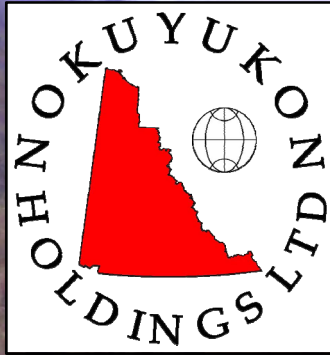




**BERINGIA GOLD CORPORATION  
MINERAL EXPLORATION SUMMARY  
RAY PROJECT - YUKON TERRITORY**

**NTS MAPSHEET 115J'03  
SEPTEMBER 2010**

**By**

**Mark Lindsay  
Nokuyukon Holdings Ltd  
September 2010**

## TABLE of CONTENTS

|                                                         | Page |
|---------------------------------------------------------|------|
| EXECUTIVE SUMMARY -- -- -- -- -- -- -- --               | 4    |
| LOCATION AND ACCESS -- -- -- -- -- -- -- --             | 5    |
| PHYSIOGRAPHY, VEGETATION AND CLIMATE -- -- -- --        | 7    |
| UNGLACIATED TERRAIN -- -- -- -- -- -- -- --             | 7    |
| PROPERTY and CLAIM STATUS -- -- -- -- -- -- -- --       | 8    |
| RAY PROJECT -- -- -- -- -- -- -- -- -- --               | 9    |
| HISTORY -- -- -- -- -- -- -- -- -- --                   | 10   |
| GEOLOGY -- -- -- -- -- -- -- -- -- --                   | 11   |
| Regional -- -- -- -- -- -- -- -- -- --                  | 11   |
| Property -- -- -- -- -- -- -- -- -- --                  | 11   |
| Structure -- -- -- -- -- -- -- -- -- --                 | 12   |
| GEOCHEMISTRY -- -- -- -- -- -- -- -- -- --              | 13   |
| Soil Sampling -- -- -- -- -- -- -- -- -- --             | 13   |
| EXPLORATION RESULTS, ECONOMICS & DISCUSSION -- -- -- -- | 15   |
| INTERPRETATION AND CONCLUSIONS -- -- -- -- -- --        | 19   |
| RECOMMENDATIONS -- -- -- -- -- -- -- -- -- --           | 19   |
| REFERENCES -- -- -- -- -- -- -- -- -- --                | 20   |
| RAY SOIL SAMPLE ASSAY SHEETS (PDF) - ATTACHED TO BACK   |      |

**COVER PHOTO:**  
Rusty Soils - Ray North Grid.

## **LIST of FIGURES**

| Figure No. |                                               |    |    |    |    |    |    |    | Page |
|------------|-----------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 1.         | Canada/Yukon Map                              | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 5    |
| 2.         | Yukon Territory                               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 6    |
| 3.         | Ray Project Location                          | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 7    |
| 4.         | Ray Project Quartz Claims Status              |    |    | -- | -- | -- | -- | -- | 8    |
| 5.         | Ray Project Location Image                    | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 9    |
| 6.         | Ray South Picture                             | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 9    |
| 7.         | Ray 2009 Airborne TH/K Map                    | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 10   |
| 8.         | Ray 2009 Airborne Potassium Map               |    |    | -- | -- | -- | -- | -- | 10   |
| 9.         | Ray 2009 Airborne 1st VD Magnetic Map         |    |    | -- | -- | -- | -- | -- | 11   |
| 10.        | Ray Regional Stream Sediment Geochemistry Map | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 11   |
| 11.        | Ray Regional Geology                          | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 12   |
| 12.        | Ray North Structural Image                    | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 13   |
| 13.        | Ray Soil Survey Location Image                | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 14   |
| 14.        | Ray Soil Survey Anomalous Values Image        | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 14   |
| 15.        | Ray Soil Survey Compilation Image             | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 13   |
| 16.        | Ray Soil Survey Compilation Image             | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 14   |
| 17.        | Ray North Nick Zone Map                       | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 17   |
| 18.        | Ray Anomalous Nickel in Soils Map             | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18   |
| 19.        | Ray South Anomalous Soils Map                 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 18   |
| 20.        | Ray North Soil Sample Locations               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 21   |
| 21.        | Ray North Soil Sample Locations               | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 22   |

