	4.2	138	2.07	3.2	1.8	0.6	7.8	12	<0.1	0.1	0.1	50	0.13	0.117
994S0352	Soil	0.6	15.6	4.8	29	0.4	6.5	4.2	119	2.63	3.2	1.4	<0.5	7.9	14	0.1	0.1	0.1	58	0.19	0.133
994S0353	Soil	0.3	17.8	5.8	30	0.4	6.5	4.3	138	1.83	3.5	1.2	5.7	6.1	26	0.2	0.2	0.1	42	0.31	0.067
994S0354	Soil	0.9	16.6	5.9	29	0.1	6.4	3.9	293	1.72	3.9	4.0	1.0	6.0	27	0.2	0.1	0.1	46	0.32	0.031
994S0355	Soil	0.7	26.0	10.0	41	0.2	8.1	4.8	503	2.03	4.5	4.2	0.7	8.9	32	0.3	0.1	0.2	55	0.39	0.039
994S0356	Soil	0.4	7.6	4.5	28	<0.1	4.8	3.5	127	2.49	1.7	1.6	0.7	11.0	11	<0.1	<0.1	0.1	53	0.12	0.095
994S0357	Soil	0.3	8.8	4.6	33	0.1	5.2	4.1	192	2.52	3.8	2.3	0.5	12.0	17	<0.1	0.1	0.1	55	0.16	0.047
994S0358	Soil	0.3	13.4	4.1	21	<0.1	5.3	3.6	101	1.86	3.9	0.8	<0.5	4.9	11	<0.1	0.2	0.1	45	0.12	0.049
994S0359	Soil	0.7	13.7	4.8	30	0.2	6.1	4.2	89	1.89	4.7	0.9	<0.5	4.5	13	<0.1	0.1	0.1	45	0.12	0.072
994S0360	Soil	0.2	15.6	3.4	21	0.1	6.1	3.6	86	1.18	3.1	0.8	3.5	2.5	23	<0.1	0.1	<0.1	31	0.23	0.013
994S0361	Soil	0.4	38.7	4.1	32	0.2	14.2	7.9	156	2.17	13.1	2.2	6.0	3.0	38	<0.1	0.3	<0.1	63	0.33	0.025
994S0362	Soil	0.5	18.3	4.7	21	0.3	7.4	4.8	101	2.12	22.8	2.3	1.5	3.8	22	0.1	0.2	0.1	56	0.27	0.049
994S0363	Soil	0.4	28.2	6.3	39	0.3	9.4	4.6	317	1.68	22.5	1.5	3.3	4.2	24	<0.1	0.2	0.1	48	0.24	0.035
994S0364	Soil	0.6	17.3	4.9	30	0.1	9.2	4.8	106	1.76	7.2	0.9	1.4	4.4	16	<0.1	0.2	0.1	42	0.15	0.069
994S0365	Soil	0.7	12.9	4.1	27	<0.1	5.7	4.0	112	1.77	9.3	0.7	6.2	3.6	13	0.1	0.2	0.1	41	0.13	0.053
994S0366	Soil	1.7	66.4	4.1	170	0.1	21.5	10.6	284	2.67	172.1	0.9	8.1	3.4	21	0.4	0.4	0.1	78	0.18	0.043
994S0367	Soil	1.8	16.2	4.7	72	0.1	6.7	3.4	100	1.10	25.0	0.7	2.9	2.6	18	0.4	0.2	0.1	31	0.17	0.009
994S0368	Soil	0.3	26.2	6.0	250	0.3	10.3	5.5	198	1.92	21.3	0.9	1.9	4.4	20	1.0	0.2	0.2	55	0.19	0.077
994S0369	Soil	0.8	28.3	5.7	182	0.3	9.5	6.1	229	2.01	10.3	0.7	7.3	4.0	27	0.6	0.2	0.2	49	0.17	0.059
994S0370	Soil	0.4	24.8	4.6	49	0.2	7.9	5.2	207	2.02	17.4	0.8	<0.5	4.6	12	0.3	0.2	0.1	47	0.13	0.064
994S0371	Soil	0.5	30.7	6.1	107	0.4	9.7	6.1	193	2.04	7.5	0.8	4.8	4.4	14	0.6	0.2	0.2	46	0.13	0.061
994S0372	Soil	0.4	26.4	9.5	106	0.2	15.3	7.5	339	2.08	15.6	0.7	2.2	3.7	19	0.7	0.3	0.2	47	0.17	0.069



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 7 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	TI ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Te ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S0343	Soil	7	43	0.49	72	0.087	2	1.86	0.022	0.03	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0344	Soil	7	34	0.42	65	0.084	1	1.50	0.018	0.03	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0345	Soil	8	49	0.62	78	0.098	<1	2.10	0.023	0.05	<0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0346	Soil	3	87	1.04	82	0.165	<1	2.04	0.018	0.08	<0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0347	Soil	6	24	0.33	64	0.085	<1	1.62	0.023	0.03	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0348	Soil	5	14	0.21	49	0.099	1	1.89	0.022	0.03	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0349	Soil	9	16	0.36	57	0.105	<1	1.84	0.026	0.04	0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0350	Soil	7	15	0.31	92	0.108	1	2.49	0.021	0.04	<0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0351	Soil	7	11	0.15	44	0.086	2	1.64	0.015	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0352	Soil	9	15	0.16	52	0.070	1	1.57	0.013	0.03	0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0353	Soil	8	13	0.21	57	0.072	<1	1.24	0.017	0.03	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0354	Soil	15	13	0.23	73	0.064	<1	1.39	0.018	0.03	<0.1	0.01	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0355	Soil	19	15	0.29	103	0.082	<1	2.25	0.025	0.05	<0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0356	Soil	10	13	0.11	42	0.067	1	1.60	0.012	0.02	0.1	0.05	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0357	Soil	11	13	0.15	51	0.063	<1	1.33	0.012	0.03	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0358	Soil	9	13	0.13	34	0.071	<1	1.20	0.015	0.01	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0359	Soil	7	12	0.15	43	0.086	<1	1.49	0.016	0.02	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0360	Soil	6	11	0.31	77	0.096	<1	1.06	0.019	0.04	0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0361	Soil	10	22	0.57	211	0.144	<1	2.17	0.029	0.08	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0362	Soil	13	16	0.17	63	0.095	1	1.72	0.019	0.03	0.1	0.05	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0363	Soil	8	13	0.22	97	0.102	<1	2.12	0.024	0.04	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0364	Soil	7	14	0.18	55	0.083	<1	1.62	0.016	0.03	0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0365	Soil	6	12	0.12	41	0.073	<1	1.27	0.013	0.02	0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0366	Soil	7	26	0.79	266	0.168	<1	2.13	0.017	0.37	0.2	0.02	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0367	Soil	5	10	0.23	85	0.091	<1	1.18	0.017	0.02	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0368	Soil	7	17	0.26	140	0.123	<1	2.33	0.024	0.04	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0369	Soil	7	15	0.30	110	0.100	<1	1.97	0.016	0.06	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0370	Soil	7	15	0.20	50	0.091	<1	1.58	0.016	0.03	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0371	Soil	6	15	0.21	65	0.100	<1	1.84	0.019	0.03	0.2	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0372	Soil	6	21	0.23	68	0.096	<1	1.82	0.017	0.03	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 8 of 9 Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0373	Soil	0.5	28.5	5.8	78	0.3	19.5	7.2	400	1.95	30.2	1.1	0.7	4.5	17	0.4	0.2	0.2	48	0.18	0.095
994S0374	Soil	0.4	37.7	5.5	47	0.5	9.8	5.4	111	1.93	17.1	1.0	3.5	3.5	16	0.2	0.2	0.1	48	0.18	0.084
994S0375	Soil	0.4	17.6	3.9	26	0.1	7.1	4.2	95	1.68	4.5	0.7	1.4	3.5	12	<0.1	0.1	0.2	40	0.13	0.063
994S0376	Soil	0.3	33.4	4.3	34	0.4	10.6	6.2	112	2.10	38.6	1.2	4.1	3.6	18	0.1	0.2	0.2	52	0.17	0.066
994S0377	Soil	0.4	17.8	4.0	29	0.2	8.4	4.7	143	1.88	5.5	0.8	4.1	3.7	13	<0.1	0.1	0.1	44	0.12	0.067
994S0378	Soil	1.7	27.4	4.6	28	0.1	10.9	6.0	118	2.10	9.0	0.7	6.2	3.1	22	<0.1	0.2	0.2	54	0.16	0.036
994S0379	Soil	0.4	11.8	4.4	28	0.1	5.9	3.9	127	1.75	3.4	0.9	2.4	4.3	11	<0.1	<0.1	0.1	42	0.12	0.062
994S0380	Soil	0.4	10.4	4.1	25	0.1	5.0	3.5	139	1.85	3.3	0.8	2.8	4.5	12	<0.1	<0.1	0.1	44	0.13	0.065
994S0381	Soil	0.7	36.4	5.7	38	0.2	9.4	5.5	258	1.56	19.9	1.6	2.9	4.0	34	0.2	0.4	0.2	53	0.33	0.018
994S0382	Soil	0.2	12.1	4.5	30	0.2	5.9	3.8	84	1.57	6.8	0.7	1.0	3.9	15	0.1	0.1	0.2	39	0.14	0.062
994S0383	Soil	0.6	10.6	5.0	35	0.1	5.4	3.7	127	1.66	5.5	0.8	1.1	4.9	12	0.1	0.1	0.1	41	0.12	0.107
994S0384	Soil	0.2	20.3	5.3	38	0.4	6.8	4.6	140	1.92	11.4	0.8	2.4	4.0	16	0.3	0.2	0.2	52	0.18	0.061
994S0385	Soil	0.4	12.0	4.9	28	0.2	5.4	3.8	309	2.05	3.1	0.9	1.0	5.7	11	0.1	0.1	0.1	44	0.13	0.082
994S0386	Soil	0.3	30.7	4.9	48	0.2	8.1	5.9	234	1.97	4.9	0.8	2.8	4.2	14	0.2	0.1	0.1	49	0.13	0.065
994S0387	Soil	0.2	34.2	4.7	50	<0.1	21.2	8.6	289	2.50	3.5	0.8	0.9	3.6	47	0.2	0.2	0.1	63	0.32	0.038
994S0388	Soil	0.5	24.1	5.4	53	0.2	9.9	5.7	184	2.09	6.8	0.8	2.2	4.9	13	0.2	0.1	0.1	49	0.13	0.072
994S0389	Soil	0.3	38.1	5.7	50	0.3	13.2	7.0	161	2.13	24.1	1.1	2.7	4.3	20	0.1	0.2	0.1	59	0.27	0.039
994S0390	Soil	0.1	29.3	5.8	103	0.3	11.1	4.4	185	1.42	26.6	0.9	1.5	3.0	20	0.4	0.2	0.1	40	0.27	0.028
994S0391	Soil	0.6	22.6	5.7	41	0.4	11.0	5.4	132	2.00	14.8	1.0	1.8	4.3	13	0.1	0.2	0.1	49	0.16	0.069
994S0392	Soil	0.4	18.8	5.3	49	0.3	8.6	4.6	301	1.97	4.3	0.8	1.1	4.5	13	0.2	0.1	0.2	44	0.14	0.097
994S0393	Soil	0.3	19.6	5.5	38	0.2	7.9	4.9	294	1.95	3.7	0.8	1.2	4.2	17	0.2	0.1	0.2	47	0.15	0.067
994S0394	Soil	0.6	25.1	7.0	49	0.2	13.8	5.7	200	1.86	6.3	1.5	1.3	4.3	21	<0.1	0.2	0.2	56	0.28	0.023
994S0395	Soil	1.7	44.9	6.9	64	0.3	13.5	7.4	245	2.85	6.4	0.7	10.2	3.2	17	<0.1	0.6	0.5	87	0.12	0.057
994S0396	Soil	2.3	57.2	26.3	98	0.4	12.5	8.6	279	2.61	4.3	0.9	2.9	4.8	15	0.3	0.2	0.2	69	0.15	0.088
994S0397	Soil	2.0	49.9	17.7	71	0.3	11.3	7.4	382	2.79	4.9	0.9	1.8	5.5	14	0.2	0.2	0.2	74	0.16	0.095
994S0398	Soil	0.8	26.0	6.6	47	0.2	15.4	7.9	223	2.07	6.3	1.4	3.7	5.2	20	<0.1	0.2	0.2	55	0.31	0.026
994S0399	Soil	0.6	6.7	3.5	20	<0.1	5.1	2.5	78	1.40	2.0	0.6	7.2	2.6	14	<0.1	0.1	0.2	35	0.16	0.019
994S0400	Soil	0.8	6.3	4.9	14	<0.1	4.0	2.6	88	0.68	1.2	0.7	2.6	2.0	16	<0.1	<0.1	0.3	16	0.17	0.014
994ST001	Soil	9.8	24.3	7.8	53	0.4	14.3	9.7	2299	2.38	10.5	2.9	1.4	2.6	37	0.6	0.2	0.9	65	0.52	0.052
994ST002	Soil	3.8	25.6	8.5	51	0.4	13.4	6.7	667	2.23	8.9	2.6	0.8	2.5	41	0.2	0.3	0.9	56	0.60	0.063



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 8 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
994S0373	Soil	6	17	0.28	75	0.102	1	2.32	0.020	0.03	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0374	Soil	7	15	0.22	75	0.099	<1	1.89	0.017	0.04	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0375	Soil	5	15	0.18	45	0.067	1	1.24	0.013	0.03	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0376	Soil	8	20	0.30	87	0.109	2	1.72	0.017	0.05	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0377	Soil	6	14	0.22	60	0.086	1	1.46	0.016	0.04	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0378	Soil	5	17	0.26	56	0.101	2	1.53	0.019	0.03	0.1	0.02	1.8	<0.1	0.05	6	<0.5	<0.2
994S0379	Soil	7	12	0.13	44	0.073	1	1.37	0.017	0.02	0.1	0.03	1.5	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
994S0380	Soil	8	13	0.11	37	0.072	1	1.24	0.014	0.01	0.2	0.03	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0381	Soil	7	18	0.43	111	0.111	1	1.80	0.020	0.05	<0.1	0.01	2.5	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
994S0382	Soil	6	13	0.15	44	0.069	1	1.37	0.015	0.02	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0383	Soil	6	12	0.12	46	0.073	1	1.31	0.015	0.02	0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0384	Soil	7	14	0.16	56	0.069	1	1.36	0.015	0.02	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0385	Soil	8	13	0.13	50	0.076	1	1.55	0.014	0.02	0.2	0.03	1.5	<0.1	0.06	4	<0.5	<0.2
994S0386	Soil	6	15	0.27	57	0.101	1	1.88	0.016	0.03	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0387	Soil	8	27	0.63	76	0.108	1	1.94	0.022	0.04	<0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0388	Soil	6	18	0.25	59	0.101	1	2.07	0.017	0.03	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0389	Soil	7	24	0.38	94	0.105	<1	1.95	0.020	0.05	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0390	Soil	5	16	0.23	63	0.080	<1	1.40	0.020	0.04	<0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0391	Soil	6	18	0.22	64	0.089	1	1.54	0.015	0.05	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0392	Soil	7	15	0.16	59	0.083	2	1.65	0.018	0.03	0.1	0.04	1.7	<0.1	0.09	6	<0.5	<0.2
994S0393	Soil	7	15	0.17	52	0.085	2	1.80	0.016	0.03	0.2	0.03	1.9	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
994S0394	Soil	6	21	0.38	87	0.129	1	1.80	0.026	0.04	0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0395	Soil	7	28	0.52	164	0.206	<1	1.66	0.016	0.11	0.2	0.03	2.3	0.1	0.08	7	<0.5	<0.2
994S0396	Soil	9	23	0.38	110	0.152	<1	2.24	0.020	0.06	0.2	0.02	3.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0397	Soil	8	27	0.45	99	0.143	1	2.31	0.020	0.06	0.2	0.03	3.5	0.1	0.08	6	<0.5	<0.2
994S0398	Soil	7	27	0.47	92	0.144	2	1.60	0.023	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0399	Soil	6	12	0.16	41	0.089	<1	0.97	0.015	0.02	<0.1	<0.01	1.0	<0.1	0.10	5	<0.5	<0.2
994S0400	Soil	6	8	0.15	54	0.072	<1	1.01	0.020	0.02	<0.1	0.02	1.1	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
994ST001	Soil	14	19	0.36	277	0.073	<1	3.13	0.022	0.06	0.1	0.05	3.1	0.2	<0.05	8	0.7	<0.2
994ST002	Soil	14	18	0.36	259	0.072	<1	3.66	0.021	0.07	0.2	0.06	3.3	<0.1	0.12	9	1.2	<0.2



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994

Report Date: December 20, 2022

Page: 9 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL
994L1-S001	Soil	0.9	10.1	5.5	36	0.1	5.0	3.3	69	1.76	4.7	0.7	1.2	3.4	14	<0.1	0.1	0.2	39	0.13	0.054
994L1-S002	Soil	0.9	15.1	6.4	30	0.2	7.2	4.6	87	1.67	6.7	0.8	2.8	4.4	14	<0.1	0.1	0.1	41	0.14	0.065
994L1S003	Soil	1.1	39.1	6.6	50	0.3	14.1	8.7	299	3.21	13.8	0.7	24.3	5.0	15	0.2	0.2	0.2	78	0.15	0.058



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 9 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994L1-S001	Soil	6	11	0.14	57	0.088	1	1.46	0.020	0.03	0.1	0.04	1.4	<0.1	0.08	6	<0.5	<0.2
994L1-S002	Soil	6	13	0.16	63	0.095	<1	1.85	0.020	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994L1S003	Soil	5	31	0.36	65	0.100	<1	2.02	0.016	0.03	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 2 Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002986.1

Method	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
994S0211	Soil	1.3	9.5	5.1	33	0.1	6.8	3.5	105	1.51	3.0	0.5	1.0	2.4	13	<0.1	0.1	0.1	38	0.11	0.059
REP 994S0211	QC	1.3	9.6	5.1	33	0.1	7.0	3.6	106	1.51	3.2	0.5	1.0	2.3	13	<0.1	0.1	0.2	38	0.11	0.059
994S0243	Soil	0.5	21.2	3.6	33	<0.1	11.6	5.1	191	1.95	4.7	0.7	2.4	2.5	15	<0.1	0.2	0.2	48	0.13	0.060
REP 994S0243	QC	0.5	23.1	4.0	36	<0.1	12.6	5.5	206	2.09	5.2	0.8	7.7	2.9	16	<0.1	0.2	0.2	52	0.15	0.065
994S0275	Soil	0.2	14.7	4.1	26	0.1	5.8	4.0	177	2.27	2.3	1.1	<0.5	6.1	17	<0.1	0.2	<0.1	54	0.16	0.037
REP 994S0275	QC	0.2	16.4	4.2	25	0.1	6.0	4.3	187	2.38	2.0	1.2	6.8	7.0	18	<0.1	0.1	0.1	55	0.17	0.040
994S0307	Soil	0.1	58.2	6.9	36	0.3	9.4	4.9	125	1.58	6.2	0.7	2.3	3.4	21	<0.1	0.2	0.2	44	0.24	0.030
REP 994S0307	QC	0.1	61.0	6.9	37	0.3	9.9	5.0	126	1.64	6.3	0.7	<0.5	3.8	22	<0.1	0.2	0.1	45	0.24	0.029
994S0339	Soil	0.7	51.4	6.3	38	0.1	8.0	5.3	208	1.67	6.6	1.0	0.9	4.8	15	<0.1	0.2	0.1	41	0.11	0.090
REP 994S0339	QC	0.6	50.6	6.4	38	0.1	7.4	5.3	215	1.68	6.4	0.9	<0.5	4.6	14	<0.1	0.2	0.2	41	0.10	0.090
994S0371	Soil	0.5	30.7	6.1	107	0.4	9.7	6.1	193	2.04	7.5	0.8	4.8	4.4	14	0.6	0.2	0.2	46	0.13	0.061
REP 994S0371	QC	0.5	30.9	6.3	106	0.4	9.2	6.0	201	1.99	7.6	0.8	17.5	4.0	14	0.7	0.2	0.2	45	0.14	0.065
994L1-S001	Soil	0.9	10.1	5.5	36	0.1	5.0	3.3	69	1.76	4.7	0.7	1.2	3.4	14	<0.1	0.1	0.2	39	0.13	0.054
REP 994L1-S001	QC	1.0	9.9	5.5	37	0.1	5.0	3.2	67	1.72	4.7	0.7	1.8	3.4	14	0.2	0.1	0.2	37	0.13	0.047
Reference Materials																					
STD DS11	Standard	15.4	141.1	138.5	340	1.8	80.8	14.3	1022	3.28	45.3	2.7	68.4	9.5	72	2.4	9.0	11.6	51	1.11	0.068
STD DS11	Standard	13.5	145.8	135.0	335	1.5	82.3	13.8	1038	3.18	41.2	2.1	63.8	7.3	64	2.1	6.7	11.1	52	1.03	0.070
STD DS11	Standard	14.0	144.4	133.4	346	1.6	82.2	14.2	1059	3.26	43.3	2.2	73.8	7.6	68	2.2	7.2	11.2	53	1.09	0.071
STD DS11	Standard	15.0	140.3	133.4	347	1.7	78.4	12.9	1013	3.21	45.3	2.4	81.7	8.3	67	2.3	8.1	11.5	49	1.03	0.062
STD DS11	Standard	15.0	140.4	136.0	342	1.9	77.5	13.7	1032	3.23	43.5	2.5	70.8	8.8	64	2.5	7.7	11.7	49	1.07	0.070
STD DS11	Standard	14.6	139.6	137.7	333	1.7	77.6	13.2	1020	3.09	42.9	2.5	72.5	8.9	63	2.3	7.9	12.0	51	1.06	0.067
STD DS11	Standard	14.0	142.7	133.8	346	1.7	77.0	12.9	1020	3.17	43.6	2.4	64.5	8.5	63	2.3	7.9	11.4	49	1.08	0.065
STD OREAS262	Standard	0.6	110.4	59.1	151	0.5	64.1	28.2	519	3.37	37.3	1.3	64.3	10.7	34	0.7	5.5	1.0	23	2.91	0.038
STD OREAS262	Standard	0.6	116.0	55.8	152	0.4	66.2	27.9	554	3.41	34.3	1.0	55.5	9.1	34	0.5	4.0	0.9	24	3.07	0.040
STD OREAS262	Standard	0.6	114.4	56.4	157	0.4	67.1	27.6	546	3.40	35.6	1.1	60.8	9.3	35	0.6	4.4	0.9	25	3.02	0.040
STD OREAS262	Standard	0.6	112.2	55.2	153	0.5	64.2	26.6	546	3.43	37.8	1.1	56.6	9.7	36	0.7	4.7	1.0	24	2.87	0.038
STD OREAS262	Standard	0.6	110.1	58.0	153	0.5	62.5	27.7	542	3.38	36.9	1.2	58.5	10.0	34	0.6	4.7	1.1	22	3.05	0.041
STD OREAS262	Standard	0.6	116.6	59.0	151	0.5	64.1	28.5	549	3.46	37.4	1.3	63.3	10.6	35	0.8	4.6	1.1	22	3.08	0.039



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 2

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002986.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
Pulp Duplicates																		
994S0211	Soil	5	12	0.15	64	0.089	<1	1.44	0.014	0.03	0.1	0.03	0.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0211	QC	5	13	0.15	64	0.091	<1	1.46	0.015	0.03	0.1	0.02	0.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0243	Soil	8	16	0.28	90	0.111	<1	1.67	0.020	0.05	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0243	QC	9	17	0.30	100	0.120	<1	1.81	0.021	0.05	0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0275	Soil	10	13	0.15	77	0.062	<1	1.07	0.012	0.03	0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 994S0275	QC	9	13	0.15	77	0.064	<1	1.19	0.009	0.03	<0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0307	Soil	6	13	0.33	69	0.105	<1	1.87	0.021	0.03	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0307	QC	6	13	0.34	71	0.111	1	1.86	0.021	0.03	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0339	Soil	6	11	0.23	62	0.124	1	2.60	0.019	0.04	0.2	0.06	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 994S0339	QC	6	11	0.25	61	0.124	2	2.72	0.018	0.04	0.2	0.05	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0371	Soil	6	15	0.21	65	0.100	<1	1.84	0.019	0.03	0.2	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0371	QC	6	15	0.21	65	0.102	<1	1.90	0.019	0.03	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994L1-S001	Soil	6	11	0.14	57	0.088	1	1.46	0.020	0.03	0.1	0.04	1.4	<0.1	0.08	6	<0.5	<0.2
REP 994L1-S001	QC	6	10	0.13	55	0.084	<1	1.42	0.020	0.02	0.2	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS11	Standard	20	58	0.83	372	0.102	6	1.13	0.078	0.39	3.0	0.27	3.5	4.8	0.24	5	2.0	5.0
STD DS11	Standard	17	60	0.87	333	0.090	6	1.15	0.074	0.39	2.5	0.25	2.9	4.0	0.31	5	2.3	4.7
STD DS11	Standard	18	61	0.87	368	0.096	6	1.18	0.076	0.40	2.6	0.26	3.0	4.1	0.31	5	2.4	4.8
STD DS11	Standard	18	60	0.87	358	0.091	8	1.12	0.081	0.40	3.0	0.25	3.6	5.1	0.28	5	1.9	4.4
STD DS11	Standard	19	59	0.88	375	0.091	6	1.19	0.079	0.38	3.0	0.27	3.5	5.0	0.31	5	1.9	4.6
STD DS11	Standard	18	57	0.82	355	0.091	7	1.18	0.077	0.40	2.8	0.28	3.3	4.9	0.29	5	2.6	4.5
STD DS11	Standard	18	61	0.90	358	0.090	7	1.11	0.082	0.38	2.9	0.28	3.3	5.1	0.32	5	2.3	4.5
STD OREAS262	Standard	19	44	1.12	262	0.003	3	1.34	0.059	0.31	0.2	0.17	3.5	0.5	0.24	4	0.6	0.2
STD OREAS262	Standard	15	44	1.20	239	0.002	3	1.28	0.065	0.30	0.2	0.15	2.9	0.4	0.31	4	0.6	<0.2
STD OREAS262	Standard	17	45	1.20	251	0.002	3	1.37	0.068	0.31	0.2	0.16	3.0	0.4	0.30	4	0.5	0.3
STD OREAS262	Standard	17	45	1.19	257	0.003	5	1.34	0.069	0.31	0.2	0.17	3.5	0.5	0.28	4	<0.5	<0.2
STD OREAS262	Standard	17	44	1.17	254	0.003	4	1.46	0.075	0.32	0.2	0.16	3.6	0.5	0.29	4	<0.5	0.3
STD OREAS262	Standard	17	44	1.26	257	0.003	4	1.44	0.073	0.32	0.2	0.16	3.6	0.5	0.32	4	<0.5	0.3



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2 Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002986.1

		AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
STD OREAS262	Standard	0.5	113.5	59.8	151	0.5	63.2	26.8	531	3.33	38.3	1.2	57.9	10.4	33	0.6	4.8	1.1	23	3.08	0.040
STD DS11 Expected		14.6	149	138	345	1.71	77.7	14.2	1055	3.1	42.8	2.59	79	7.65	67.3	2.37	8.74	12.2	50	1.063	0.0701
STD OREAS262 Expected		0.68	118	56	154	0.45	62	26.9	530	3.284	35.8	1.22	65	9.33	36	0.61	5.06	1.03	22.5	2.98	0.04
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002986.1

		AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	16	44	1.30	258	0.003	3	1.40	0.065	0.32	0.2	0.17	3.5	0.5	0.30	4	0.5	<0.2
STD DS11 Expected		18.6	61.5	0.85	385	0.0976		1.1795	0.0762	0.4	2.9	0.26	3.4	4.9	0.2835	5.1	2.2	4.56
STD OREAS262 Expected		15.9	41.7	1.17	248	0.0027	4	1.3	0.071	0.312	0.2	0.17	3.24	0.47	0.253	4.1	0.4	0.23
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Submitted By: Chris Dyakowski
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: September 29, 2022
Analysis Start: October 20, 2022
Report Date: December 20, 2022
Page: 1 of 9

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: 994
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 235

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	234	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
AQ202	234	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	30	Completed	VAN
DISPL	234	Disposal of pulps			VAN

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT-SOIL Immediate Disposal of Soil Reject

ADDITIONAL COMMENTS

Bureau Veritas does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8
Canada

CC: Bill Gilmour


JEFFREY CANNON
Geochemistry Department Supervisor

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Bureau Veritas assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0401	Soil	0.1	40.1	6.4	67	0.4	23.0	9.2	279	1.99	5.1	0.8	6.7	3.5	17	0.2	0.2	0.2	59	0.22	0.032
994S0402	Soil	0.3	44.6	7.0	92	0.4	19.9	9.9	282	2.26	3.9	0.8	6.4	4.5	18	0.2	0.2	0.2	67	0.24	0.061
994S0403	Soil	0.2	44.6	14.1	49	0.3	16.0	8.6	202	2.05	3.3	0.9	1.4	4.5	26	0.1	0.2	0.1	59	0.24	0.042
994S0404	Soil	0.2	32.5	14.6	50	0.3	12.4	6.3	254	1.71	2.8	0.8	3.4	3.5	19	0.1	0.2	0.1	50	0.19	0.028
994S0405	Soil	0.3	53.3	11.7	55	0.4	8.7	7.2	271	2.08	3.4	0.8	1.7	3.7	15	<0.1	0.2	0.2	58	0.16	0.038
994S0406	Soil	0.4	52.5	6.6	61	0.5	9.3	6.8	221	1.97	7.2	0.8	2.2	4.6	14	0.1	0.2	0.2	58	0.16	0.071
994S0407	Soil	0.3	123.3	5.6	46	0.2	12.7	14.4	317	3.15	15.6	0.7	4.2	2.9	10	<0.1	0.2	0.1	111	0.16	0.082
994S0408	Soil	0.5	66.6	8.2	45	0.2	10.5	5.9	152	2.06	5.8	0.9	2.6	4.8	14	<0.1	0.1	0.2	59	0.14	0.067
994S0409	Soil	0.7	49.8	7.5	133	0.2	11.3	6.9	253	2.01	4.0	0.7	0.7	4.1	11	0.3	0.1	0.1	58	0.12	0.071
994S0410	Soil	0.5	60.2	6.2	39	0.1	9.6	6.2	182	2.03	5.4	1.0	5.9	4.8	11	<0.1	0.2	0.1	56	0.11	0.069
994S0411	Soil	0.4	15.3	5.7	39	0.1	6.5	4.6	176	1.97	2.8	0.9	<0.5	4.6	10	0.2	<0.1	0.1	49	0.11	0.074
994S0412	Soil	1.0	78.8	6.5	74	0.2	15.0	8.2	261	2.25	17.3	0.5	4.6	2.5	10	0.1	0.4	0.2	69	0.12	0.109
994S0413	Soil	0.6	18.2	5.8	30	0.2	7.2	4.4	129	1.91	6.6	0.7	<0.5	4.2	11	<0.1	0.2	0.1	50	0.10	0.047
994S0414	Soil	0.3	47.8	7.0	43	0.2	16.1	6.7	241	2.25	6.8	1.1	1.7	5.5	26	<0.1	0.3	0.2	83	0.22	0.046
994S0415	Soil	0.6	31.8	7.1	66	0.4	13.9	7.3	323	2.42	5.2	1.4	2.2	6.2	15	0.3	0.3	0.2	67	0.17	0.106
994S0416	Soil	0.4	28.6	6.2	61	0.4	12.0	7.0	202	2.38	4.2	1.3	2.4	6.6	16	0.1	0.2	0.2	63	0.15	0.109
994S0417	Soil	0.3	28.7	6.2	63	0.4	10.7	6.6	249	2.32	4.9	1.5	<0.5	7.2	16	0.1	0.2	0.2	64	0.14	0.095
994S0418	Soil	0.5	26.7	8.3	51	0.2	11.4	8.3	266	2.82	4.1	1.3	0.9	8.1	16	0.1	0.2	0.2	72	0.12	0.080
994S0419	Soil	0.5	24.3	6.5	71	0.2	14.9	11.0	389	2.46	4.8	0.7	3.4	4.5	11	<0.1	0.3	0.1	75	0.13	0.082
994S0420	Soil	0.4	24.4	6.5	69	0.2	10.1	7.1	177	2.50	3.6	0.9	2.7	6.2	14	<0.1	0.1	0.2	61	0.15	0.081
994S0421	Soil	0.4	27.5	6.0	50	0.6	8.7	5.1	145	2.32	4.1	1.6	1.5	8.3	13	<0.1	0.1	0.2	66	0.13	0.094
994S0422	Soil	0.5	10.9	5.8	37	0.2	5.5	4.1	112	1.98	2.8	1.4	11.6	8.5	11	0.1	<0.1	0.1	49	0.10	0.078
994S0423	Soil	0.4	16.0	6.3	33	0.2	6.7	5.1	123	2.57	3.9	1.2	1.6	8.2	11	0.1	0.1	0.1	66	0.11	0.076
994S0424	Soil	0.2	40.5	6.5	45	0.3	7.1	3.9	161	1.89	4.2	1.9	2.5	9.7	18	0.1	<0.1	0.2	55	0.21	0.045
994S0425	Soil	0.2	58.5	5.5	45	0.3	7.5	4.5	190	2.61	3.0	2.0	1.0	9.4	18	0.1	0.1	0.1	66	0.20	0.022
994S0426	Soil	0.5	47.8	5.5	76	0.2	7.5	6.4	217	2.60	3.0	1.5	2.1	10.0	15	0.2	0.1	0.2	68	0.14	0.092
994S0427	Soil	0.3	10.8	4.7	31	<0.1	5.9	4.7	145	2.52	2.0	1.6	1.0	11.2	15	<0.1	0.1	<0.1	64	0.15	0.064
994S0428	Soil	0.3	12.1	6.0	29	0.2	5.2	3.9	133	1.75	1.9	1.3	0.8	6.0	15	<0.1	<0.1	0.1	40	0.15	0.044
994S0429	Soil	0.3	16.5	6.1	28	0.1	6.0	4.5	126	2.45	2.5	1.7	0.6	9.8	17	<0.1	<0.1	0.1	61	0.17	0.047
994S0430	Soil	0.3	16.3	4.7	25	0.1	4.8	3.5	118	1.99	2.4	1.1	0.8	6.0	18	<0.1	0.1	0.1	53	0.20	0.045



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
994S0401	Soil	5	43	0.56	61	0.136	<1	1.81	0.017	0.06	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0402	Soil	5	38	0.54	78	0.178	2	1.93	0.020	0.07	0.1	0.02	2.3	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0403	Soil	6	30	0.52	81	0.138	2	1.62	0.016	0.07	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0404	Soil	6	22	0.42	72	0.124	<1	1.58	0.017	0.05	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0405	Soil	6	14	0.37	77	0.135	<1	1.65	0.016	0.06	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0406	Soil	5	15	0.30	60	0.123	<1	1.69	0.014	0.05	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0407	Soil	5	20	0.76	96	0.270	<1	2.15	0.012	0.21	0.1	0.03	1.7	0.3	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0408	Soil	6	15	0.32	69	0.132	<1	2.23	0.018	0.04	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
994S0409	Soil	6	15	0.29	59	0.141	1	1.85	0.014	0.04	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0410	Soil	7	16	0.31	51	0.118	1	2.05	0.016	0.03	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0411	Soil	7	14	0.18	45	0.091	1	1.55	0.016	0.03	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0412	Soil	4	34	0.44	50	0.182	1	2.11	0.016	0.06	0.2	0.06	1.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0413	Soil	5	12	0.15	41	0.096	<1	1.32	0.013	0.03	0.1	0.04	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0414	Soil	7	23	0.43	64	0.142	<1	1.91	0.016	0.06	0.2	<0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0415	Soil	7	23	0.34	56	0.145	<1	2.03	0.015	0.05	0.2	0.03	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0416	Soil	7	20	0.32	60	0.121	<1	1.90	0.015	0.05	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0417	Soil	8	19	0.27	63	0.114	<1	2.02	0.015	0.04	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0418	Soil	8	23	0.36	63	0.133	<1	2.05	0.013	0.05	0.2	0.03	2.7	<0.1	0.08	7	<0.5	<0.2
994S0419	Soil	5	26	0.51	65	0.194	<1	2.11	0.015	0.06	0.2	0.04	2.3	<0.1	0.05	7	<0.5	<0.2
994S0420	Soil	7	18	0.29	58	0.113	<1	1.84	0.015	0.03	0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0421	Soil	7	14	0.18	47	0.099	1	1.88	0.014	0.03	0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0422	Soil	9	12	0.13	55	0.075	<1	1.64	0.012	0.02	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0423	Soil	7	16	0.16	39	0.082	1	1.75	0.014	0.02	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0424	Soil	10	12	0.19	58	0.085	<1	1.41	0.016	0.03	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0425	Soil	10	16	0.20	36	0.068	<1	1.00	0.015	0.03	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0426	Soil	9	16	0.28	60	0.105	<1	1.95	0.014	0.03	0.1	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0427	Soil	11	15	0.16	48	0.062	<1	1.16	0.010	0.03	<0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0428	Soil	9	10	0.16	51	0.079	<1	1.37	0.014	0.03	<0.1	0.02	1.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0429	Soil	10	15	0.19	67	0.082	<1	1.48	0.012	0.03	0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0430	Soil	8	12	0.18	45	0.080	<1	1.06	0.010	0.03	0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0431	Soil	0.2	29.1	5.0	34	0.1	7.9	4.6	151	1.97	2.4	1.5	<0.5	9.3	18	<0.1	0.1	0.1	49	0.20	0.036
994S0432	Soil	0.2	34.9	4.1	26	0.2	5.0	3.2	124	1.79	2.4	1.2	1.2	4.6	15	<0.1	0.1	<0.1	44	0.16	0.023
994S0433	Soil	0.3	24.9	6.2	48	0.4	7.5	4.4	147	1.90	5.0	1.0	2.4	4.3	15	<0.1	0.1	0.2	49	0.15	0.068
994S0434	Soil	0.3	33.0	6.6	55	0.4	9.8	5.0	178	1.65	5.9	0.9	1.6	4.5	20	0.2	0.2	0.2	44	0.21	0.030
994S0435	Soil	0.2	25.3	4.0	32	0.2	11.3	5.6	196	2.56	5.5	1.4	0.6	8.9	21	<0.1	0.1	0.1	70	0.21	0.029
994S0436	Soil	0.2	37.2	4.8	43	0.2	11.4	5.3	171	1.63	9.0	1.0	1.4	5.0	21	<0.1	0.2	0.1	47	0.23	0.018
994S0437	Soil	0.2	63.9	4.6	49	0.3	9.6	7.6	164	1.83	11.0	0.8	0.9	4.0	17	0.1	0.3	0.1	59	0.22	0.024
994S0438	Soil	0.4	56.3	5.4	54	0.3	14.4	10.8	182	2.09	13.5	0.6	<0.5	3.4	13	<0.1	0.1	0.1	56	0.15	0.056
994S0439	Soil	0.4	46.0	6.1	45	0.3	10.1	5.4	210	1.55	22.3	0.9	0.9	4.5	16	<0.1	0.1	0.2	47	0.18	0.029
994S0440	Soil	0.5	55.9	5.6	51	0.4	10.4	6.5	138	1.85	25.8	1.1	1.9	4.4	14	0.2	0.2	0.2	53	0.13	0.066
994S0441	Soil	0.7	117.1	5.1	86	0.3	13.6	11.8	257	2.65	25.4	1.1	2.4	6.1	14	0.2	0.3	0.2	89	0.13	0.088
994S0442	Soil	0.7	77.6	6.2	74	0.5	13.7	8.9	214	2.43	20.6	1.2	1.1	5.7	17	0.1	0.2	0.2	80	0.16	0.096
994S0443	Soil	0.8	45.8	6.4	35	0.4	10.1	5.7	157	2.03	5.8	1.0	3.8	4.1	18	<0.1	0.3	0.2	70	0.14	0.069
994S0444	Soil	0.5	25.9	5.8	40	0.3	9.2	5.4	246	1.94	4.9	0.9	7.1	4.5	15	0.1	0.1	0.2	53	0.13	0.089
994S0445	Soil	0.2	41.5	6.6	48	0.4	16.5	6.2	170	1.86	17.4	1.3	1.0	5.0	22	<0.1	0.2	0.2	60	0.21	0.077
994S0446	Soil	0.2	37.1	7.5	47	0.4	13.2	5.7	156	1.77	8.8	1.1	1.2	4.8	19	<0.1	0.2	0.2	56	0.23	0.074
994S0447	Soil	0.4	31.9	6.9	41	0.4	10.0	5.7	102	1.81	7.3	1.2	7.5	5.0	15	<0.1	0.2	0.2	51	0.17	0.080
994S0448	Soil	0.2	43.1	6.4	42	0.3	15.1	7.4	183	1.72	9.4	1.0	1.3	5.1	18	0.1	0.2	0.2	43	0.22	0.056
994S0449	Soil	0.3	76.6	6.8	47	0.3	16.8	8.6	190	1.96	12.7	0.9	<0.5	4.7	21	<0.1	0.2	0.2	53	0.24	0.071
994S0450	Soil	0.3	57.5	4.6	49	0.3	26.5	11.7	204	2.54	6.6	1.0	3.8	5.6	27	<0.1	0.2	0.1	62	0.34	0.065
994S0451	Soil	0.2	44.0	4.3	33	0.2	20.2	7.0	146	2.37	5.1	1.1	1.0	4.8	24	0.1	0.2	0.1	59	0.29	0.024
994S0452	Soil	0.2	42.9	5.8	45	0.2	23.6	7.9	222	1.94	6.8	1.2	1.5	6.0	27	<0.1	0.2	0.2	54	0.30	0.027
994S0453	Soil	0.2	59.1	5.1	63	0.2	43.4	14.5	357	2.65	7.0	0.8	0.7	3.8	45	<0.1	0.4	0.2	69	0.46	0.031
994S0454	Soil	0.2	42.1	4.8	43	0.2	20.9	8.9	219	2.29	4.3	1.0	<0.5	4.8	22	<0.1	0.2	0.1	60	0.28	0.038
994S0455	Soil	0.7	38.2	5.0	37	0.2	14.9	7.5	151	2.04	4.1	0.8	2.2	3.8	21	<0.1	0.2	0.1	58	0.19	0.071
994S0456	Soil	0.9	25.3	5.3	40	0.2	12.3	6.1	183	2.13	3.5	1.3	0.9	6.2	15	<0.1	0.1	0.1	53	0.14	0.080
994S0457	Soil	0.4	45.0	4.7	66	0.2	14.6	10.5	273	2.64	3.0	1.0	3.2	5.1	15	0.1	0.1	0.1	76	0.19	0.070
994S0458	Soil	0.4	21.6	6.2	73	0.2	11.0	7.5	202	2.64	2.4	1.1	<0.5	6.4	25	0.2	0.2	0.1	68	0.21	0.099
994S0459	Soil	0.4	11.0	4.8	27	0.2	5.8	4.1	109	2.07	2.9	1.3	0.6	6.9	14	0.1	0.1	0.1	54	0.12	0.095
994S0460	Soil	0.4	7.1	4.9	22	0.1	4.4	3.1	84	1.69	1.7	0.9	0.5	4.5	16	<0.1	<0.1	0.1	42	0.16	0.045