## **EXECUTIVE SUMMARY**

The 5,012 hectare Ray Property is located within the Nisling Range Mountains of the Kluane Plateau region of west central Yukon. The property center is near UTM coordinate 587133E 6894420N. Ray is located in a moderately remote area in south-west Yukon near the Donjek River as it flows around the southeast edge of the Wellesley Lake Basin.

The Ray Property (RAY) and surrounding area have no recorded historical exploration.

The RAY area was identified as an interesting target area in 2009 after the data from a helicopter-borne geophysical survey (conducted in October 2008 by the Yukon Geological Survey) was released. The survey data over RAY shows coincidental radiometric thorium/potassium (Th/K), potassium (K) and magnetic anomalies that are very similar to signatures over the Casino porphyry deposit and the Mt. Cockfield porphyry target in Yukon. The large RAY airborne radiometric Th/K - K signatures may be reflecting significant hydrothermal alteration systems.

In 2010 a soils survey was conducted over parts of the Ray North and Ray South claim blocks. 485 soil samples were collected between the two blocks (Ray N - 175, Ray S-310).

The soil signature over the Ray South block was coincident in Mo and Cu in one area. Copper values ranged up to 467 ppm and moly values were as high as 20ppm. The area of coincident Mo and Cu was also an area with an isolated and coincidental magnetic, potassic and thorium/potassium airborne survey anomalies.

The soil signature over Ray North may be reflecting some volcanogenic massive sulfide (VMS) mineralization in the area. The area has a highly coincidental nickel, cobalt, zinc, cadmium, antimony, silver and mercury anomaly. The soil anomaly was found to be coincidental with a 200m x 500m magnetic anomaly. The target has been designated the Nick zone. The creek draining the Nick Zone is anomalous in gold.

Photographs of the Ray North grid area show what appear to be rusty soils from sample sites and rusty soils on the hillsides.

The main (un-named) creek draining the western part of the Ray North claims was found to have significant placer gold grains in surface gravels when tested by Yukon Geological Survey geologist Jeff Bond in 2008. The main creek draining the eastern part of the property has a significant stream sediment gold anomaly.

The general Ray area has not been mapped at scales greater than 1:250,000. 1970's mapping by the GSC shows intermediate, felsic and mafic volcanic rocks in the area. The dominant rock units appear to be a rhyolite, dacitic tuff breccia (porphyritic) and quartz-feldspar porphyry.

## LOCATION and ACCESS



Figure 1

The Ray Project is located in the Yukon Territory in the northern part of Canada (fig. 1).

The target area is located in the Nisling Range Mountains of west-central Yukon. The Ray Property is situated on NTS Map Sheet 115J 03. The target area is located 81 km southeast of Beaver Creek, Yukon.

The UTM coordinate of the property center is 587133E 6894420N.

The Ray Property is within the Whitehorse Mining District.



Figure 2

Access to the Ray claims is available from Beaver Creek (85 km). Access is only by helicopter. Beaver Creek is approximately 425km northwest of Whitehorse, Yukon, by road (Alaska Highway).

Whitehorse is located roughly 275 kilometers to the north of the all season shipping port at Skagway, Alaska.