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	0.2
994S0431	Soil	9	15	0.24	66	0.083	<1	1.26	0.013	0.03	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0432	Soil	8	11	0.16	49	0.073	<1	0.94	0.010	0.02	<0.1	0.02	0.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0433	Soil	7	13	0.23	86	0.094	1	1.55	0.012	0.03	0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0434	Soil	6	16	0.35	91	0.115	<1	1.58	0.021	0.04	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0435	Soil	9	26	0.33	60	0.080	1	1.04	0.011	0.04	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0436	Soil	6	22	0.38	60	0.102	1	1.23	0.018	0.05	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0437	Soil	5	14	0.52	89	0.140	<1	1.46	0.017	0.09	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0438	Soil	4	26	0.76	103	0.164	<1	1.74	0.017	0.08	0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0439	Soil	5	14	0.28	77	0.109	<1	1.53	0.019	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0440	Soil	7	16	0.25	67	0.111	1	1.72	0.014	0.05	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0441	Soil	6	18	0.63	110	0.195	1	2.37	0.012	0.07	0.2	0.03	1.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0442	Soil	7	20	0.53	75	0.150	1	2.12	0.014	0.05	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0443	Soil	6	17	0.27	48	0.122	2	2.02	0.017	0.03	0.2	0.05	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0444	Soil	7	17	0.20	57	0.096	1	1.75	0.015	0.03	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0445	Soil	8	30	0.28	80	0.097	1	2.27	0.018	0.03	0.1	0.04	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0446	Soil	6	20	0.22	83	0.103	1	2.43	0.023	0.03	0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0447	Soil	7	15	0.19	66	0.107	1	2.35	0.020	0.02	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0448	Soil	6	24	0.32	102	0.101	<1	2.25	0.017	0.03	0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0449	Soil	5	25	0.39	88	0.112	<1	2.22	0.019	0.03	0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0450	Soil	7	79	0.76	98	0.101	<1	1.96	0.017	0.05	0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0451	Soil	6	41	0.43	74	0.086	<1	1.54	0.018	0.03	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0452	Soil	6	42	0.52	82	0.113	1	2.04	0.023	0.03	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0453	Soil	5	115	0.96	83	0.127	1	2.26	0.032	0.07	<0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0454	Soil	8	47	0.54	66	0.114	<1	1.62	0.017	0.03	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0455	Soil	5	23	0.34	61	0.120	<1	1.90	0.014	0.05	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0456	Soil	7	18	0.25	60	0.106	1	1.86	0.017	0.03	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0457	Soil	6	23	0.62	89	0.166	1	2.02	0.017	0.11	<0.1	0.01	4.0	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0458	Soil	7	27	0.33	66	0.121	1	2.08	0.014	0.04	<0.1	0.02	3.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0459	Soil	9	13	0.15	51	0.077	1	1.40	0.013	0.03	<0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0460	Soil	7	9	0.12	45	0.076	2	1.03	0.014	0.02	<0.1	0.02	1.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001		
994S0461	Soil	0.2	16.9	5.3	30	0.2	5.6	3.5	139	1.63	2.3	1.5	1.8	5.9	19	0.2	<0.1	0.2	42	0.20	0.033
994S0462	Soil	0.4	14.9	6.8	28	0.3	5.7	4.4	225	2.56	3.0	2.4	1.4	9.4	24	0.2	0.1	0.2	65	0.23	0.052
994S0463	Soil	0.7	10.6	5.0	26	0.1	5.4	3.7	267	1.78	3.1	3.6	0.6	7.5	28	0.1	<0.1	0.1	52	0.30	0.060
994S0464	Soil	0.3	5.0	3.8	21	<0.1	4.3	3.5	134	3.08	1.4	2.1	1.7	15.9	10	<0.1	<0.1	0.1	79	0.11	0.094
994S0465	Soil	0.4	6.5	4.8	26	<0.1	5.2	4.0	145	2.20	1.6	2.0	11.7	11.0	14	<0.1	0.1	0.2	50	0.10	0.093
994S0466	Soil	0.7	31.1	6.7	37	0.2	7.4	6.0	225	1.70	9.2	0.9	3.6	4.5	19	<0.1	0.2	0.3	46	0.15	0.120
994S0467	Soil	0.7	26.9	5.9	36	0.3	8.1	6.6	223	1.82	10.7	1.0	1.8	4.5	19	<0.1	0.2	0.2	49	0.12	0.111
994S0468	Soil	0.7	48.1	7.1	45	0.8	9.7	8.5	277	1.97	33.1	0.9	2.5	4.2	17	<0.1	0.2	0.3	49	0.15	0.117
994S0469	Soil	0.8	36.3	6.2	27	0.3	13.9	7.3	90	1.81	50.5	0.6	1.7	3.1	22	<0.1	0.3	0.2	50	0.19	0.043
994S0470	Soil	0.4	42.6	4.9	36	0.2	13.6	6.6	210	1.70	35.5	0.8	1.4	3.2	41	<0.1	0.3	0.2	58	0.35	0.025
994S0471	Soil	0.6	65.0	5.5	43	0.4	12.7	6.6	307	1.85	22.4	0.9	0.7	2.9	61	0.1	0.2	0.2	68	0.39	0.037
994S0472	Soil	0.5	45.2	5.5	44	0.3	15.0	7.7	206	2.12	7.8	0.9	1.2	4.2	42	<0.1	0.2	0.2	65	0.32	0.048
994S0473	Soil	0.4	30.3	6.2	35	0.2	10.3	5.9	156	1.78	5.8	0.8	<0.5	3.8	28	<0.1	0.2	0.2	50	0.23	0.043
994S0474	Soil	0.4	18.1	7.2	61	0.2	10.0	6.3	230	2.00	4.0	0.8	4.0	4.8	14	0.1	0.1	0.2	48	0.16	0.071
994S0475	Soil	0.6	24.4	8.2	77	0.2	14.9	7.6	197	2.04	10.2	0.8	2.7	4.9	12	0.2	0.2	0.3	52	0.13	0.068
994S0476	Soil	0.4	25.2	8.5	114	0.2	14.2	9.3	421	2.11	7.8	0.8	4.7	4.8	13	0.5	0.2	0.4	51	0.16	0.074
994S0477	Soil	0.6	23.5	9.0	77	0.2	10.7	6.2	264	1.99	3.6	1.0	0.7	5.6	14	0.3	0.2	0.3	51	0.14	0.081
994S0478	Soil	0.6	38.7	8.1	62	0.1	14.0	8.4	261	2.05	6.6	1.1	2.0	6.1	15	0.2	0.3	0.3	56	0.15	0.094
994S0479	Soil	0.7	30.4	6.5	37	<0.1	11.6	6.2	151	2.02	5.5	1.1	0.8	5.4	14	<0.1	0.2	0.2	50	0.12	0.106
994S0480	Soil	0.7	22.3	6.5	49	0.1	12.0	7.8	544	1.90	5.2	0.5	<0.5	2.9	15	0.1	0.2	0.2	54	0.16	0.130
994S0481	Soil	0.5	20.7	6.7	41	0.2	10.2	6.1	261	1.95	6.2	0.9	0.9	4.4	15	0.1	0.2	0.2	47	0.15	0.095
994S0482	Soil	0.7	51.9	7.8	48	<0.1	17.1	7.9	235	2.25	15.6	0.9	1.4	4.4	14	<0.1	0.4	0.3	54	0.13	0.120
994S0483	Soil	0.6	23.7	7.1	68	0.1	12.2	7.3	403	1.95	16.2	0.9	2.1	5.1	15	0.2	0.1	0.2	49	0.14	0.090
994S0484	Soil	0.6	63.7	8.5	74	0.3	13.8	7.9	231	2.08	10.3	0.8	0.7	4.8	25	0.2	0.2	0.4	55	0.17	0.077
994S0485	Soil	0.5	28.0	8.7	61	0.5	9.4	7.6	344	1.92	10.0	0.8	<0.5	4.0	19	0.2	0.2	0.2	50	0.17	0.109
994S0486	Soil	0.4	5.5	4.1	21	<0.1	5.5	3.6	133	1.94	1.7	2.0	<0.5	11.9	17	<0.1	<0.1	0.1	45	0.10	0.088
994S0487	Soil	0.4	11.7	4.4	26	0.2	6.5	3.6	157	1.98	3.7	2.1	<0.5	8.6	24	<0.1	0.1	0.1	49	0.28	0.073
994S0488	Soil	0.4	9.6	5.2	39	0.1	6.9	4.6	147	2.46	4.4	1.6	<0.5	9.6	15	<0.1	<0.1	0.1	64	0.21	0.139
994S0489	Soil	0.3	25.8	10.4	62	0.4	9.7	5.7	143	2.05	11.5	1.8	<0.5	5.8	23	0.2	0.2	0.2	61	0.27	0.030
994S0490	Soil	0.3	18.2	6.2	68	0.3	7.6	4.7	148	1.76	11.8	1.5	1.2	6.0	28	0.1	0.2	0.2	53	0.32	0.035



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	TI ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Te ppm	
994S0461	Soil	9	10	0.18	61	0.078	<1	1.31	0.022	0.03	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0462	Soil	13	15	0.14	78	0.069	<1	1.33	0.016	0.03	<0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0463	Soil	14	12	0.13	77	0.057	<1	1.30	0.010	0.03	0.1	0.04	1.2	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
994S0464	Soil	11	18	0.09	29	0.052	<1	1.04	0.009	0.02	0.1	0.03	0.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0465	Soil	12	13	0.14	50	0.065	<1	1.43	0.009	0.02	0.2	0.04	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0466	Soil	6	10	0.20	54	0.111	3	2.59	0.016	0.03	0.2	0.07	2.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0467	Soil	6	11	0.20	48	0.104	2	2.73	0.017	0.03	0.1	0.06	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0468	Soil	7	12	0.18	42	0.092	1	1.92	0.017	0.03	0.1	0.05	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0469	Soil	4	13	0.25	55	0.092	<1	1.49	0.019	0.03	<0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0470	Soil	7	18	0.43	41	0.122	<1	1.56	0.016	0.03	<0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0471	Soil	8	16	0.39	34	0.105	<1	1.88	0.016	0.03	<0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
994S0472	Soil	8	27	0.43	51	0.108	<1	1.92	0.014	0.04	0.1	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0473	Soil	6	17	0.30	62	0.090	<1	1.91	0.014	0.02	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0474	Soil	7	16	0.21	50	0.097	1	1.45	0.017	0.03	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0475	Soil	6	28	0.32	45	0.105	<1	1.68	0.014	0.03	0.2	0.04	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0476	Soil	7	24	0.29	56	0.100	1	1.69	0.016	0.03	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0477	Soil	9	21	0.22	55	0.095	2	1.76	0.015	0.03	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0478	Soil	9	30	0.35	45	0.111	2	2.20	0.016	0.03	0.2	0.06	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0479	Soil	8	24	0.25	50	0.112	1	2.63	0.019	0.03	0.2	0.06	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0480	Soil	4	29	0.27	43	0.106	<1	1.96	0.019	0.03	0.2	0.07	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0481	Soil	7	18	0.20	44	0.082	<1	1.70	0.015	0.03	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0482	Soil	6	33	0.39	41	0.128	<1	2.58	0.021	0.03	0.2	0.06	2.4	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0483	Soil	8	22	0.28	67	0.106	2	2.10	0.017	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0484	Soil	7	20	0.29	82	0.119	<1	2.29	0.018	0.03	0.2	0.04	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0485	Soil	7	15	0.22	54	0.102	2	2.09	0.017	0.04	0.2	0.06	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0486	Soil	11	12	0.16	51	0.073	<1	1.28	0.009	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0487	Soil	12	13	0.17	64	0.068	<1	1.28	0.011	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0488	Soil	9	15	0.15	46	0.075	1	1.50	0.014	0.03	<0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0489	Soil	8	14	0.26	65	0.101	<1	1.76	0.017	0.03	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0490	Soil	7	12	0.23	64	0.086	<1	1.65	0.020	0.04	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL
994S0491	Soil	0.4	33.1	7.5	35	1.2	10.9	7.6	221	2.12	22.3	6.9	1.4	4.7	36	0.1	0.2	0.2	87	0.52	0.048
994S0492	Soil	0.2	17.2	5.2	51	0.3	8.3	4.6	277	1.90	3.7	1.4	0.9	6.7	24	<0.1	0.1	0.2	53	0.22	0.041
994S0493	Soil	0.2	19.8	6.8	52	0.4	8.5	5.2	251	1.80	3.6	1.3	<0.5	5.7	30	0.2	0.1	0.2	48	0.24	0.036
994S0494	Soil	0.4	14.5	6.8	68	0.3	9.1	5.1	183	2.15	5.4	1.2	<0.5	6.5	16	0.2	0.1	0.2	54	0.15	0.115
994S0495	Soil	0.2	15.5	5.6	55	0.3	8.9	4.9	248	1.63	3.1	1.1	1.1	4.1	25	0.1	0.1	0.2	45	0.22	0.023
994S0496	Soil	0.3	22.5	6.3	46	0.2	8.5	6.5	210	1.86	5.8	1.2	1.2	4.4	26	<0.1	0.2	0.1	56	0.32	0.025
994S0497	Soil	0.3	15.6	6.3	35	0.2	5.5	4.5	193	1.38	2.8	0.8	1.2	2.6	34	<0.1	0.2	0.2	38	0.28	0.022
994S0498	Soil	0.4	23.4	9.5	71	0.3	11.8	7.0	395	2.14	8.2	0.8	3.0	4.1	20	0.3	0.2	0.3	56	0.22	0.077
994S0499	Soil	0.6	18.5	8.9	74	0.2	10.8	6.5	337	2.09	4.7	1.0	1.3	4.8	16	0.1	0.1	0.3	50	0.16	0.073
994S0500	Soil	0.4	32.5	6.2	52	0.3	11.6	7.0	236	2.03	8.8	0.8	0.9	4.2	20	0.1	0.2	0.2	54	0.20	0.062
994S0501	Soil	0.4	18.7	6.5	48	0.2	9.3	5.6	192	2.10	5.3	0.9	1.2	4.8	14	<0.1	0.2	0.2	51	0.14	0.079
994S0502	Soil	0.4	24.2	6.3	44	0.3	9.9	6.3	241	2.13	6.9	0.9	2.8	5.2	17	0.2	0.2	0.2	51	0.17	0.084
994S0503	Soil	0.4	30.1	6.4	47	0.2	16.6	7.8	268	2.29	9.6	0.7	4.0	4.1	18	0.1	0.2	0.2	50	0.18	0.069
994S0504	Soil	0.5	25.8	6.7	71	0.4	14.4	7.8	344	1.96	8.2	0.8	19.6	4.1	18	0.2	0.1	0.2	51	0.19	0.102
994S0505	Soil	0.5	27.0	6.5	48	0.1	12.3	7.1	178	2.24	9.1	0.8	1.5	4.6	16	0.1	0.2	0.3	53	0.15	0.084
994S0506	Soil	0.6	28.9	7.7	45	0.1	12.8	7.3	172	2.14	11.8	1.1	2.3	5.4	17	0.1	0.3	0.2	58	0.14	0.097
994S0507	Soil	0.4	19.2	5.2	44	0.2	9.5	6.3	217	2.13	20.2	0.9	2.0	4.9	16	0.3	0.2	0.2	59	0.17	0.091
994S0508	Soil	0.4	35.0	5.0	49	0.3	22.7	9.1	186	2.10	5.8	0.7	1.2	3.7	17	0.1	0.2	0.1	49	0.22	0.082
994S0509	Soil	0.4	44.6	5.5	47	0.3	15.4	7.3	177	2.26	4.8	0.8	2.1	4.4	19	0.1	0.2	0.2	53	0.18	0.079
994S0510	Soil	0.4	45.1	7.1	74	0.4	14.2	7.3	196	1.95	10.7	0.8	1.2	3.8	20	0.2	0.2	0.2	54	0.18	0.097
994S0511	Soil	0.3	50.5	6.3	78	0.4	13.8	7.2	320	1.89	13.6	1.1	3.0	4.3	22	0.3	0.3	0.2	56	0.20	0.065
994S0512	Soil	0.5	18.0	5.4	50	0.2	10.8	6.3	240	2.07	3.7	0.8	<0.5	4.0	14	0.1	0.1	0.1	47	0.14	0.097
994S0513	Soil	0.3	24.3	4.9	41	0.1	20.4	9.5	288	2.25	7.5	0.9	<0.5	4.8	41	<0.1	0.3	0.1	64	0.32	0.045
994S0514	Soil	0.4	38.7	5.3	41	0.3	13.7	7.6	195	2.14	9.4	0.8	2.0	4.0	17	<0.1	0.2	0.1	51	0.16	0.071
994S0515	Soil	0.5	22.0	6.6	46	0.1	10.4	6.1	382	2.04	6.2	0.9	1.2	4.7	18	<0.1	0.2	0.2	49	0.17	0.080
994S0516	Soil	0.4	19.7	7.0	44	0.5	10.3	5.5	316	1.67	45.9	1.1	1.8	3.1	41	0.1	0.4	0.2	55	0.34	0.050
994S0517	Soil	0.7	30.0	5.9	50	0.1	10.8	7.8	236	2.10	10.2	0.8	2.3	3.7	21	<0.1	0.2	0.2	55	0.18	0.089
994S0518	Soil	0.5	31.3	6.7	53	0.2	10.5	6.5	318	2.18	13.0	0.8	1.0	3.9	17	0.1	0.2	0.2	55	0.18	0.078
994S0519	Soil	0.4	14.3	6.1	44	0.2	7.3	4.7	200	1.84	4.9	0.9	2.3	4.9	13	0.1	0.1	0.1	45	0.15	0.067
994S0520	Soil	0.4	15.9	5.9	48	0.2	7.9	5.6	162	1.96	3.5	0.8	<0.5	4.3	15	0.2	0.2	0.1	49	0.18	0.077



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
994S0491	Soil	15	16	0.45	136	0.127	1	2.40	0.028	0.06	0.1	0.05	3.8	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
994S0492	Soil	8	13	0.23	87	0.084	<1	1.47	0.017	0.03	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0493	Soil	9	12	0.23	65	0.083	<1	1.52	0.016	0.03	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0494	Soil	6	15	0.17	52	0.095	<1	1.80	0.017	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0495	Soil	6	14	0.22	51	0.087	<1	1.38	0.016	0.03	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0496	Soil	7	14	0.37	56	0.110	<1	1.75	0.021	0.03	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0497	Soil	8	11	0.28	46	0.065	<1	1.48	0.017	0.02	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0498	Soil	7	22	0.27	50	0.092	1	1.67	0.016	0.03	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0499	Soil	7	20	0.24	59	0.101	2	1.79	0.016	0.03	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0500	Soil	8	22	0.27	46	0.092	<1	1.78	0.016	0.03	0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0501	Soil	7	17	0.20	52	0.092	<1	1.79	0.017	0.03	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0502	Soil	8	19	0.20	75	0.089	<1	1.75	0.015	0.03	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0503	Soil	6	34	0.40	61	0.105	<1	2.04	0.017	0.03	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0504	Soil	7	29	0.33	66	0.104	2	2.13	0.019	0.04	0.2	0.03	2.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0505	Soil	7	24	0.26	47	0.096	<1	2.06	0.017	0.03	0.2	0.03	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0506	Soil	8	23	0.31	56	0.121	<1	2.67	0.020	0.03	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0507	Soil	8	18	0.21	37	0.088	<1	1.73	0.018	0.03	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0508	Soil	5	48	0.53	56	0.110	<1	2.03	0.020	0.03	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0509	Soil	7	34	0.36	56	0.097	1	1.92	0.019	0.03	0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0510	Soil	5	28	0.32	68	0.116	1	2.10	0.019	0.04	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0511	Soil	8	23	0.29	70	0.108	<1	2.20	0.020	0.03	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0512	Soil	6	22	0.25	49	0.097	<1	1.88	0.018	0.03	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0513	Soil	8	52	0.53	80	0.096	<1	1.95	0.014	0.04	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0514	Soil	7	26	0.30	56	0.104	<1	2.05	0.019	0.03	0.2	0.04	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0515	Soil	7	23	0.28	51	0.098	<1	2.01	0.015	0.04	0.2	0.04	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0516	Soil	8	22	0.26	94	0.096	<1	2.11	0.022	0.03	0.2	0.03	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0517	Soil	6	19	0.29	62	0.120	1	2.61	0.020	0.03	0.2	0.04	2.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0518	Soil	6	17	0.25	66	0.100	<1	2.30	0.016	0.04	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0519	Soil	7	14	0.18	49	0.086	1	1.63	0.017	0.02	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0520	Soil	7	17	0.20	48	0.096	<1	1.42	0.015	0.02	0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 9 Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	0.001
994S0521	Soil	0.2	21.4	7.7	67	0.3	9.9	5.9	195	1.75	5.9	0.7	9.5	3.2	22	<0.1	0.1	0.2	46	0.23	0.044
994S0522	Soil	0.4	11.6	6.0	38	0.2	5.7	3.9	114	1.75	4.2	0.7	0.6	3.9	11	<0.1	0.1	0.1	46	0.14	0.067
994S0523	Soil	0.2	36.5	5.5	49	0.3	7.8	6.7	242	1.78	9.3	0.8	27.5	2.6	20	0.3	0.2	0.1	59	0.24	0.025
994S0524	Soil	0.5	19.5	5.9	51	0.3	7.6	5.3	218	1.96	8.5	0.9	1.7	4.8	15	0.2	0.1	0.2	53	0.17	0.084
994S0525	Soil	0.4	28.2	7.5	68	0.2	9.6	7.9	251	2.20	8.4	0.6	0.8	3.8	16	0.3	0.2	0.2	64	0.20	0.065
994S0526	Soil	0.8	27.5	7.1	60	0.6	8.7	6.7	345	2.22	17.6	1.1	2.3	6.0	15	0.2	0.2	0.2	63	0.16	0.101
994S0527	Soil	0.3	44.5	6.4	84	0.3	10.7	10.1	590	2.56	6.3	0.7	1.4	4.2	22	0.4	0.2	0.2	76	0.20	0.084
994S0528	Soil	0.4	36.9	8.4	57	0.3	10.7	7.4	285	2.38	6.4	0.9	1.8	5.6	15	0.2	0.2	0.2	61	0.16	0.065
994S0529	Soil	0.4	36.0	7.2	87	0.3	10.9	6.7	359	2.19	6.7	0.7	1.3	3.2	20	0.3	0.1	0.2	54	0.15	0.089
994S0530	Soil	0.4	13.8	4.4	35	0.2	7.1	3.9	192	1.90	6.6	0.8	2.3	4.2	12	0.1	0.1	0.1	44	0.10	0.081
994S0531	Soil	0.4	20.8	4.1	46	0.3	9.6	4.4	290	1.97	6.2	1.7	1.3	4.0	12	0.3	0.1	0.1	46	0.12	0.105
994S0532	Soil	0.4	22.9	5.8	53	0.2	9.2	4.4	308	1.95	5.4	0.7	1.2	3.5	13	0.3	0.1	0.1	46	0.12	0.092
994S0533	Soil	0.6	20.9	5.0	41	0.3	9.1	4.4	184	2.07	5.3	0.7	1.9	3.2	13	0.1	0.2	0.1	49	0.10	0.085
994S0534	Soil	0.9	43.3	5.5	49	0.9	10.3	5.1	230	1.68	3.8	1.6	3.8	1.2	25	0.1	0.2	0.1	50	0.29	0.042
994S0535	Soil	1.0	32.3	6.9	55	0.6	11.9	5.6	454	1.89	6.6	1.7	4.1	2.6	30	0.1	0.2	0.2	62	0.34	0.040
994S0536	Soil	0.6	17.5	5.4	37	0.3	7.2	3.8	86	1.84	5.3	1.4	3.2	2.7	16	0.1	0.2	0.2	47	0.17	0.075
994S0537	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
994S0538	Soil	0.4	56.8	4.0	39	<0.1	16.5	7.3	264	2.21	7.1	0.9	5.0	2.8	16	<0.1	0.2	0.2	65	0.26	0.059
994S0539	Soil	0.4	15.5	5.5	35	0.2	8.5	3.6	120	1.23	3.2	0.6	2.3	2.1	16	<0.1	0.1	0.2	34	0.19	0.040
994S0540	Soil	0.4	42.3	4.1	32	<0.1	15.6	9.6	330	2.05	7.1	0.9	7.6	2.6	19	<0.1	0.3	0.2	68	0.31	0.055
994S0541	Soil	0.7	23.8	8.3	37	0.2	11.1	5.1	129	1.78	5.8	1.4	1.6	2.5	25	<0.1	0.2	0.2	53	0.24	0.047
994S0542	Soil	0.6	23.9	5.6	43	0.2	11.2	5.0	120	2.02	5.1	0.8	1.3	2.8	13	<0.1	0.1	0.2	49	0.12	0.094
994S0543	Soil	0.4	21.3	4.8	35	<0.1	10.5	4.8	137	1.68	3.5	0.6	1.8	2.6	15	<0.1	0.1	0.1	45	0.14	0.049
994S0544	Soil	0.5	12.8	5.0	37	<0.1	8.1	3.9	142	1.70	3.8	0.6	1.6	2.4	13	<0.1	0.1	0.2	42	0.12	0.073
994S0545	Soil	0.7	14.3	4.7	31	<0.1	8.2	3.9	218	1.91	3.7	0.7	1.3	3.4	12	<0.1	0.1	0.2	46	0.12	0.093
994S0546	Soil	0.6	20.8	5.8	44	<0.1	10.1	4.6	201	1.95	4.9	0.7	2.8	2.7	16	<0.1	0.1	0.2	51	0.14	0.051
994S0547	Soil	0.8	18.1	5.1	34	0.1	8.0	4.5	143	2.24	4.5	1.0	4.3	4.4	13	<0.1	0.2	0.2	55	0.11	0.094
994S0548	Soil	1.2	12.0	5.2	22	0.1	8.1	3.2	95	1.80	5.1	0.9	2.0	2.9	19	<0.1	0.1	0.3	42	0.20	0.068
994S0549	Soil	0.5	12.1	4.9	30	<0.1	8.5	4.2	157	2.03	3.8	0.7	1.6	3.4	11	<0.1	0.1	0.3	48	0.11	0.058
994S0550	Soil	0.5	11.9	4.0	23	<0.1	12.2	5.3	125	1.96	4.9	0.7	1.7	2.8	11	<0.1	0.1	0.2	51	0.11	0.066



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	TI ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Te ppm	
994S0521	Soil	7	19	0.22	57	0.100	<1	1.68	0.017	0.04	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0522	Soil	6	13	0.11	39	0.086	1	1.33	0.014	0.03	0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0523	Soil	7	16	0.39	52	0.120	<1	1.59	0.019	0.03	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0524	Soil	8	15	0.20	58	0.093	<1	1.60	0.015	0.03	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0525	Soil	6	19	0.37	65	0.122	<1	1.62	0.023	0.04	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0526	Soil	9	15	0.25	58	0.106	<1	2.11	0.020	0.03	0.2	0.05	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0527	Soil	7	20	0.56	94	0.162	<1	2.09	0.025	0.07	0.1	0.03	2.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0528	Soil	7	19	0.35	69	0.125	<1	1.87	0.016	0.04	0.1	0.04	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0529	Soil	6	17	0.31	88	0.119	1	2.21	0.019	0.05	0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0530	Soil	7	15	0.15	50	0.079	1	1.56	0.014	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0531	Soil	7	18	0.21	42	0.081	<1	1.46	0.013	0.03	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0532	Soil	6	19	0.21	58	0.084	1	1.71	0.014	0.03	0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0533	Soil	6	17	0.18	48	0.092	1	1.99	0.015	0.03	0.2	0.04	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0534	Soil	9	19	0.35	112	0.123	1	1.45	0.022	0.04	<0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0535	Soil	10	21	0.38	131	0.138	1	1.91	0.022	0.05	0.1	0.04	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0536	Soil	7	16	0.18	63	0.117	<1	1.79	0.021	0.03	0.1	0.04	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0537	Soil	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
994S0538	Soil	7	35	0.52	120	0.129	<1	1.58	0.017	0.10	0.1	0.02	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0539	Soil	5	16	0.29	63	0.115	<1	1.23	0.018	0.07	<0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0540	Soil	7	34	0.55	118	0.145	<1	1.45	0.021	0.11	0.2	0.02	2.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0541	Soil	9	21	0.31	100	0.130	<1	2.18	0.025	0.04	0.2	0.04	1.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0542	Soil	6	18	0.22	86	0.105	<1	1.96	0.016	0.04	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0543	Soil	4	19	0.30	65	0.108	<1	1.42	0.015	0.04	0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0544	Soil	5	13	0.17	75	0.098	<1	1.71	0.017	0.03	0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0545	Soil	6	14	0.19	63	0.099	<1	1.72	0.015	0.04	0.2	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0546	Soil	6	16	0.23	82	0.115	<1	2.00	0.020	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0547	Soil	8	16	0.19	58	0.113	1	2.08	0.019	0.03	0.2	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0548	Soil	7	14	0.19	94	0.106	<1	1.62	0.016	0.03	0.2	0.04	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0549	Soil	6	14	0.23	62	0.116	<1	1.91	0.015	0.04	0.2	0.04	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0550	Soil	6	20	0.27	72	0.122	<1	1.72	0.016	0.09	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 7 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S0551	Soil	0.5	11.2	4.3	23	<0.1	7.7	3.5	108	1.93	4.0	0.9	1.7	3.4	11	<0.1	<0.1	0.3	46	0.09	0.100
994S0552	Soil	0.5	11.5	5.1	24	<0.1	7.8	3.1	110	1.48	3.2	0.7	3.9	2.4	16	<0.1	0.1	0.3	36	0.16	0.043
994S0553	Soil	0.9	11.3	4.7	23	<0.1	9.0	4.2	130	1.86	3.6	0.6	1.8	2.6	11	<0.1	0.1	0.3	44	0.11	0.089
994S0554	Soil	0.4	5.4	3.3	12	<0.1	4.0	1.6	61	0.65	1.1	0.4	1.9	1.1	13	<0.1	<0.1	0.3	18	0.13	0.011
994S0555	Soil	0.4	5.3	3.7	15	<0.1	4.2	2.0	80	0.80	1.1	0.4	1.2	1.3	12	<0.1	<0.1	0.2	21	0.11	0.015
994S0556	Soil	0.4	12.0	4.8	21	<0.1	8.4	3.8	100	1.21	2.5	0.9	2.7	2.2	20	<0.1	0.1	0.2	32	0.17	0.017
994S0557	Soil	0.5	21.6	4.8	23	<0.1	11.7	4.5	212	1.72	3.4	0.8	3.2	2.2	23	<0.1	0.1	0.3	42	0.23	0.039
994S0558	Soil	0.9	11.2	5.3	25	<0.1	7.5	3.4	190	1.69	4.0	1.0	1.0	2.6	14	<0.1	0.1	0.3	41	0.13	0.057
994S0559	Soil	0.6	11.7	5.5	24	<0.1	7.0	3.5	158	1.78	3.8	0.9	1.4	2.9	17	<0.1	0.1	0.3	43	0.14	0.086
994S0560	Soil	0.6	8.9	4.4	23	<0.1	6.3	3.5	155	2.10	3.5	0.6	1.5	3.2	9	<0.1	0.1	0.3	49	0.08	0.087
994S0561	Soil	0.4	8.0	5.2	22	0.1	5.1	2.2	74	0.87	1.5	0.6	4.0	1.4	22	<0.1	0.1	0.2	23	0.20	0.020
994S0562	Soil	4.0	27.4	7.4	32	0.2	14.1	6.5	722	2.16	10.0	2.7	2.8	5.8	36	0.1	0.3	0.6	66	0.40	0.042
994S0563	Soil	0.7	11.7	6.5	24	0.2	6.1	3.7	97	1.43	3.3	1.0	1.3	2.8	21	<0.1	0.1	0.2	32	0.17	0.039
994S0564	Soil	0.5	13.9	5.7	35	0.2	7.1	3.8	188	1.96	4.2	1.3	3.2	4.4	19	<0.1	0.2	0.2	41	0.15	0.103
994S0565	Soil	0.4	12.5	5.8	29	0.1	6.9	4.0	155	1.39	3.3	0.8	1.7	2.5	21	<0.1	0.1	0.2	34	0.18	0.041
994S0566	Soil	0.3	20.0	6.3	37	<0.1	11.0	5.5	222	1.88	5.6	0.9	2.5	3.6	22	<0.1	0.2	0.2	45	0.19	0.056
994S0567	Soil	0.3	18.8	6.3	41	0.1	10.1	5.3	159	1.84	4.4	0.7	2.0	3.3	16	<0.1	0.2	0.2	40	0.13	0.075
994S0568	Soil	0.4	20.8	6.8	38	0.2	9.9	5.1	125	1.86	6.2	1.0	1.7	3.9	16	<0.1	0.2	0.2	43	0.14	0.083
994S0569	Soil	0.5	18.8	5.7	36	0.2	10.2	6.3	284	1.39	3.3	0.8	7.2	2.2	23	<0.1	0.2	0.2	36	0.26	0.028
994S0570	Soil	0.5	18.2	6.5	36	0.3	9.3	5.1	415	1.28	2.8	0.8	4.6	1.8	27	0.1	0.2	0.2	36	0.30	0.029
994S0571	Soil	0.5	23.8	5.6	36	0.1	10.5	5.7	197	1.88	4.5	0.5	1.7	2.9	11	<0.1	0.2	0.2	47	0.13	0.075
994S0572	Soil	0.5	31.1	7.5	40	0.3	10.5	6.4	113	1.36	3.9	1.2	2.3	3.2	20	<0.1	0.2	0.2	36	0.19	0.036
994S0573	Soil	0.7	25.9	6.4	45	0.5	9.7	5.3	301	1.30	4.4	2.1	4.6	2.5	27	0.1	0.2	0.2	41	0.32	0.027
994S0574	Soil	0.9	40.1	7.1	57	0.4	11.7	7.5	198	2.34	7.5	0.9	59.0	3.7	17	<0.1	0.4	0.2	63	0.15	0.082
994S0575	Soil	1.2	72.5	6.9	45	0.4	17.3	9.6	238	2.62	5.2	0.7	24.0	4.1	20	<0.1	0.3	0.2	69	0.18	0.078
994S0576	Soil	1.7	69.3	6.5	44	0.6	17.6	9.4	213	2.39	6.0	1.2	4.7	3.8	22	<0.1	0.4	0.2	70	0.24	0.079
994S0577	Soil	0.7	27.3	7.0	49	0.4	12.3	6.3	126	1.81	5.9	1.1	1.2	3.9	15	0.1	0.3	0.2	49	0.16	0.064
994S0578	Soil	0.5	31.5	5.8	44	0.5	13.2	6.9	151	1.97	7.6	0.7	3.2	3.7	15	<0.1	0.2	0.1	52	0.20	0.085
994S0579	Soil	0.6	21.6	5.9	33	0.1	11.7	6.2	128	1.70	6.1	0.6	2.1	3.0	20	<0.1	0.2	0.2	47	0.22	0.054
994S0580	Soil	1.1	21.3	6.0	31	0.3	10.4	5.3	192	1.59	6.1	2.5	3.1	4.2	24	<0.1	0.2	0.2	46	0.26	0.017



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 7 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
994S0551	Soil	7	12	0.15	63	0.086	<1	1.52	0.014	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0552	Soil	7	11	0.18	78	0.098	<1	1.29	0.016	0.03	0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0553	Soil	5	14	0.17	66	0.108	<1	1.67	0.016	0.03	0.1	0.04	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0554	Soil	5	7	0.13	33	0.078	<1	0.68	0.017	0.02	<0.1	0.01	0.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0555	Soil	5	7	0.13	30	0.080	<1	0.74	0.016	0.02	<0.1	0.01	0.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0556	Soil	9	13	0.22	88	0.105	<1	1.34	0.019	0.03	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0557	Soil	10	18	0.32	109	0.111	<1	1.36	0.017	0.07	0.1	0.04	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0558	Soil	8	11	0.16	86	0.094	<1	1.49	0.014	0.03	0.2	0.02	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0559	Soil	9	11	0.15	85	0.087	<1	1.56	0.015	0.04	0.2	0.04	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0560	Soil	6	12	0.13	51	0.084	<1	1.51	0.014	0.03	0.2	0.03	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0561	Soil	4	9	0.17	70	0.091	<1	0.86	0.018	0.03	<0.1	0.02	0.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0562	Soil	14	22	0.37	185	0.124	1	2.45	0.021	0.07	0.2	0.03	3.7	0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
994S0563	Soil	8	11	0.14	75	0.103	2	1.37	0.018	0.03	0.2	0.04	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0564	Soil	10	13	0.17	79	0.100	2	1.61	0.017	0.04	0.2	0.04	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0565	Soil	7	12	0.18	82	0.094	<1	1.36	0.016	0.04	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0566	Soil	9	19	0.27	97	0.104	<1	1.67	0.016	0.04	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0567	Soil	6	16	0.21	89	0.094	<1	1.71	0.014	0.04	0.2	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0568	Soil	8	16	0.19	73	0.108	1	1.69	0.020	0.04	0.2	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0569	Soil	5	21	0.34	74	0.125	<1	1.50	0.019	0.04	0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0570	Soil	6	18	0.27	94	0.110	<1	1.60	0.019	0.04	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0571	Soil	6	18	0.26	76	0.100	2	1.49	0.016	0.03	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0572	Soil	9	18	0.23	115	0.114	2	1.81	0.018	0.04	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0573	Soil	9	17	0.27	118	0.123	1	1.49	0.025	0.04	0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0574	Soil	7	24	0.32	101	0.136	2	1.65	0.016	0.05	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0575	Soil	7	40	0.43	94	0.161	2	1.98	0.019	0.08	0.2	0.03	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0576	Soil	7	38	0.39	100	0.170	<1	1.84	0.018	0.06	0.2	0.05	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0577	Soil	7	22	0.27	78	0.132	1	2.02	0.018	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0578	Soil	5	25	0.30	74	0.126	2	1.60	0.016	0.05	0.2	0.05	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0579	Soil	4	20	0.28	76	0.119	1	1.42	0.017	0.04	0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0580	Soil	9	17	0.28	98	0.114	<1	1.62	0.023	0.05	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 8 of 9

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
994S0581	Soil	0.6	13.3	4.8	26	<0.1	7.1	3.9	122	1.20	2.9	0.8	1.3	3.2	19	<0.1	0.1	0.1	31	0.18	0.017
994S0582	Soil	0.6	19.6	5.5	41	0.1	8.4	4.8	146	1.65	4.3	1.1	1.0	5.4	21	<0.1	0.2	0.2	45	0.18	0.032
994S0583	Soil	1.7	16.9	6.5	41	<0.1	8.5	5.2	149	1.92	4.5	2.2	1.6	10.9	14	<0.1	0.1	0.2	48	0.15	0.082
994S0584	Soil	0.7	42.8	6.2	48	0.3	14.5	8.2	225	2.22	6.9	0.7	5.1	4.0	16	0.1	0.3	0.1	63	0.17	0.083
994S0585	Soil	0.7	44.9	6.4	56	0.3	18.1	7.3	225	1.74	3.5	2.0	4.5	3.5	22	0.1	0.2	0.2	51	0.26	0.017
994S0586	Soil	1.1	49.1	6.5	52	0.9	15.7	6.1	125	2.16	4.9	1.8	6.4	4.8	23	0.1	0.3	0.2	54	0.23	0.056
994S0701	Soil	0.3	9.6	3.9	30	<0.1	6.9	3.9	146	1.17	1.8	0.7	2.9	3.2	17	<0.1	0.1	0.3	30	0.17	0.023
994S0702	Soil	0.3	13.8	3.0	22	<0.1	8.0	4.0	151	1.18	2.7	0.7	3.0	3.2	17	<0.1	0.2	0.4	33	0.21	0.018
994S0703	Soil	0.5	14.8	5.4	29	<0.1	8.7	4.6	157	1.72	3.8	0.9	1.6	4.1	17	<0.1	0.1	0.3	43	0.16	0.048
994S0704	Soil	0.6	12.4	4.5	25	<0.1	7.7	4.4	148	1.81	3.4	0.8	1.9	3.7	13	<0.1	0.2	0.3	46	0.13	0.054
994S0705	Soil	0.6	18.2	6.9	28	<0.1	9.3	4.4	112	1.99	5.5	1.1	1.2	4.0	17	<0.1	<0.1	0.4	47	0.14	0.058
994S0706	Soil	0.6	12.4	4.6	27	<0.1	7.5	4.3	176	1.96	3.3	0.8	1.0	4.7	12	<0.1	0.1	0.3	42	0.14	0.070
994S0707	Soil	2.5	15.1	6.4	33	0.1	9.6	5.2	380	1.86	5.8	1.6	1.7	4.5	25	<0.1	0.1	0.6	50	0.29	0.034
994S0708	Soil	0.6	11.5	5.7	39	<0.1	7.2	4.3	198	1.62	3.9	0.8	3.4	3.4	14	<0.1	0.1	0.3	40	0.12	0.065
994S0709	Soil	0.4	12.6	5.2	32	<0.1	7.0	4.2	126	1.45	3.4	0.8	1.1	3.1	17	<0.1	0.2	0.2	37	0.16	0.030
994S0710	Soil	0.9	13.8	6.0	40	<0.1	8.4	5.0	125	1.88	4.3	0.9	1.0	3.5	16	<0.1	0.1	0.2	43	0.14	0.084
994S0711	Soil	1.1	20.3	6.7	39	<0.1	10.5	5.3	187	1.89	5.1	1.1	2.5	4.0	15	<0.1	0.1	0.2	45	0.12	0.069
994S0712	Soil	0.4	16.1	4.4	28	<0.1	8.2	4.3	159	1.40	2.6	0.7	3.2	2.8	20	<0.1	0.2	0.1	35	0.20	0.025
994S0713	Soil	0.7	14.7	5.3	27	<0.1	7.6	4.1	106	1.37	2.9	0.7	2.5	2.7	18	<0.1	0.1	0.1	33	0.19	0.034
994S0714	Soil	1.0	19.0	6.4	39	0.2	9.5	5.5	145	1.52	4.3	1.5	7.5	3.6	22	<0.1	0.2	0.2	40	0.21	0.029
994S0715	Soil	0.4	14.5	5.0	38	0.1	8.7	5.2	122	1.41	2.5	0.7	5.7	3.4	18	<0.1	0.1	0.2	38	0.19	0.031
994S0716	Soil	1.0	13.8	5.1	25	<0.1	7.4	4.3	134	1.99	4.2	1.7	<0.5	4.9	12	<0.1	0.1	0.3	46	0.14	0.079
994S0717	Soil	0.5	9.8	5.8	26	<0.1	6.9	3.3	142	1.33	2.3	1.1	0.7	3.6	22	<0.1	<0.1	0.3	33	0.24	0.016
994S0718	Soil	0.3	12.3	4.2	23	<0.1	6.4	3.4	158	1.24	2.6	1.0	3.1	3.6	22	<0.1	0.2	0.2	33	0.27	0.025
994S0719	Soil	3.0	20.1	7.7	33	0.3	10.7	6.1	555	1.90	6.3	2.9	1.8	3.3	36	<0.1	0.2	0.4	55	0.38	0.050
994S0720	Soil	1.0	13.0	5.2	29	<0.1	7.7	4.1	165	1.74	3.5	0.8	<0.5	3.9	14	<0.1	0.1	0.2	40	0.14	0.066
994S0721	Soil	0.9	13.1	5.6	37	0.1	7.9	4.6	246	1.73	3.5	0.8	2.5	4.0	12	<0.1	0.1	0.2	39	0.13	0.090
994S0722	Soil	0.4	16.4	6.5	40	<0.1	9.8	5.2	244	1.78	4.1	0.8	0.9	3.9	13	<0.1	0.1	0.2	40	0.14	0.088
994S0723	Soil	0.3	10.7	5.6	23	<0.1	6.8	3.9	130	1.31	3.1	0.6	2.6	2.8	18	<0.1	0.1	0.2	32	0.15	0.031
994S0724	Soil	0.2	8.5	6.2	19	<0.1	5.1	4.5	179	1.01	2.4	0.7	0.6	1.7	24	<0.1	0.1	0.2	27	0.24	0.021

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 8 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Hg ppm	Sc ppm	TI ppm	S %	Ga ppm	Se ppm	Te ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S0581	Soil	6	13	0.21	60	0.096	<1	1.13	0.018	0.03	<0.1	<0.01	1.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0582	Soil	8	16	0.22	71	0.104	<1	1.31	0.018	0.04	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0583	Soil	7	16	0.21	76	0.116	<1	1.60	0.013	0.04	0.2	0.02	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0584	Soil	6	32	0.35	77	0.131	2	1.77	0.016	0.05	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0585	Soil	6	23	0.34	86	0.138	<1	1.56	0.023	0.04	0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0586	Soil	9	19	0.28	82	0.119	<1	1.56	0.021	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0701	Soil	6	12	0.24	61	0.101	<1	1.01	0.019	0.03	<0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0702	Soil	8	13	0.29	60	0.099	<1	0.95	0.018	0.03	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0703	Soil	8	12	0.19	74	0.103	<1	1.44	0.018	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0704	Soil	7	13	0.21	66	0.090	<1	1.29	0.017	0.04	0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0705	Soil	7	12	0.16	102	0.099	<1	1.92	0.019	0.04	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0706	Soil	7	11	0.17	67	0.087	<1	1.47	0.018	0.04	0.2	0.03	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0707	Soil	9	14	0.26	143	0.095	<1	1.97	0.021	0.05	0.2	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0708	Soil	5	13	0.18	55	0.107	<1	1.47	0.019	0.03	0.2	0.02	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0709	Soil	6	14	0.20	66	0.103	<1	1.17	0.019	0.03	0.2	0.01	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0710	Soil	5	15	0.16	77	0.108	2	1.70	0.017	0.04	0.2	0.01	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0711	Soil	7	15	0.18	101	0.109	<1	2.02	0.018	0.03	0.2	0.03	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0712	Soil	6	17	0.26	76	0.104	<1	1.11	0.019	0.03	0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0713	Soil	6	14	0.20	63	0.096	1	1.22	0.019	0.03	0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0714	Soil	7	16	0.22	90	0.119	<1	1.78	0.026	0.03	0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0715	Soil	5	16	0.24	59	0.112	<1	1.16	0.021	0.03	0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0716	Soil	8	13	0.17	65	0.092	<1	1.66	0.017	0.03	0.2	0.02	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0717	Soil	6	12	0.21	83	0.118	<1	1.51	0.031	0.03	0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0718	Soil	11	13	0.23	66	0.096	<1	1.11	0.023	0.04	0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0719	Soil	13	18	0.29	167	0.095	1	2.84	0.021	0.06	0.1	0.04	3.5	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0720	Soil	6	13	0.16	67	0.096	<1	1.59	0.019	0.03	0.2	0.03	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0721	Soil	7	12	0.16	65	0.104	1	1.82	0.019	0.04	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0722	Soil	7	15	0.20	91	0.096	<1	1.97	0.017	0.04	0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0723	Soil	7	12	0.16	92	0.088	<1	1.30	0.018	0.03	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0724	Soil	5	11	0.19	85	0.095	1	1.16	0.024	0.03	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 9 of 9 Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

	Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01
994S0725	Soil	0.3	15.2	6.2	36	0.1	9.0	4.4	220	1.18	3.0	0.8	1.7	2.6	21	<0.1	0.1	0.2	33	0.21	0.021
994S0726	Soil	0.3	16.2	6.6	30	0.2	8.3	4.9	97	1.36	3.2	0.7	2.0	2.5	21	<0.1	0.2	0.2	34	0.20	0.028
994S0727	Soil	0.4	19.8	6.3	37	0.2	9.6	5.3	129	1.62	3.6	1.1	2.4	3.6	21	<0.1	0.1	0.2	39	0.21	0.059
994S0728	Soil	0.6	17.0	6.3	46	0.2	7.7	5.8	337	1.99	3.9	0.9	1.0	4.3	15	<0.1	0.2	0.2	44	0.16	0.099
994S0729	Soil	0.7	15.1	7.5	53	<0.1	7.2	5.8	370	2.31	3.7	1.4	1.7	7.6	12	<0.1	0.2	0.2	47	0.13	0.116
994S0730	Soil	0.9	19.3	7.1	54	<0.1	8.9	5.8	259	2.46	5.0	1.1	5.7	5.8	12	<0.1	0.2	0.2	59	0.11	0.093
994S0731	Soil	1.0	24.8	6.9	51	<0.1	8.6	6.1	186	2.36	4.4	1.2	1.9	5.8	12	<0.1	0.2	0.2	59	0.10	0.089
994S0732	Soil	1.0	23.5	7.5	53	<0.1	10.7	6.2	209	2.44	7.1	1.7	3.1	5.9	16	0.1	0.3	0.2	59	0.15	0.086
994S0733	Soil	0.9	14.0	6.0	34	<0.1	7.4	4.3	232	1.78	3.8	0.9	1.6	3.5	18	0.1	0.1	0.3	42	0.22	0.072
994S0734	Soil	0.7	12.2	5.1	28	<0.1	6.9	4.3	347	1.40	3.2	1.3	2.0	2.8	27	<0.1	0.2	0.2	34	0.30	0.034
994S0735	Soil	0.4	7.0	5.5	23	<0.1	4.6	2.7	196	0.83	1.4	1.1	1.3	2.3	21	<0.1	<0.1	0.2	21	0.20	0.023
994S0736	Soil	0.4	9.6	6.1	31	<0.1	5.8	3.5	314	1.18	2.2	0.9	3.5	3.1	22	<0.1	<0.1	0.3	30	0.23	0.038
994S0737	Soil	0.6	18.9	6.2	30	0.1	7.3	4.5	107	1.75	5.5	3.1	3.6	3.0	28	<0.1	0.2	0.3	39	0.24	0.039
994S0738	Soil	2.6	17.7	6.5	41	0.2	12.9	6.6	507	2.04	6.6	1.4	2.7	4.4	30	0.1	0.2	0.4	60	0.34	0.025
994S0739	Soil	0.8	16.0	5.0	28	<0.1	8.3	4.7	198	1.80	3.9	0.9	2.8	4.0	16	<0.1	0.2	0.2	40	0.16	0.079
994S0740	Soil	0.5	11.5	4.7	28	<0.1	7.1	3.7	186	1.72	3.1	0.6	1.5	3.0	9	<0.1	<0.1	0.2	40	0.09	0.084
994S0741	Soil	0.4	11.9	5.2	28	<0.1	8.1	3.9	177	1.77	3.7	0.6	1.7	2.9	12	<0.1	0.1	0.2	44	0.11	0.084
994S0742	Soil	0.4	12.5	5.8	31	0.1	7.9	4.4	165	1.77	4.7	0.7	1.7	2.5	18	<0.1	0.1	0.2	45	0.16	0.081
994S0743	Soil	0.5	20.6	5.1	29	0.2	9.1	4.4	147	1.71	5.1	0.6	1.6	2.5	14	<0.1	0.1	0.2	45	0.14	0.082
994S0744	Soil	0.2	21.4	3.1	23	<0.1	9.7	4.9	170	1.51	3.6	0.4	4.6	1.7	17	<0.1	0.2	0.1	48	0.22	0.033
994S0745	Soil	0.5	16.7	5.8	30	0.2	8.1	5.0	494	1.47	4.1	1.1	1.4	2.7	18	<0.1	0.1	0.2	44	0.20	0.026
994S0746	Soil	0.6	28.7	5.5	43	0.1	9.1	5.2	166	2.14	5.4	0.9	1.5	3.8	15	<0.1	0.2	0.2	56	0.10	0.086
994S0747	Soil	0.5	20.4	4.6	42	0.1	9.4	5.1	315	1.82	3.3	0.6	2.3	2.9	11	<0.1	0.1	0.2	45	0.12	0.089
994S0748	Soil	0.8	19.6	6.3	56	<0.1	8.2	5.1	302	2.45	3.9	1.0	2.9	4.9	11	<0.1	0.1	0.2	61	0.09	0.101
994S0749	Soil	0.7	18.4	7.3	56	0.1	7.5	4.6	148	2.10	4.1	0.9	0.8	4.3	11	<0.1	0.1	0.1	51	0.11	0.112



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 9 of 9

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002987.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S0725	Soil	6	16	0.27	74	0.120	<1	1.39	0.024	0.03	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0726	Soil	6	16	0.23	104	0.116	1	1.39	0.021	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0727	Soil	10	15	0.22	112	0.118	<1	1.95	0.021	0.04	0.1	0.04	2.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0728	Soil	8	13	0.25	96	0.125	<1	1.65	0.015	0.04	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0729	Soil	9	13	0.25	83	0.139	1	2.30	0.017	0.04	0.1	0.05	2.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S0730	Soil	6	17	0.23	67	0.131	<1	1.99	0.015	0.04	0.2	0.05	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0731	Soil	7	20	0.23	75	0.136	<1	2.14	0.017	0.04	0.2	0.04	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0732	Soil	9	20	0.24	90	0.123	<1	2.07	0.019	0.04	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0733	Soil	8	13	0.19	80	0.086	<1	1.34	0.013	0.04	0.2	0.04	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0734	Soil	9	13	0.25	104	0.090	<1	1.13	0.016	0.05	0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S0735	Soil	6	8	0.14	71	0.086	<1	0.90	0.024	0.03	<0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0736	Soil	8	10	0.18	82	0.097	<1	1.25	0.021	0.04	<0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0737	Soil	17	12	0.17	107	0.097	<1	1.72	0.019	0.04	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0738	Soil	9	23	0.42	128	0.140	<1	2.19	0.028	0.06	<0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0739	Soil	8	14	0.17	104	0.094	<1	1.56	0.016	0.04	0.2	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0740	Soil	6	12	0.16	59	0.089	1	1.69	0.014	0.04	0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0741	Soil	5	14	0.19	56	0.084	<1	1.53	0.015	0.03	0.1	0.03	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0742	Soil	6	14	0.18	69	0.096	<1	1.52	0.017	0.03	0.1	0.03	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0743	Soil	6	16	0.21	69	0.094	<1	1.49	0.014	0.06	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0744	Soil	5	23	0.39	77	0.102	<1	1.11	0.018	0.06	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
994S0745	Soil	7	18	0.27	87	0.099	<1	1.60	0.025	0.04	0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0746	Soil	7	17	0.24	85	0.125	<1	2.21	0.017	0.05	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S0747	Soil	6	17	0.24	80	0.100	<1	1.72	0.016	0.03	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S0748	Soil	7	18	0.23	72	0.120	1	2.12	0.016	0.03	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0749	Soil	8	16	0.22	73	0.111	<1	2.02	0.015	0.04	0.2	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 2 Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002987.1

Method	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
994S0429	Soil	0.3	16.5	6.1	28	0.1	6.0	4.5	126	2.45	2.5	1.7	0.6	9.8	17	<0.1	<0.1	0.1	61	0.17	0.047
REP 994S0429	QC	0.3	15.1	5.7	28	0.1	6.1	4.3	125	2.38	2.8	1.6	21.7	9.7	17	<0.1	0.1	0.1	57	0.17	0.045
994S0461	Soil	0.2	16.9	5.3	30	0.2	5.6	3.5	139	1.63	2.3	1.5	1.8	5.9	19	0.2	<0.1	0.2	42	0.20	0.033
REP 994S0461	QC	0.2	17.3	5.6	31	0.2	5.7	3.8	148	1.73	2.1	1.6	2.8	5.5	20	0.2	<0.1	0.1	40	0.22	0.032
994S0493	Soil	0.2	19.8	6.8	52	0.4	8.5	5.2	251	1.80	3.6	1.3	<0.5	5.7	30	0.2	0.1	0.2	48	0.24	0.036
REP 994S0493	QC	0.2	18.7	6.5	50	0.4	7.7	4.6	242	1.65	3.2	1.2	1.1	5.0	29	0.2	0.1	0.2	46	0.26	0.032
994S0525	Soil	0.4	28.2	7.5	68	0.2	9.6	7.9	251	2.20	8.4	0.6	0.8	3.8	16	0.3	0.2	0.2	64	0.20	0.065
REP 994S0525	QC	0.4	29.4	7.4	70	0.2	10.1	7.6	262	2.18	8.2	0.6	2.3	3.6	17	0.3	0.2	0.2	63	0.20	0.059
994S0558	Soil	0.9	11.2	5.3	25	<0.1	7.5	3.4	190	1.69	4.0	1.0	1.0	2.6	14	<0.1	0.1	0.3	41	0.13	0.057
REP 994S0558	QC	1.0	11.6	5.4	26	<0.1	7.9	3.6	199	1.75	3.9	1.0	1.4	2.7	14	<0.1	0.1	0.3	43	0.14	0.059
994S0704	Soil	0.6	12.4	4.5	25	<0.1	7.7	4.4	148	1.81	3.4	0.8	1.9	3.7	13	<0.1	0.2	0.3	46	0.13	0.054
REP 994S0704	QC	0.5	13.0	4.4	26	<0.1	7.5	4.3	157	1.86	3.2	0.7	1.4	3.6	12	<0.1	0.1	0.3	44	0.13	0.052
994S0736	Soil	0.4	9.6	6.1	31	<0.1	5.8	3.5	314	1.18	2.2	0.9	3.5	3.1	22	<0.1	<0.1	0.3	30	0.23	0.038
REP 994S0736	QC	0.3	10.3	6.1	32	<0.1	5.9	3.5	314	1.17	2.6	0.9	5.9	3.1	22	<0.1	<0.1	0.3	30	0.23	0.039
Reference Materials																					
STD DS11	Standard	15.5	151.1	139.7	357	1.8	84.8	15.3	1082	3.27	45.4	2.7	91.3	8.8	70	2.5	9.1	12.2	58	1.21	0.078
STD DS11	Standard	14.1	153.7	139.9	344	1.8	79.2	14.1	1041	3.23	44.5	2.6	81.8	8.6	64	2.4	8.3	12.3	51	1.05	0.074
STD DS11	Standard	14.2	147.5	139.1	353	1.7	82.9	14.6	1046	3.28	43.6	2.6	73.8	9.2	67	2.4	8.1	12.1	54	1.04	0.070
STD DS11	Standard	14.1	149.3	137.0	344	1.7	80.9	14.6	991	3.11	41.5	2.5	66.6	8.2	64	2.4	7.8	11.9	52	0.99	0.066
STD DS11	Standard	14.9	137.3	132.5	333	1.7	76.8	13.5	1032	3.16	41.7	2.5	68.1	8.6	68	2.6	8.6	11.8	50	1.02	0.065
STD DS11	Standard	14.8	144.6	136.1	330	1.7	80.4	13.6	996	3.28	44.0	2.6	77.8	8.6	69	2.3	8.5	11.8	49	1.02	0.066
STD DS11	Standard	13.9	149.8	139.0	347	1.6	83.7	14.1	1055	3.27	43.6	2.3	74.6	7.7	67	2.2	7.2	11.7	53	1.09	0.073
STD DS11	Standard	13.5	145.8	135.0	335	1.5	82.3	13.8	1038	3.18	41.2	2.1	63.8	7.3	64	2.1	6.7	11.1	52	1.03	0.070
STD OREAS262	Standard	0.7	113.8	57.2	162	0.5	66.5	27.9	567	3.40	37.3	1.2	59.5	10.3	34	0.7	4.9	1.1	24	3.20	0.041
STD OREAS262	Standard	0.6	118.9	58.4	154	0.5	66.5	29.1	522	3.37	37.5	1.2	62.2	10.6	36	0.6	5.2	1.0	26	3.14	0.044
STD OREAS262	Standard	0.6	114.4	59.6	148	0.5	65.2	28.6	529	3.29	35.9	1.2	58.6	10.6	35	0.7	5.0	1.0	25	2.98	0.038
STD OREAS262	Standard	0.7	111.6	56.8	150	0.5	64.1	28.1	508	3.13	36.1	1.2	59.9	10.4	34	0.6	5.1	1.0	23	2.84	0.037
STD OREAS262	Standard	0.7	109.5	57.3	149	0.5	62.1	26.5	529	3.36	37.4	1.3	65.7	10.3	38	0.8	5.8	1.0	24	3.07	0.039



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 2

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002987.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
Pulp Duplicates																		
994S0429	Soil	10	15	0.19	67	0.082	<1	1.48	0.012	0.03	0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0429	QC	9	15	0.19	63	0.081	<1	1.53	0.013	0.03	<0.1	0.01	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0461	Soil	9	10	0.18	61	0.078	<1	1.31	0.022	0.03	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0461	QC	9	10	0.17	63	0.080	<1	1.34	0.022	0.04	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0493	Soil	9	12	0.23	65	0.083	<1	1.52	0.016	0.03	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0493	QC	9	12	0.22	65	0.084	<1	1.49	0.017	0.03	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0525	Soil	6	19	0.37	65	0.122	<1	1.62	0.023	0.04	0.2	0.03	2.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0525	QC	6	19	0.36	61	0.118	<1	1.57	0.022	0.04	0.2	0.03	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0558	Soil	8	11	0.16	86	0.094	<1	1.49	0.014	0.03	0.2	0.02	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0558	QC	8	11	0.17	88	0.095	<1	1.55	0.015	0.04	0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0704	Soil	7	13	0.21	66	0.090	<1	1.29	0.017	0.04	0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0704	QC	7	13	0.19	66	0.090	<1	1.26	0.012	0.04	0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S0736	Soil	8	10	0.18	82	0.097	<1	1.25	0.021	0.04	<0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S0736	QC	7	10	0.18	81	0.096	<1	1.26	0.021	0.04	0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS11	Standard	19	64	0.91	405	0.106	7	1.29	0.083	0.46	3.0	0.27	4.0	5.0	0.32	5	2.3	4.9
STD DS11	Standard	18	61	0.86	365	0.093	7	1.15	0.078	0.38	2.9	0.27	3.4	5.1	0.33	5	2.3	4.5
STD DS11	Standard	19	62	0.84	375	0.097	7	1.16	0.075	0.39	3.0	0.29	3.5	5.0	0.37	5	2.3	4.7
STD DS11	Standard	18	60	0.85	359	0.096	6	1.13	0.071	0.37	2.9	0.27	3.4	4.9	0.35	5	2.2	4.4
STD DS11	Standard	19	56	0.83	359	0.091	6	1.10	0.075	0.39	2.7	0.25	3.5	4.6	0.26	5	2.3	4.6
STD DS11	Standard	19	60	0.83	360	0.097	7	1.17	0.077	0.38	2.8	0.28	3.2	4.6	0.23	5	1.9	4.1
STD DS11	Standard	18	60	0.87	375	0.094	6	1.17	0.077	0.41	2.7	0.28	2.9	4.8	0.31	5	2.3	4.9
STD DS11	Standard	17	60	0.87	333	0.090	6	1.15	0.074	0.39	2.5	0.25	2.9	4.0	0.31	5	2.3	4.7
STD OREAS262	Standard	18	45	1.25	252	0.003	4	1.42	0.070	0.33	0.2	0.16	3.6	0.5	0.34	4	<0.5	<0.2
STD OREAS262	Standard	17	46	1.20	254	0.003	4	1.34	0.070	0.32	0.2	0.17	3.5	0.5	0.30	4	0.7	0.3
STD OREAS262	Standard	17	47	1.14	253	0.003	4	1.31	0.061	0.30	0.2	0.18	3.3	0.5	0.28	4	<0.5	<0.2
STD OREAS262	Standard	17	43	1.20	248	0.003	4	1.36	0.064	0.30	0.2	0.18	3.4	0.5	0.36	4	0.6	0.3
STD OREAS262	Standard	19	45	1.19	271	0.003	4	1.34	0.068	0.29	0.2	0.18	3.4	0.5	0.21	4	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2 Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002987.1

		AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
STD OREAS262	Standard	0.6	112.4	56.0	141	0.5	59.8	25.9	520	3.22	36.0	1.2	64.1	9.8	35	0.6	5.4	1.0	21	2.86	0.042
STD OREAS262	Standard	0.6	117.2	58.9	155	0.4	67.3	28.0	558	3.50	35.9	1.1	61.4	9.9	36	0.6	4.0	0.9	25	3.14	0.041
STD OREAS262	Standard	0.6	116.0	55.8	152	0.4	66.2	27.9	554	3.41	34.3	1.0	55.5	9.1	34	0.5	4.0	0.9	24	3.07	0.040
STD DS11 Expected		14.6	149	138	345	1.71	77.7	14.2	1055	3.1	42.8	2.59	79	7.65	67.3	2.37	8.74	12.2	50	1.063	0.0701
STD OREAS262 Expected		0.68	118	56	154	0.45	62	26.9	530	3.284	35.8	1.22	65	9.33	36	0.61	5.06	1.03	22.5	2.98	0.04
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002987.1

		AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	19	43	1.19	258	0.003	3	1.36	0.069	0.29	0.2	0.15	3.4	0.4	0.23	4	<0.5	0.3
STD OREAS262	Standard	17	45	1.22	258	0.003	4	1.35	0.069	0.31	0.2	0.17	3.0	0.4	0.31	4	0.6	0.2
STD OREAS262	Standard	15	44	1.20	239	0.002	3	1.28	0.065	0.30	0.2	0.15	2.9	0.4	0.31	4	0.6	<0.2
STD DS11 Expected		18.6	61.5	0.85	385	0.0976		1.1795	0.0762	0.4	2.9	0.26	3.4	4.9	0.2835	5.1	2.2	4.56
STD OREAS262 Expected		15.9	41.7	1.17	248	0.0027	4	1.3	0.071	0.312	0.2	0.17	3.24	0.47	0.253	4.1	0.4	0.23
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Submitted By: Chris Dyakowski
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: October 11, 2022
Analysis Start: October 24, 2022
Report Date: December 20, 2022
Page: 1 of 6

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: 994
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 148

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	148	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
AQ202	148	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	30	Completed	VAN
DISPL	148	Disposal of pulps			VAN

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT-SOIL Immediate Disposal of Soil Reject

ADDITIONAL COMMENTS

Bureau Veritas does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8
Canada

CC: Bill Gilmour


JEFFREY CANNON
Geochemistry Department Supervisor

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Bureau Veritas assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
994S651	Soil	0.5	34.5	7.6	37	0.8	6.4	4.4	172	1.78	6.1	1.9	4.0	1.3	27	0.5	0.2	0.2	51	0.36	0.058
994S652	Soil	1.0	22.1	6.6	61	0.6	6.2	4.8	203	2.74	4.6	0.8	2.5	3.4	13	0.6	0.1	0.2	65	0.14	0.123
994S653	Soil	0.7	42.7	8.3	90	0.5	9.7	7.0	191	2.69	5.0	0.7	1.5	2.6	23	0.3	0.3	0.2	66	0.21	0.112
994S654	Soil	0.8	21.8	8.0	41	0.4	5.9	4.5	151	2.49	4.3	1.5	2.6	6.8	15	0.2	0.2	0.3	59	0.19	0.087
994S655	Soil	0.9	22.5	10.0	41	0.4	5.8	4.4	180	2.47	4.4	1.0	4.1	4.6	12	0.2	0.2	0.2	59	0.10	0.105
994S656	Soil	0.4	13.1	5.2	35	0.2	6.5	4.7	166	3.07	3.1	2.1	2.4	13.3	12	0.1	0.1	0.1	70	0.12	0.080
994S657	Soil	0.5	38.1	13.5	61	0.4	8.4	6.6	295	2.53	6.4	0.9	3.7	3.7	21	0.3	0.2	0.2	62	0.17	0.083
994S658	Soil	0.7	24.9	9.1	50	0.3	6.9	5.6	271	2.25	5.4	0.8	8.8	3.2	14	0.1	0.2	0.2	52	0.11	0.094
994S659	Soil	0.5	23.2	7.3	38	0.2	6.7	5.1	220	2.07	5.1	0.8	4.8	3.5	12	0.1	0.2	0.2	49	0.10	0.072
994S660	Soil	0.6	21.4	7.4	48	0.2	6.0	4.8	187	2.06	5.5	0.9	3.7	3.8	12	0.1	0.1	0.2	46	0.11	0.098
994S661	Soil	0.6	21.3	7.1	64	0.2	5.9	4.9	220	1.95	10.6	0.9	8.2	3.1	12	0.1	0.2	0.2	43	0.11	0.113
994S662	Soil	0.5	26.2	7.3	75	0.2	6.9	6.6	617	2.25	10.1	0.7	7.5	2.5	19	0.2	0.2	0.2	50	0.18	0.107
994S663	Soil	0.6	33.6	6.9	49	0.3	8.1	7.5	256	2.21	13.6	0.7	77.3	2.4	18	0.1	0.2	0.2	56	0.15	0.069
994S664	Soil	0.5	24.8	5.9	45	0.2	8.3	6.5	362	2.11	6.9	0.6	22.0	2.4	12	<0.1	0.1	0.2	53	0.11	0.086
994S665	Soil	0.5	23.1	5.8	47	0.2	8.7	6.1	192	2.25	7.7	0.6	8.1	2.5	14	0.1	0.2	0.2	58	0.13	0.086
994S666	Soil	0.4	61.4	6.8	90	0.5	14.9	8.9	406	2.38	7.6	0.8	77.7	1.9	31	0.3	0.3	0.2	64	0.40	0.037
994S667	Soil	0.7	38.3	8.4	136	0.5	12.6	9.1	342	2.56	9.0	0.6	7.0	2.7	17	0.6	0.2	0.2	67	0.19	0.096
994S668	Soil	0.7	35.5	7.0	91	0.2	18.2	11.1	548	2.93	6.6	0.7	19.1	2.9	16	0.2	0.2	0.2	80	0.14	0.112
994S669	Soil	0.5	39.8	6.1	100	0.3	17.7	11.2	350	2.78	6.1	0.7	40.9	2.7	23	0.2	0.2	0.2	75	0.21	0.096
994S670	Soil	0.4	12.1	12.0	104	0.3	4.5	6.2	466	3.07	5.8	1.4	0.9	11.0	22	0.2	0.3	0.2	48	0.24	0.191
994S671	Soil	0.5	21.4	8.6	107	0.2	6.9	7.2	558	2.24	16.2	0.7	14.3	4.0	13	0.2	0.2	0.2	48	0.13	0.126
994S672	Soil	0.5	24.1	7.7	92	0.3	8.1	5.6	226	2.09	24.7	1.0	6.1	2.9	20	0.2	0.2	0.2	50	0.22	0.103
994S673	Soil	0.4	71.7	10.7	74	0.5	15.0	4.5	137	1.43	24.3	0.8	35.6	2.6	24	0.1	0.2	0.3	38	0.22	0.022
994S674	Soil	0.6	31.7	14.5	60	0.3	7.5	5.9	161	2.30	5.7	0.9	7.8	3.3	14	0.2	0.2	0.2	53	0.12	0.097
994S675	Soil	0.7	29.9	13.2	61	0.2	7.5	6.5	257	2.22	9.2	0.8	3.3	3.1	13	0.2	0.2	0.2	53	0.11	0.085
994S676	Soil	0.4	38.2	10.3	51	0.3	7.3	6.2	205	2.38	5.3	0.8	6.6	3.2	17	0.2	0.2	0.2	55	0.14	0.066
994S677	Soil	0.6	27.9	10.8	52	0.4	6.7	5.5	169	2.29	5.1	0.9	3.0	3.0	16	0.2	0.2	0.2	53	0.11	0.084
994S678	Soil	0.6	14.9	9.4	33	0.4	4.0	3.1	100	1.84	4.8	0.8	2.4	2.4	17	0.2	0.1	0.2	43	0.14	0.067
994S679	Soil	0.6	16.9	7.4	33	0.4	4.6	3.4	166	2.01	3.2	1.7	3.4	8.3	13	0.2	0.1	0.2	43	0.11	0.086
994S680	Soil	0.7	16.2	7.9	32	0.5	4.9	3.8	125	2.45	4.9	0.9	83.6	3.4	14	0.2	0.1	0.2	57	0.12	0.091



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
MDL		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S651	Soil	21	22	0.20	62	0.074	2	1.40	0.021	0.05	0.1	0.06	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S652	Soil	5	18	0.18	61	0.091	1	1.98	0.018	0.03	0.2	0.05	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S653	Soil	6	27	0.39	81	0.134	<1	2.10	0.018	0.04	<0.1	0.05	2.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S654	Soil	10	15	0.18	45	0.101	2	2.18	0.020	0.04	0.2	0.05	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S655	Soil	6	14	0.16	53	0.099	1	2.27	0.019	0.03	0.2	0.06	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S656	Soil	11	18	0.20	43	0.086	<1	1.65	0.013	0.03	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S657	Soil	8	15	0.32	81	0.104	<1	2.14	0.016	0.04	<0.1	0.04	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S658	Soil	5	13	0.16	47	0.098	<1	2.33	0.020	0.03	0.1	0.05	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S659	Soil	6	12	0.17	50	0.085	<1	1.78	0.015	0.02	<0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S660	Soil	7	10	0.15	48	0.089	1	2.10	0.017	0.03	0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S661	Soil	10	10	0.16	48	0.096	1	2.41	0.019	0.03	<0.1	0.07	1.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S662	Soil	8	12	0.22	67	0.081	1	2.16	0.018	0.03	<0.1	0.05	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S663	Soil	7	16	0.23	61	0.106	<1	2.31	0.020	0.04	0.1	0.05	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S664	Soil	5	18	0.19	52	0.105	<1	2.11	0.020	0.04	<0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S665	Soil	5	22	0.23	52	0.109	<1	1.95	0.018	0.04	<0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S666	Soil	10	32	0.42	48	0.121	<1	2.01	0.029	0.05	<0.1	0.02	3.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S667	Soil	5	23	0.29	52	0.117	1	2.15	0.022	0.05	0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S668	Soil	5	42	0.46	81	0.159	1	2.87	0.024	0.06	<0.1	0.04	3.5	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
994S669	Soil	6	32	0.40	71	0.127	<1	2.35	0.022	0.06	<0.1	0.03	3.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S670	Soil	91	8	0.52	41	0.016	<1	2.68	0.011	0.04	<0.1	0.05	5.2	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
994S671	Soil	14	12	0.26	60	0.072	<1	2.08	0.016	0.03	<0.1	0.06	2.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S672	Soil	17	14	0.23	52	0.109	<1	2.02	0.020	0.04	0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S673	Soil	8	15	0.27	71	0.132	<1	2.08	0.030	0.04	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S674	Soil	7	13	0.16	48	0.091	<1	1.95	0.016	0.03	0.1	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S675	Soil	6	14	0.17	53	0.091	<1	1.99	0.025	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S676	Soil	8	14	0.25	64	0.076	<1	1.82	0.012	0.03	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S677	Soil	6	13	0.17	52	0.092	<1	2.07	0.015	0.03	0.1	0.05	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S678	Soil	6	9	0.10	43	0.080	<1	1.69	0.016	0.03	0.1	0.07	1.3	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S679	Soil	8	10	0.12	46	0.082	<1	1.69	0.014	0.03	0.2	0.05	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S680	Soil	6	14	0.13	49	0.098	<1	1.69	0.016	0.03	0.2	0.06	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	1	0.1	0.01	0.001	
994S681	Soil	1.7	13.5	7.8	53	0.5	7.1	5.4	195	2.13	3.7	0.7	0.9	3.1	16	0.1	0.1	0.2	50	0.15	0.063
994S682	Soil	1.0	14.5	7.2	47	0.5	5.2	3.9	119	2.23	4.0	0.9	1.3	3.4	11	0.2	0.2	0.2	53	0.10	0.106
994S683	Soil	1.1	7.5	6.7	29	0.3	5.0	2.6	57	1.64	2.3	0.6	6.3	2.4	18	0.2	0.1	0.2	54	0.17	0.036
994S684	Soil	0.5	9.3	6.8	45	0.4	9.8	4.1	96	1.38	1.8	0.5	7.1	2.4	16	<0.1	0.1	0.2	36	0.14	0.055
994S685	Soil	0.2	34.5	5.5	83	0.3	25.0	9.6	267	1.90	1.1	0.7	1.9	2.3	27	0.1	0.1	0.1	57	0.36	0.020
994S686	Soil	0.6	27.7	6.7	48	0.6	8.9	4.5	139	1.83	3.3	1.0	1.8	3.8	21	0.1	0.2	0.2	48	0.19	0.074
994S687	Soil	0.5	12.7	5.9	36	0.4	3.8	3.2	101	2.31	2.8	1.4	1.0	5.2	12	0.2	0.1	0.2	51	0.17	0.093
994S688	Soil	0.4	15.0	10.1	51	0.4	5.3	3.5	168	1.25	3.5	0.8	4.3	2.8	19	<0.1	<0.1	0.2	37	0.19	0.023
994S689	Soil	0.6	18.6	8.6	44	0.8	4.9	3.7	136	2.14	7.5	0.8	1.1	4.1	13	0.2	0.1	0.2	50	0.12	0.090
994S690	Soil	0.5	18.6	8.8	39	0.5	3.8	2.6	79	1.91	7.4	0.9	3.4	3.4	13	0.2	0.1	0.2	46	0.12	0.078
994S691	Soil	0.4	36.0	18.2	56	0.3	6.5	4.3	156	1.43	17.3	0.9	129.4	3.1	25	0.1	0.1	0.2	45	0.25	0.025
994S692	Soil	0.4	21.7	15.7	42	0.4	4.6	3.2	195	0.90	8.5	0.8	3.5	2.2	21	<0.1	0.1	0.2	28	0.21	0.013
994S693	Soil	0.3	17.9	16.6	36	0.6	3.5	2.6	75	0.87	9.6	0.6	18.9	1.1	23	0.2	0.1	0.2	22	0.27	0.021
994S694	Soil	0.4	40.4	14.1	55	1.0	6.2	3.4	87	1.81	24.3	0.8	19.9	2.8	15	0.2	0.2	0.2	45	0.13	0.086
994S695	Soil	0.7	35.0	8.6	67	0.5	10.8	6.8	165	2.17	11.7	0.7	134.9	3.7	13	0.1	0.2	0.3	56	0.13	0.095
994S696	Soil	0.2	49.8	9.3	64	0.3	7.3	5.2	266	1.40	28.6	0.6	12.0	2.2	34	0.2	0.2	0.3	38	0.30	0.022
994S697	Soil	0.5	74.1	8.4	110	0.6	12.7	7.2	234	2.09	64.1	0.9	27.4	4.5	18	0.2	0.2	0.4	52	0.16	0.070
994S698	Soil	0.2	187.0	5.2	72	0.3	19.8	11.5	384	3.08	18.2	0.9	146.8	4.1	23	<0.1	0.2	0.2	90	0.27	0.045
994S699	Soil	0.6	45.5	5.2	65	0.3	11.9	8.5	296	1.95	11.5	0.4	37.6	2.3	13	0.2	0.1	0.1	54	0.14	0.082
994S700	Soil	0.3	19.8	5.1	36	0.1	7.6	5.4	152	2.15	3.1	0.5	2.1	2.9	18	<0.1	0.2	0.1	56	0.14	0.082
994S587	Soil	0.5	15.6	6.4	46	0.2	5.7	4.0	127	1.92	4.2	1.1	7.0	5.5	10	<0.1	0.1	0.1	44	0.09	0.099
994S588	Soil	0.6	13.3	5.1	30	0.2	4.2	3.3	125	1.69	3.9	1.3	3.2	6.1	12	0.2	0.1	0.1	37	0.12	0.066
994S589	Soil	0.5	13.4	5.0	35	0.1	4.6	4.3	166	2.11	6.1	0.9	128.5	5.7	10	<0.1	0.1	0.1	48	0.11	0.076
994S590	Soil	0.6	19.9	6.4	46	0.1	6.2	4.9	158	2.10	7.6	1.0	10.3	4.7	14	<0.1	0.1	0.1	46	0.12	0.075
994S591	Soil	0.7	13.6	6.6	37	0.3	4.8	4.1	143	1.83	11.2	0.7	36.9	3.2	13	<0.1	0.1	0.2	48	0.12	0.104
994S592	Soil	0.8	19.7	5.9	28	0.2	5.7	3.8	130	2.15	14.8	0.9	26.6	3.2	17	0.1	0.2	0.2	48	0.15	0.063
994S593	Soil	0.9	17.7	6.8	39	0.2	5.5	4.6	212	1.97	11.2	1.1	33.6	4.3	11	<0.1	0.1	0.1	50	0.10	0.099
994S594	Soil	0.5	24.1	6.8	36	0.2	6.3	5.2	256	2.00	16.4	0.7	4.2	3.2	14	<0.1	0.2	0.2	53	0.14	0.076
994S595	Soil	0.5	22.7	6.2	35	0.2	6.2	5.0	297	2.10	10.6	0.8	6.0	3.5	12	0.1	0.2	0.1	53	0.11	0.085
994S596	Soil	0.6	13.1	5.9	37	0.1	5.2	4.2	155	1.94	8.1	1.0	4.4	4.5	12	<0.1	0.1	0.2	43	0.10	0.077

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 3 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202																	
	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te	
	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S681	Soil	5	14	0.18	56	0.117	<1	1.56	0.021	0.03	0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S682	Soil	6	14	0.15	47	0.113	<1	1.98	0.016	0.03	0.2	0.07	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S683	Soil	4	17	0.16	56	0.124	1	1.26	0.020	0.02	0.2	0.03	1.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
994S684	Soil	4	26	0.28	57	0.122	<1	1.03	0.016	0.03	<0.1	0.05	1.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S685	Soil	6	65	0.76	98	0.167	1	1.66	0.023	0.04	0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S686	Soil	10	19	0.27	80	0.138	1	1.84	0.021	0.03	0.1	0.06	2.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S687	Soil	12	12	0.20	66	0.112	1	2.03	0.017	0.07	0.1	0.06	2.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S688	Soil	6	11	0.21	49	0.102	<1	0.99	0.021	0.03	<0.1	0.03	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S689	Soil	6	11	0.15	48	0.096	<1	2.10	0.017	0.03	0.1	0.06	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S690	Soil	6	10	0.11	33	0.088	<1	1.72	0.017	0.02	0.1	0.05	1.6	<0.1	<0.05	6	0.7	<0.2
994S691	Soil	7	11	0.24	59	0.112	<1	1.76	0.025	0.04	<0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S692	Soil	6	8	0.20	42	0.093	<1	1.24	0.033	0.02	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S693	Soil	7	7	0.12	44	0.086	<1	0.81	0.022	0.03	<0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S694	Soil	9	10	0.15	39	0.095	<1	1.59	0.019	0.03	0.1	0.06	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S695	Soil	5	16	0.21	57	0.107	<1	2.03	0.019	0.03	0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S696	Soil	6	9	0.25	51	0.097	<1	1.27	0.020	0.04	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S697	Soil	6	13	0.22	65	0.106	1	1.81	0.017	0.04	0.2	0.04	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S698	Soil	8	36	0.60	86	0.173	<1	2.06	0.024	0.13	<0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S699	Soil	4	16	0.21	57	0.120	<1	1.70	0.021	0.04	<0.1	0.04	2.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S700	Soil	4	17	0.29	54	0.113	<1	1.58	0.015	0.03	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S587	Soil	8	12	0.16	47	0.092	<1	1.90	0.018	0.02	0.1	0.05	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S588	Soil	9	10	0.15	41	0.074	<1	1.46	0.015	0.03	<0.1	0.06	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S589	Soil	9	10	0.24	64	0.097	<1	1.68	0.016	0.02	<0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S590	Soil	9	12	0.23	66	0.090	<1	1.97	0.023	0.03	<0.1	0.05	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S591	Soil	5	10	0.14	41	0.095	<1	1.92	0.019	0.02	0.1	0.07	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S592	Soil	7	11	0.19	53	0.091	<1	1.73	0.024	0.03	<0.1	0.06	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S593	Soil	7	12	0.17	44	0.101	<1	2.17	0.019	0.02	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S594	Soil	6	12	0.18	50	0.098	<1	1.94	0.020	0.03	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S595	Soil	6	13	0.19	50	0.090	1	1.86	0.018	0.03	0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S596	Soil	8	10	0.15	50	0.085	<1	1.89	0.017	0.03	<0.1	0.05	2.0	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method Analyte Unit MDL	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	
	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P		
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001		
994S597	Soil	0.6	28.3	8.0	41	0.4	5.7	4.5	103	2.16	48.5	0.8	50.1	3.5	12	0.1	0.2	0.2	52	0.11	0.079	
994S598	Soil	0.7	14.2	8.0	56	0.2	5.4	4.5	228	2.14	17.1	1.2	0.8	5.2	10	0.1	0.1	0.2	45	0.10	0.115	
994S599	Soil	0.8	20.8	8.1	58	0.2	7.0	6.0	253	2.13	37.6	0.8	2.1	3.8	12	<0.1	0.2	0.2	52	0.11	0.098	
994S600	Soil	0.7	42.1	8.4	47	0.3	7.3	6.4	211	2.26	87.7	0.8	14.6	3.7	12	<0.1	0.2	0.2	60	0.11	0.066	
994S601	Soil	0.8	29.5	8.6	63	0.3	8.3	5.9	291	1.89	48.9	1.3	3.9	3.0	20	0.1	0.2	0.3	45	0.20	0.050	
994S602	Soil	0.9	34.1	8.3	61	0.3	7.5	7.0	225	2.46	18.8	0.9	14.7	2.9	15	0.1	0.2	0.3	58	0.14	0.110	
994S603	Soil	0.6	38.0	7.6	47	0.2	8.1	6.3	492	2.32	10.1	0.7	5.6	3.2	17	0.1	0.2	0.2	56	0.14	0.078	
994S604	Soil	0.5	50.0	6.8	41	0.3	8.2	6.4	223	2.21	7.3	0.7	92.8	2.9	16	<0.1	0.3	0.2	60	0.18	0.063	
994S605	Soil	0.8	38.5	7.1	51	0.4	8.3	7.3	460	2.19	10.1	0.7	12.0	2.5	16	0.1	0.2	0.2	55	0.15	0.085	
994S606	Soil	0.8	23.7	7.9	68	0.2	8.1	7.2	445	2.24	10.0	1.0	4.6	4.1	18	0.1	0.2	0.2	49	0.14	0.091	
994S607	Soil	0.6	28.7	6.9	57	0.3	7.8	5.7	163	2.02	8.2	0.9	8.4	3.6	15	0.1	0.2	0.2	49	0.13	0.070	
994S608	Soil	0.4	25.8	5.6	40	0.2	8.6	6.4	220	2.21	5.2	0.8	10.5	3.6	17	<0.1	0.2	0.1	54	0.16	0.069	
994S609	Soil	0.6	27.8	6.2	42	0.2	6.6	5.5	202	2.31	9.8	1.0	13.0	3.8	14	<0.1	0.2	0.2	54	0.12	0.086	
994S610	Soil	0.5	19.0	5.3	35	0.2	6.4	5.3	300	2.10	7.0	0.7	11.6	3.0	14	<0.1	0.2	0.1	52	0.12	0.068	
994S611	Soil	0.5	22.5	5.6	40	0.2	6.6	6.1	426	2.25	6.4	0.7	4.4	3.0	14	<0.1	0.2	0.2	53	0.13	0.092	
994S612	Soil	0.4	39.9	5.4	37	0.2	5.8	5.3	422	2.37	11.8	0.7	22.8	3.2	15	0.1	0.2	0.2	57	0.14	0.097	
994S613	Soil	0.6	23.3	5.8	41	0.3	5.3	3.7	182	1.73	15.3	0.8	11.0	3.0	12	<0.1	0.1	0.2	43	0.10	0.085	
994S614	Soil	0.6	24.3	7.1	51	0.4	6.8	3.7	113	1.88	24.0	0.8	9.5	2.9	20	0.1	0.1	0.2	47	0.20	0.045	
994S615	Soil	0.4	22.3	5.1	37	0.1	5.5	4.3	161	2.20	16.1	0.9	10.8	4.8	12	<0.1	0.1	0.2	50	0.11	0.087	
994S616	Soil	0.5	17.0	5.3	36	0.1	6.2	5.0	185	2.34	4.5	0.9	11.7	4.9	12	<0.1	0.2	0.1	54	0.11	0.085	
994S617	Soil	0.8	24.2	6.9	51	0.3	8.8	6.1	282	2.38	6.3	0.9	2.9	4.2	13	0.2	0.2	0.2	65	0.14	0.108	
994S618	Soil	0.6	25.9	6.4	42	0.4	9.8	6.0	152	2.14	5.3	0.8	1.5	2.5	17	0.1	0.2	0.1	62	0.18	0.052	
994S619	Soil	0.6	23.8	6.7	45	0.4	8.9	5.1	126	1.56	3.8	0.7	2.3	1.9	16	0.1	0.2	0.2	49	0.16	0.047	
994S620	Soil	0.6	24.0	6.9	56	0.3	9.4	6.0	241	2.90	4.8	1.0	2.2	5.3	15	0.1	0.2	0.2	70	0.14	0.095	
994S621	Soil	0.5	14.0	6.7	33	0.2	4.6	2.7	91	1.42	7.9	0.9	3.3	2.3	24	0.1	0.1	0.2	39	0.23	0.015	
994S622	Soil	0.6	15.7	7.5	35	0.4	4.8	3.2	136	2.19	5.1	1.1	5.2	4.9	18	0.1	0.2	0.2	52	0.17	0.065	
994S623	Soil	0.4	45.1	7.7	71	0.4	10.1	5.8	259	1.99	14.4	1.2	45.1	2.5	39	0.3	0.3	0.2	54	0.46	0.036	
994S624	Soil	0.4	15.1	6.6	28	0.4	3.9	2.6	85	1.71	2.5	1.3	3.7	2.9	19	<0.1	0.1	0.2	40	0.17	0.035	
994S625	Soil	0.5	12.0	5.9	30	0.1	4.4	3.4	105	2.43	4.9	1.1	17.7	4.8	17	<0.1	0.1	0.2	56	0.10	0.071	
994S626	Soil	0.3	51.8	5.6	38	0.2	6.3	5.0	174	2.56	28.1	0.8	42.7	4.7	14	<0.1	0.2	0.2	58	0.14	0.147	



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 4 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S597	Soil	6	12	0.19	43	0.087	<1	1.90	0.017	0.03	0.3	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S598	Soil	13	9	0.16	58	0.072	<1	1.90	0.018	0.03	<0.1	0.05	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S599	Soil	6	12	0.22	55	0.122	<1	2.40	0.021	0.03	0.2	0.04	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S600	Soil	5	14	0.27	52	0.110	<1	1.90	0.017	0.04	0.2	0.02	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S601	Soil	12	12	0.24	63	0.124	<1	1.74	0.025	0.03	0.5	0.03	2.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S602	Soil	7	13	0.24	63	0.105	1	2.39	0.018	0.04	<0.1	0.06	2.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S603	Soil	7	14	0.24	72	0.089	1	2.08	0.017	0.04	<0.1	0.05	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S604	Soil	6	15	0.21	56	0.098	1	1.90	0.018	0.04	0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S605	Soil	7	15	0.20	59	0.099	1	2.04	0.019	0.04	0.1	0.05	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S606	Soil	12	14	0.21	70	0.104	<1	2.09	0.019	0.04	<0.1	0.04	2.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S607	Soil	8	14	0.18	48	0.101	<1	2.01	0.019	0.03	<0.1	0.05	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S608	Soil	8	17	0.21	57	0.094	1	1.88	0.017	0.04	<0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S609	Soil	9	13	0.19	57	0.108	1	2.06	0.018	0.04	0.1	0.05	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S610	Soil	7	13	0.16	46	0.094	<1	1.86	0.018	0.03	<0.1	0.05	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S611	Soil	7	13	0.18	53	0.102	1	2.04	0.019	0.03	<0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S612	Soil	7	13	0.17	51	0.071	<1	1.40	0.016	0.03	<0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S613	Soil	7	11	0.13	52	0.092	<1	1.92	0.017	0.03	0.1	0.05	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S614	Soil	6	12	0.20	61	0.126	<1	1.51	0.022	0.04	0.1	0.04	1.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
994S615	Soil	8	11	0.19	50	0.089	<1	1.80	0.017	0.03	<0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S616	Soil	8	13	0.19	54	0.095	<1	1.98	0.017	0.02	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S617	Soil	5	21	0.28	56	0.137	1	1.96	0.018	0.05	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S618	Soil	6	24	0.32	66	0.156	1	1.95	0.021	0.04	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S619	Soil	6	22	0.26	73	0.121	1	1.69	0.020	0.03	0.1	0.05	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S620	Soil	7	26	0.25	59	0.110	<1	2.04	0.018	0.03	0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S621	Soil	6	11	0.18	60	0.119	<1	1.14	0.020	0.02	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S622	Soil	7	13	0.14	67	0.087	1	1.24	0.014	0.03	<0.1	0.04	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S623	Soil	13	20	0.49	58	0.109	1	1.90	0.024	0.05	<0.1	0.04	2.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S624	Soil	14	10	0.12	42	0.104	<1	1.60	0.022	0.02	<0.1	0.05	1.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S625	Soil	9	13	0.13	50	0.095	<1	1.71	0.016	0.03	<0.1	0.05	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S626	Soil	8	15	0.21	55	0.078	<1	1.49	0.015	0.03	<0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method Analyte	Unit	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
994S627	Soil	0.4	30.1	6.6	35	0.3	4.8	3.8	116	1.59	30.2	0.8	6.5	1.9	20	0.1	0.2	0.2	39	0.17	0.044
994S628	Soil	0.6	38.9	6.2	48	0.3	7.0	6.3	433	2.21	10.3	0.8	14.4	3.1	15	0.1	0.2	0.2	54	0.14	0.091
994S629	Soil	0.4	26.3	5.8	43	0.1	6.2	5.3	295	2.25	5.9	0.7	20.0	3.5	15	<0.1	0.2	0.2	51	0.14	0.074
994S630	Soil	0.6	23.7	5.7	47	0.3	7.9	6.4	460	2.09	5.2	0.7	7.3	2.8	16	0.1	0.2	0.1	53	0.15	0.079
994S631	Soil	0.5	18.3	5.6	48	0.2	8.2	6.4	253	2.24	5.8	0.9	5.8	4.6	14	<0.1	0.2	0.1	55	0.12	0.072
994S632	Soil	0.6	18.0	6.1	52	0.2	8.0	5.8	321	2.07	4.8	0.8	5.9	3.0	15	0.1	0.2	0.2	49	0.13	0.078
994S633	Soil	0.8	20.9	6.2	53	0.3	7.5	5.9	197	1.91	6.5	1.0	7.5	3.9	13	0.1	0.2	0.2	47	0.10	0.080
994S634	Soil	0.6	24.2	7.0	42	0.2	6.2	5.3	251	2.00	7.5	0.7	6.6	2.9	12	0.1	0.2	0.2	47	0.12	0.077
994S635	Soil	0.7	32.6	8.0	48	0.5	8.2	6.8	284	2.01	10.7	0.8	11.9	2.6	13	0.2	0.2	0.2	53	0.10	0.105
994S636	Soil	0.7	28.0	8.7	53	0.4	8.4	6.7	533	2.16	7.3	0.7	4.9	1.9	16	0.3	0.2	0.2	58	0.13	0.108
994S637	Soil	0.6	40.2	7.9	87	0.4	11.4	7.8	249	2.31	13.6	0.6	31.3	2.3	15	0.3	0.2	0.2	62	0.15	0.061
994S638	Soil	0.9	10.4	7.6	25	<0.1	3.6	1.7	68	0.62	1.8	0.6	5.9	1.8	17	0.2	0.1	0.2	26	0.20	0.011
994S639	Soil	0.6	12.2	6.0	31	0.2	4.1	2.9	84	2.06	7.3	0.8	34.6	3.0	11	0.1	0.1	0.2	53	0.08	0.093
994S640	Soil	0.5	20.3	5.3	39	0.2	8.5	6.3	189	2.07	7.8	0.7	18.2	3.4	13	<0.1	0.2	0.1	55	0.10	0.072
994S641	Soil	0.5	22.5	5.6	45	0.1	9.0	6.8	357	2.01	11.1	0.6	11.2	2.6	13	<0.1	0.1	0.2	52	0.11	0.071
994S642	Soil	0.5	29.3	6.3	48	0.1	7.7	6.5	547	2.09	5.9	0.6	13.5	2.7	16	<0.1	0.2	0.2	53	0.13	0.073
994S643	Soil	0.5	21.8	6.3	52	0.1	6.7	6.2	366	2.18	6.6	0.7	10.3	3.5	13	<0.1	0.2	0.2	53	0.12	0.082
994S644	Soil	0.9	17.0	6.3	45	0.2	4.7	3.9	211	1.57	7.3	0.9	8.1	1.4	15	0.1	0.1	0.2	38	0.14	0.080
994S645	Soil	0.4	19.2	7.4	42	0.3	5.6	3.2	102	1.32	15.2	0.8	5.4	2.0	20	0.1	0.1	0.2	34	0.22	0.028
994S646	Soil	0.4	23.1	7.1	40	0.2	6.1	5.1	169	2.06	5.8	0.8	6.3	3.5	12	<0.1	0.1	0.2	48	0.11	0.088
994S647	Soil	0.6	15.8	9.0	53	0.1	5.3	4.8	235	2.04	4.8	0.8	2.3	3.3	12	0.1	0.1	0.2	47	0.09	0.099
994S648	Soil	0.6	23.9	10.3	32	0.3	4.8	3.3	78	1.61	9.9	1.0	10.5	1.2	26	0.2	0.2	0.2	46	0.21	0.050
994S649	Soil	0.5	11.8	11.8	26	0.4	3.7	2.5	61	1.59	3.0	1.1	10.2	3.6	15	0.1	0.1	0.2	38	0.12	0.034
994S650	Soil	0.5	16.2	7.3	34	0.5	4.4	3.1	84	1.77	3.9	0.9	1.4	4.1	12	<0.1	0.1	0.2	43	0.08	0.066
994S750	Soil	0.6	26.9	9.9	150	0.3	7.0	4.1	120	1.81	3.1	0.6	2.6	1.5	17	0.2	0.2	0.2	55	0.14	0.035
994S751	Soil	0.5	11.6	5.0	48	0.3	5.6	4.4	136	2.08	2.7	1.0	6.4	4.9	11	0.1	0.1	0.1	50	0.10	0.092
994S752	Soil	0.5	23.7	6.0	45	0.2	12.9	7.5	215	2.44	4.4	0.9	11.6	4.3	14	0.1	0.2	0.1	62	0.14	0.082
994S753	Soil	0.6	16.9	7.0	56	0.2	8.3	5.7	358	2.16	4.2	1.0	0.7	4.5	12	0.1	0.2	0.2	53	0.11	0.110
994S754	Soil	0.5	13.4	5.3	42	0.3	5.0	4.1	168	1.92	2.6	0.7	5.5	2.9	11	0.1	0.1	0.1	46	0.09	0.090
994S755	Soil	0.6	14.5	6.4	34	0.5	4.3	3.4	100	2.47	3.5	1.1	28.6	4.0	14	0.2	0.1	0.2	61	0.12	0.062



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 5 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994S627	Soil	11	10	0.14	47	0.097	1	1.42	0.024	0.02	<0.1	0.04	1.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S628	Soil	7	14	0.19	60	0.095	<1	1.97	0.019	0.03	<0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S629	Soil	8	12	0.20	54	0.084	<1	1.67	0.016	0.03	<0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S630	Soil	6	15	0.18	54	0.103	1	1.97	0.019	0.04	<0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S631	Soil	7	16	0.22	60	0.115	<1	2.10	0.019	0.04	<0.1	0.03	2.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S632	Soil	7	15	0.18	50	0.099	1	2.01	0.018	0.04	<0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S633	Soil	7	14	0.16	53	0.091	1	1.95	0.016	0.04	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S634	Soil	7	13	0.16	58	0.066	1	1.58	0.014	0.03	<0.1	0.05	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S635	Soil	5	17	0.18	53	0.099	1	2.33	0.020	0.03	0.1	0.05	2.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S636	Soil	6	19	0.20	65	0.095	2	2.44	0.020	0.05	0.1	0.05	2.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S637	Soil	5	21	0.25	53	0.100	1	1.74	0.018	0.04	0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S638	Soil	3	8	0.14	34	0.108	<1	0.70	0.022	0.03	<0.1	0.01	1.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S639	Soil	5	13	0.10	35	0.094	1	2.32	0.019	0.03	0.1	0.08	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S640	Soil	6	19	0.20	55	0.097	<1	1.92	0.017	0.04	<0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S641	Soil	6	17	0.20	58	0.098	<1	1.90	0.017	0.04	<0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S642	Soil	7	13	0.22	66	0.092	1	1.98	0.016	0.04	<0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S643	Soil	8	12	0.22	56	0.085	<1	1.77	0.015	0.03	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S644	Soil	9	9	0.14	67	0.074	<1	1.63	0.019	0.03	<0.1	0.06	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S645	Soil	8	9	0.18	54	0.096	<1	1.33	0.022	0.03	<0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S646	Soil	8	12	0.17	48	0.070	<1	1.56	0.013	0.02	<0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S647	Soil	7	11	0.13	56	0.097	<1	2.12	0.016	0.02	0.1	0.06	1.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S648	Soil	15	12	0.15	42	0.079	<1	1.83	0.023	0.03	<0.1	0.06	1.5	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
994S649	Soil	8	8	0.09	43	0.100	<1	1.60	0.020	0.02	0.1	0.06	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S650	Soil	7	12	0.13	41	0.094	1	1.94	0.017	0.04	0.1	0.07	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S750	Soil	5	22	0.24	61	0.132	<1	1.87	0.015	0.02	<0.1	0.06	2.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S751	Soil	7	15	0.14	43	0.081	<1	1.67	0.012	0.02	0.2	0.04	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S752	Soil	7	37	0.35	59	0.100	<1	1.76	0.015	0.03	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S753	Soil	6	19	0.20	57	0.106	<1	2.25	0.017	0.03	0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S754	Soil	5	11	0.13	46	0.084	<1	1.73	0.013	0.03	0.1	0.05	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S755	Soil	8	14	0.10	46	0.080	<1	1.76	0.015	0.02	0.2	0.07	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL
994S756	Soil	0.2	14.3	8.3	40	0.4	4.5	3.0	159	0.90	1.1	0.7	1.9	1.2	22	0.1	<0.1	0.2	28	0.21	0.020
994S757	Soil	0.4	24.6	8.2	59	0.5	6.6	4.5	155	2.23	6.8	0.9	45.2	3.0	19	0.2	0.1	0.2	56	0.22	0.055
994S758	Soil	0.4	12.9	8.5	40	0.4	3.9	2.3	94	1.11	3.2	0.6	10.5	1.7	26	0.2	0.1	0.2	36	0.26	0.030
994S759	Soil	0.6	17.2	8.3	42	0.6	4.8	3.9	144	2.13	4.5	0.9	1.4	3.1	12	0.2	0.1	0.2	54	0.10	0.076
994S760	Soil	0.6	34.8	17.3	66	0.4	6.3	5.4	272	1.96	5.8	0.7	3.2	2.6	18	0.3	0.2	0.3	49	0.14	0.092
994S761	Soil	0.5	16.2	11.6	45	0.4	4.0	3.2	96	1.73	5.0	0.8	11.2	2.2	18	0.2	0.1	0.2	42	0.16	0.054
994S762	Soil	0.4	46.0	24.9	73	0.7	9.7	5.9	225	1.56	7.7	1.2	4.4	2.0	31	0.3	0.2	0.3	44	0.29	0.036
994S763	Soil	0.7	28.8	23.5	94	0.5	6.6	6.1	212	2.08	5.9	0.7	7.5	3.2	13	0.5	0.2	0.2	51	0.12	0.096
994S764	Soil	0.3	49.8	11.1	107	0.4	14.6	10.5	663	2.41	7.7	0.9	3.1	2.2	39	0.4	0.3	0.2	59	0.37	0.048
994S765	Soil	0.5	31.0	8.6	129	0.4	13.3	10.4	290	2.13	17.6	0.6	39.9	2.6	16	0.4	0.2	0.3	49	0.17	0.111
994S766	Soil	0.7	56.4	10.3	75	0.3	9.7	9.5	348	2.19	26.8	0.6	13.0	3.1	13	0.3	0.2	0.3	53	0.21	0.072
994S767	Soil	0.2	23.1	3.7	39	0.3	5.5	4.4	149	1.19	4.6	0.7	34.5	1.7	18	<0.1	0.1	0.2	33	0.22	0.017
994S768	Soil	0.2	21.4	3.4	16	<0.1	3.6	3.0	184	1.08	1.0	0.6	39.4	1.3	19	<0.1	0.1	<0.1	32	0.21	0.014
994S769	Soil	0.3	19.8	3.4	18	<0.1	4.6	3.6	196	1.32	1.5	0.6	8.7	1.8	19	<0.1	0.1	0.1	49	0.19	0.015
994S770	Soil	0.3	27.9	6.6	49	0.2	7.4	5.0	158	1.75	3.2	0.7	3.1	2.2	16	<0.1	0.1	0.2	54	0.17	0.037
994S771	Soil	0.3	21.0	6.6	45	0.3	6.9	4.4	108	1.39	3.3	0.7	7.7	2.3	16	<0.1	0.1	0.2	37	0.16	0.027
994S772	Soil	0.6	34.7	10.3	94	0.2	13.2	8.1	371	2.13	12.6	0.6	11.8	3.1	10	0.3	0.1	0.2	52	0.11	0.094
994S773	Soil	0.7	35.2	19.7	131	0.3	13.9	9.7	274	1.88	12.3	0.9	16.9	3.1	13	0.5	0.1	0.2	45	0.13	0.092
994S774	Soil	0.7	39.2	25.1	162	0.4	11.1	9.6	509	2.07	11.9	0.7	10.7	2.5	17	0.8	0.2	0.2	53	0.17	0.086
994S775	Soil	0.5	106.8	17.3	114	1.0	9.1	5.8	351	2.06	9.5	1.3	6.9	5.5	18	0.7	0.2	0.2	60	0.19	0.065
994S776	Soil	0.2	19.5	7.1	47	0.5	5.3	3.7	188	1.24	6.6	1.2	8.7	3.3	20	0.1	0.1	0.1	34	0.23	0.015
994S777	Soil	0.2	29.2	14.8	43	0.4	5.6	3.0	81	0.94	4.8	0.8	1.7	2.3	18	<0.1	<0.1	0.2	26	0.17	0.012
994S778	Soil	0.3	15.8	7.0	30	0.1	4.4	3.5	133	2.01	3.0	0.8	8.1	4.1	10	<0.1	0.1	0.1	46	0.10	0.077
994S779	Soil	0.4	22.4	7.6	57	0.5	5.9	6.0	279	2.26	3.4	0.7	1.7	2.5	21	0.2	0.2	0.2	54	0.15	0.099
994S780	Soil	0.4	11.5	5.8	39	0.3	4.4	3.6	172	2.34	3.0	0.6	1.3	3.0	14	0.1	0.1	0.1	54	0.11	0.114
994S781	Soil	0.5	17.2	5.7	41	0.3	6.4	4.7	131	2.16	2.6	0.7	0.9	3.6	14	<0.1	0.2	0.1	54	0.09	0.080
994S782	Soil	0.4	39.1	5.6	49	0.4	15.4	7.4	192	1.82	2.6	0.5	2.5	1.7	21	0.1	0.3	0.1	51	0.16	0.055
994S783	Soil	0.4	26.2	5.5	51	0.2	12.1	7.7	259	2.19	2.9	0.5	2.1	2.6	15	<0.1	0.2	0.1	54	0.15	0.078



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 6 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22003083.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
994S756	Soil	8	10	0.17	55	0.086	<1	0.93	0.023	0.02	<0.1	0.02	1.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S757	Soil	10	15	0.21	49	0.106	<1	1.32	0.023	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S758	Soil	5	11	0.15	47	0.102	<1	0.85	0.019	0.03	<0.1	0.04	1.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S759	Soil	6	13	0.12	46	0.092	<1	1.64	0.017	0.02	0.2	0.06	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S760	Soil	8	12	0.19	54	0.091	<1	1.74	0.015	0.04	0.2	0.05	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S761	Soil	6	10	0.13	50	0.079	<1	1.52	0.015	0.03	0.1	0.07	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S762	Soil	10	12	0.19	73	0.097	<1	1.80	0.022	0.03	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S763	Soil	6	12	0.15	52	0.090	<1	1.74	0.016	0.03	0.2	0.05	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S764	Soil	9	19	0.38	76	0.083	<1	2.01	0.015	0.04	<0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S765	Soil	5	14	0.17	62	0.095	<1	1.81	0.015	0.04	0.1	0.04	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S766	Soil	6	15	0.16	50	0.087	<1	1.82	0.014	0.03	0.2	0.04	1.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S767	Soil	6	14	0.26	37	0.105	<1	1.10	0.018	0.04	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S768	Soil	4	11	0.21	37	0.099	<1	0.84	0.018	0.04	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S769	Soil	5	15	0.27	35	0.111	<1	0.97	0.017	0.04	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S770	Soil	5	12	0.22	54	0.127	<1	1.58	0.021	0.04	<0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
994S771	Soil	6	15	0.22	45	0.120	<1	1.45	0.020	0.04	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S772	Soil	5	16	0.15	39	0.092	<1	1.50	0.015	0.03	0.1	0.03	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S773	Soil	6	14	0.16	45	0.103	1	1.82	0.020	0.03	0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S774	Soil	6	17	0.20	71	0.102	1	1.85	0.020	0.03	0.1	0.05	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S775	Soil	7	14	0.20	36	0.106	<1	1.40	0.019	0.03	0.2	0.04	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S776	Soil	7	11	0.22	35	0.099	<1	1.02	0.024	0.03	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S777	Soil	6	9	0.18	43	0.112	<1	1.29	0.025	0.03	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S778	Soil	8	12	0.10	33	0.059	<1	1.16	0.010	0.02	0.1	0.03	1.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
994S779	Soil	6	12	0.25	58	0.089	<1	1.98	0.014	0.03	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S780	Soil	5	13	0.13	52	0.087	<1	1.52	0.015	0.03	0.2	0.06	1.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S781	Soil	5	15	0.17	54	0.109	<1	1.84	0.014	0.04	0.1	0.04	1.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S782	Soil	4	38	0.50	66	0.138	<1	1.90	0.017	0.04	0.1	0.04	2.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S783	Soil	4	30	0.39	61	0.118	<1	1.87	0.015	0.04	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 1 Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22003083.1

Method	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
994S651	Soil	0.5	34.5	7.6	37	0.8	6.4	4.4	172	1.78	6.1	1.9	4.0	1.3	27	0.5	0.2	0.2	51	0.36	0.058
REP 994S651	QC	0.5	35.5	7.4	38	0.8	6.7	4.5	169	1.81	6.5	1.9	3.7	1.3	25	0.5	0.2	0.2	53	0.33	0.057
994S694	Soil	0.4	40.4	14.1	55	1.0	6.2	3.4	87	1.81	24.3	0.8	19.9	2.8	15	0.2	0.2	0.2	45	0.13	0.086
REP 994S694	QC	0.4	41.5	13.9	56	0.9	6.2	3.7	83	1.80	23.6	0.9	9.1	2.6	15	0.3	0.2	0.3	44	0.13	0.082
994S612	Soil	0.4	39.9	5.4	37	0.2	5.8	5.3	422	2.37	11.8	0.7	22.8	3.2	15	0.1	0.2	0.2	57	0.14	0.097
REP 994S612	QC	0.4	40.6	5.4	38	0.2	5.9	5.4	429	2.33	12.1	0.7	14.8	3.0	15	0.1	0.2	0.2	56	0.14	0.100
994S644	Soil	0.9	17.0	6.3	45	0.2	4.7	3.9	211	1.57	7.3	0.9	8.1	1.4	15	0.1	0.1	0.2	38	0.14	0.080
REP 994S644	QC	0.9	17.2	6.2	47	0.2	4.6	3.9	211	1.56	7.4	0.9	4.8	1.4	15	0.1	0.1	0.2	38	0.14	0.079
994S771	Soil	0.3	21.0	6.6	45	0.3	6.9	4.4	108	1.39	3.3	0.7	7.7	2.3	16	<0.1	0.1	0.2	37	0.16	0.027
REP 994S771	QC	0.3	21.3	6.6	45	0.3	7.0	4.4	110	1.41	3.2	0.7	4.1	2.2	16	<0.1	0.1	0.2	37	0.16	0.027
Reference Materials																					
STD DS11	Standard	14.1	147.3	132.3	343	1.7	80.0	14.5	1041	3.18	43.8	2.4	75.6	7.3	67	2.2	7.5	11.5	53	1.06	0.071
STD DS11	Standard	14.0	149.5	131.0	343	1.7	80.5	14.1	1026	3.10	42.4	2.3	84.0	6.9	65	2.2	7.3	10.6	50	1.02	0.068
STD DS11	Standard	15.1	151.0	134.7	339	1.7	80.4	14.4	1055	3.33	44.0	2.5	69.6	7.9	71	2.2	7.9	11.2	53	1.14	0.072
STD DS11	Standard	14.5	147.5	130.7	337	1.7	79.4	14.2	1050	3.20	43.6	2.3	67.5	7.0	69	2.2	7.6	11.1	51	1.06	0.071
STD DS11	Standard	13.9	135.1	133.4	347	1.7	72.9	12.8	964	3.10	43.3	2.5	63.9	8.2	68	2.4	7.7	11.3	50	1.01	0.068
STD OREAS262	Standard	0.6	108.9	52.3	149	0.4	61.7	26.2	522	3.21	34.8	1.1	55.3	8.3	33	0.6	4.3	0.9	23	2.92	0.039
STD OREAS262	Standard	0.6	118.2	55.7	159	0.4	64.0	28.5	547	3.41	36.0	1.1	60.6	8.9	35	0.6	4.8	0.9	24	2.97	0.041
STD OREAS262	Standard	0.6	115.6	56.0	157	0.5	65.4	27.8	544	3.38	36.1	1.1	59.7	9.2	35	0.6	4.7	0.9	24	2.89	0.037
STD OREAS262	Standard	0.6	116.1	55.0	157	0.4	64.5	28.3	536	3.41	36.4	1.1	55.3	8.8	35	0.6	4.5	0.9	23	3.02	0.042
STD OREAS262	Standard	0.7	112.9	57.8	154	0.5	62.7	26.8	515	3.44	37.6	1.3	63.9	10.3	36	0.7	4.6	1.0	23	2.99	0.041
STD DS11 Expected		14.6	149	138	345	1.71	77.7	14.2	1055	3.1	42.8	2.59	79	7.65	67.3	2.37	8.74	12.2	50	1.063	0.0701
STD OREAS262 Expected		0.68	118	56	154	0.45	62	26.9	530	3.284	35.8	1.22	65	9.33	36	0.61	5.06	1.03	22.5	2.98	0.04
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 1

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22003083.1

Method	Analyte	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																		
994S651	Soil	21	22	0.20	62	0.074	2	1.40	0.021	0.05	0.1	0.06	1.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S651	QC	21	23	0.20	57	0.078	1	1.41	0.023	0.05	0.1	0.08	1.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S694	Soil	9	10	0.15	39	0.095	<1	1.59	0.019	0.03	0.1	0.06	1.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 994S694	QC	9	10	0.15	39	0.093	<1	1.64	0.023	0.03	<0.1	0.05	1.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
994S612	Soil	7	13	0.17	51	0.071	<1	1.40	0.016	0.03	<0.1	0.03	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 994S612	QC	7	13	0.18	49	0.072	<1	1.44	0.017	0.03	<0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
994S644	Soil	9	9	0.14	67	0.074	<1	1.63	0.019	0.03	<0.1	0.06	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 994S644	QC	8	9	0.14	66	0.073	<1	1.64	0.019	0.03	<0.1	0.05	1.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
994S771	Soil	6	15	0.22	45	0.120	<1	1.45	0.020	0.04	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
REP 994S771	QC	5	16	0.22	46	0.123	<1	1.48	0.020	0.04	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD DS11	Standard	17	59	0.86	352	0.094	7	1.17	0.078	0.40	2.7	0.27	3.2	5.0	0.28	5	2.4	4.7
STD DS11	Standard	17	60	0.82	351	0.091	6	1.14	0.070	0.38	2.7	0.27	3.1	4.7	0.32	5	2.4	4.7
STD DS11	Standard	19	62	0.94	358	0.104	8	1.35	0.086	0.42	2.8	0.26	3.4	4.9	0.34	5	2.4	4.7
STD DS11	Standard	17	58	0.89	340	0.094	8	1.18	0.078	0.41	2.8	0.26	3.2	4.8	0.33	5	2.3	5.0
STD DS11	Standard	18	56	0.85	363	0.096	6	1.15	0.076	0.38	3.0	0.25	3.6	4.7	0.20	5	2.7	4.3
STD OREAS262	Standard	15	41	1.15	231	0.003	4	1.24	0.065	0.29	0.2	0.16	3.0	0.4	0.28	4	0.6	0.2
STD OREAS262	Standard	17	45	1.25	249	0.003	4	1.37	0.067	0.30	0.2	0.17	3.2	0.5	0.31	4	0.6	0.2
STD OREAS262	Standard	19	47	1.11	259	0.003	4	1.36	0.061	0.32	0.2	0.15	3.2	0.5	0.28	4	0.6	0.2
STD OREAS262	Standard	16	44	1.27	235	0.003	4	1.44	0.072	0.31	0.2	0.16	3.2	0.5	0.32	4	0.6	0.2
STD OREAS262	Standard	18	45	1.17	254	0.003	3	1.36	0.059	0.34	0.2	0.18	3.6	0.5	0.20	4	<0.5	0.2
STD DS11 Expected		18.6	61.5	0.85	385	0.0976		1.1795	0.0762	0.4	2.9	0.26	3.4	4.9	0.2835	5.1	2.2	4.56
STD OREAS262 Expected		15.9	41.7	1.17	248	0.0027	4	1.3	0.071	0.312	0.2	0.17	3.24	0.47	0.253	4.1	0.4	0.23
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2

APPENDIX 3

Rock Samples Analytical Results

Copper King Resources Corp

McNulty Property

Rock Samples (2022) Results

SAMPLE ID	Easting	Northing	Elevation	Description	Method → Bureau Veritas AQ202 -->					
					Lab Report	Weight	Au	Cu	Mo	Ag
BV Lab	NAD 83 Zone 10		(m)		Unit-->	kg	ppb	ppm	ppm	ppm
994R001	705417	5488016	1667	Diorite outcrop with local alt'n zones of magnetite, pyrite as seams and carb veinlets. Strong local magnetic response	VAN22002988	1.07	9.7	265.9	3.0	1.1
994R002	705202	5488317	1675	Max showing, composite grab of diorite (hornblendite) outcrop with malachite,magnetite and epodite alt'n. Strong local magnetic response.	VAN22002988	1.67	6.3	4123.5	0.6	13.5
994R003	703980	5488117	1745	grab from outcrop, black diorite (gabbro?), rusty, veinlets, some with 1 cm alt'n haloes. Possible hornfels altn? No mineralization observed, f.grained. sugary texture, non-porphyrtyic, non magnetic	VAN22002988	1.61	6.6	193.6	1.6	0.4
994R004	704317	5488192	1734	Large boulders pushed aside from road, very rusty, limonitic, very fine grained rock, dk grey to black, sugary texture, moderately magnetic. Pyrite fine disseminated.	VAN22002988	1.50	229.8	896.7	4.8	4.3
994R005	704350	5488187	1733	Small outcrop in ditch on n side of road, rusty v.f. grained, sugary siliceous rock , pyrite, arsenopyrite and chalcopyrite.	VAN22002988	1.15	137.8	1272.0	1.2	8.7
Reference Materials										
STD BVGEO01					VAN22002988		213.7	4687.0	10.9	2.6
STD OREAS262					VAN22002988		52.1	118.6	0.6	0.5
BLK					VAN22002988		<0.5	0.3	<0.1	0.3
Prep Wash										
ROCK-VAN					VAN22002988		<0.5	5.4	1.4	<0.1

SAMPLE ID	Pb	Zn	Fe	Ni	Co	Al	As	B	Ba	Bi	Ca	Cd	Cr	Ga	Hg	K	La
BV Lab	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
994R001	2.7	54	3.87	33.6	20.1	1.99	6.2	3	43	<0.1	1.44	<0.1	126	5	<0.01	0.57	4
994R002	7.3	177	4.66	100.4	35.7	1.67	6.8	<1	53	1.2	2.67	1.4	122	7	<0.01	0.03	4
994R003	1.7	49	4.90	10.3	19.6	2.79	40.4	3	275	0.3	1.15	<0.1	21	8	<0.01	1.58	7
994R004	1.2	25	5.23	10.3	23.8	0.42	390.1	<1	45	1.2	0.84	0.2	10	2	<0.01	0.10	6
994R005	2.2	29	3.98	4.4	4.0	0.38	2439.5	<1	45	2.4	0.58	0.2	18	1	<0.01	0.17	7
Reference M																	
STD BVGEO0	191.6	1754	3.91	160.6	26.2	2.56	125.4	4	210	24.4	1.45	6.0	205	7	0.10	0.93	27
STD OREAS2	55.9	152	3.30	63.5	28.2	1.43	40.0	4	252	0.9	2.97	0.6	46	4	0.17	0.34	19
BLK	<0.1	<1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.01	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.01	<0.1	<1	<1	0.01	<0.01	<1
Prep Wash																	
ROCK-VAN	1.0	24	1.88	1.4	3.6	0.89	0.9	1	49	<0.1	0.68	<0.1	7	4	<0.01	0.08	6

SAMPLE ID	Mg	Mn	Na	P	S	Sb	Sc	Se	Sr	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W
BV Lab	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
994R001	1.32	571	0.231	0.15	0.63	1.8	5.8	0.8	79	<0.2	1.2	0.244	0.3	0.5	128	0.2
994R002	1.18	1391	0.032	0.12	<0.05	0.8	6.4	0.7	88	<0.2	0.3	0.088	<0.1	1.0	78	0.5
994R003	1.61	537	0.189	0.12	0.51	3.2	6.8	1.7	50	0.5	1.8	0.398	0.5	0.8	214	0.4
994R004	0.30	247	0.112	0.15	2.09	1.2	4.6	3.3	15	1.3	0.8	0.125	<0.1	0.4	149	0.2
994R005	0.39	144	0.049	0.11	2.99	1.7	3.6	10.1	8	4.8	1.1	0.072	<0.1	0.3	54	<0.1
Reference M																
STD BVGEO0	1.42	790	0.217	0.08	0.63	2.7	6.2	5.2	62	1.1	14.6	0.245	0.6	3.6	72	4.6
STD OREAS2	1.18	558	0.067	0.04	0.24	3.4	3.3	0.7	35	0.3	9.2	0.003	0.5	1.2	22	0.1
BLK	<0.01	<1	<0.001	<0.001	<0.05	0.3	<0.1	<0.5	<1	<0.2	<0.1	<0.001	<0.1	<0.1	<1	<0.1
Prep Wash																
ROCK-VAN	0.41	430	0.086	0.04	<0.05	<0.1	2.6	<0.5	24	<0.2	2.2	0.098	<0.1	0.4	25	0.1

APPENDIX 4

Certificates of Analysis Rock Samples



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Submitted By: Chris Dyakowski
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: September 29, 2022
Analysis Start: October 19, 2022
Report Date: December 20, 2022
Page: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002988.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: 994
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 5

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
PRP70-250	5	Crush, split and pulverize 250 g rock to 200 mesh			VAN
AQ202	5	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	30	Completed	VAN

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT Dispose of Reject After 60 days

ADDITIONAL COMMENTS

Bureau Veritas does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Max Investment Inc.
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8
Canada

CC: Bill Gilmour


KERRY JAY
Geochem Project Specialist

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Bureau Veritas assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002988.1

Method	WGHT	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
Analyte	Wgt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	
Unit	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
MDL	0.01	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	
994R001	Rock	1.07	3.0	265.9	2.7	54	1.1	33.6	20.1	571	3.87	6.2	0.5	9.7	1.2	79	<0.1	1.8	<0.1	128	1.44
994R002	Rock	1.67	0.6	4123.5	7.3	177	13.5	100.4	35.7	1391	4.66	6.8	1.0	6.3	0.3	88	1.4	0.8	1.2	78	2.67
994R003	Rock	1.61	1.6	193.6	1.7	49	0.4	10.3	19.6	537	4.90	40.4	0.8	6.6	1.8	50	<0.1	3.2	0.3	214	1.15
994R004	Rock	1.50	4.8	896.7	1.2	25	4.3	10.3	23.8	247	5.23	390.1	0.4	229.8	0.8	15	0.2	1.2	1.2	149	0.84
994R005	Rock	1.15	1.2	1272.0	2.2	29	8.7	4.4	4.0	144	3.98	2439.5	0.3	137.8	1.1	8	0.2	1.7	2.4	54	0.58



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bvna.com/mining-laboratory-services

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Max Investment Inc.**
3750 West 49th Ave
Vancouver British Columbia V6N 3T8 Canada

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 2 of 2

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN22002988.1

Method	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
Analyte	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te	
Unit	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
994R001	Rock	0.150	4	126	1.32	43	0.244	3	1.99	0.231	0.57	0.2	<0.01	5.8	0.3	0.63	5	0.8	<0.2
994R002	Rock	0.124	4	122	1.18	53	0.088	<1	1.67	0.032	0.03	0.5	<0.01	6.4	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
994R003	Rock	0.120	7	21	1.61	275	0.398	3	2.79	0.189	1.58	0.4	<0.01	6.8	0.5	0.51	8	1.7	0.5
994R004	Rock	0.147	6	10	0.30	45	0.125	<1	0.42	0.112	0.10	0.2	<0.01	4.6	<0.1	2.09	2	3.3	1.3
994R005	Rock	0.114	7	18	0.39	45	0.072	<1	0.38	0.049	0.17	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	2.99	1	10.1	4.8



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 1

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002988.1

Method	WGHT	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
Analyte	Wgt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
Unit	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
MDL	0.01	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
Reference Materials																				
STD BVGE001	Standard	10.9	4687.0	191.6	1754	2.6	160.6	26.2	790	3.91	125.4	3.6	213.7	14.6	62	6.0	2.7	24.4	72	1.45
STD OREAS262	Standard	0.6	118.6	55.9	152	0.5	63.5	28.2	558	3.30	40.0	1.2	52.1	9.2	35	0.6	3.4	0.9	22	2.97
STD BVGE001 Expected		11.2	4415	187	1741	2.53	163	25	733	3.7	121	3.77	219	14.4	55	6.5	3.39	25.6	73	1.3219
STD OREAS262 Expected		0.68	118	56	154	0.45	62	26.9	530	3.284	35.8	1.22	65	9.33	36	0.61	5.06	1.03	22.5	2.98
BLK	Blank	<0.1	0.3	<0.1	<1	0.3	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	0.3	<0.1	<1	<0.01
Prep Wash																				
ROCK-VAN	Prep Blank	1.4	5.4	1.0	24	<0.1	1.4	3.6	430	1.88	0.9	0.4	<0.5	2.2	24	<0.1	<0.1	<0.1	25	0.68



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Project: 994
Report Date: December 20, 2022

Page: 1 of 1 Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN22002988.1

Method	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202	AQ202
Analyte	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te	
Unit	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.001	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
Reference Materials																			
STD BVGEO01 Standard	0.075	27	205	1.42	210	0.245	4	2.56	0.217	0.93	4.6	0.10	6.2	0.6	0.63	7	5.2	1.1	
STD OREAS262 Standard	0.037	19	46	1.18	252	0.003	4	1.43	0.067	0.34	0.1	0.17	3.3	0.5	0.24	4	0.7	0.3	
STD BVGEO01 Expected	0.0727	25.9	187	1.2963	260	0.233		2.347	0.1924	0.89	5.3	0.1	5.97	0.62	0.6655	7.37	4.84	1.02	
STD OREAS262 Expected	0.04	15.9	41.7	1.17	248	0.0027	4	1.3	0.071	0.312	0.2	0.17	3.24	0.47	0.253	4.1	0.4	0.23	
BLK Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2	
Prep Wash																			
ROCK-VAN Prep Blank	0.036	6	7	0.41	49	0.098	1	0.89	0.086	0.08	0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	