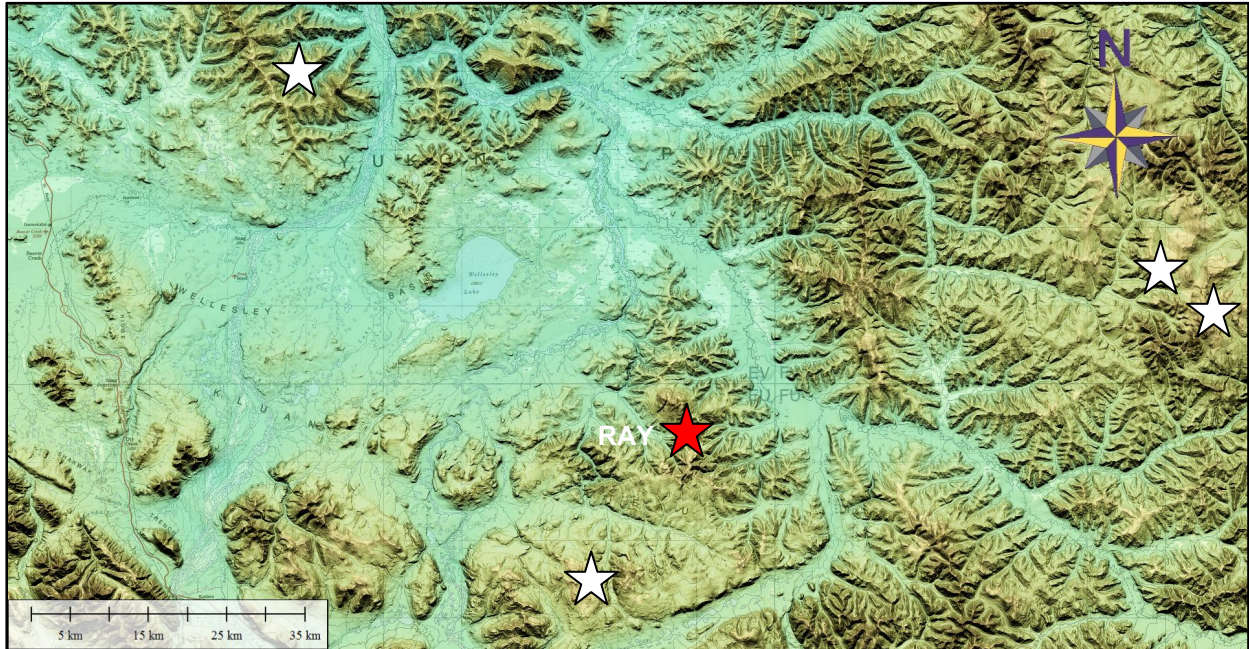


Figure 3

### **PHYSIOGRAPHY, VEGETATION and CLIMATE**

The Ray Project is located within the Nisling Range Mountains of the Kluane Plateau region of Yukon. The Nisling Range hosts barren to heavily forested areas that cover low rolling hills to slightly mountainous terrain. Elevation on the property ranges from 775m to 1563m. Vegetation in the upland areas is very sparse. There are no trees on the higher part of the property because of being above the tree line (1250m). The main trees in the lower areas are black spruce, trembling aspen and white spruce. Undergrowth on the property consists mainly of buckbrush willow, moss and grasses.

Drainage in the area is good, due to the fact that the property is located along ridges and hill tops. Local creeks have a continuous supply of water during the spring and summer months. Permafrost is present on most north facing slopes.

The climate of the area is typical of the interior continental region at this latitude. Winters are long with short hours of daylight and average daily temperatures of  $-20$  Celsius. Summers are pleasant and warm with long days (24 hours of daylight on June 21), although it can be quite rainy at times. The average summer temperature is 20 Celsius with highs ranging into the high 30's.

### **UNGLACIATED TERRAIN**

The Ray Project is located in unglaciated terrain, which characteristically has deeply weathered bedrock and soil.

Soil sampling and interpretation in the upland areas of unglaciated regions is less complicated than in glaciated regions and valley bottoms because surficial materials (soil anomalies) are primarily derived from local weathered bedrock. The main complicating factor in these settings is that dilutive surface materials get mixed into underlying soil horizons through cryoturbation, which dilutes the geochemical signature

(Bond and Sanborn, 2006). This is particularly common on, permafrost laden, north-facing slopes (Smith *et al.*, 2009).

Another important factor to consider in unglaciated areas is that local bedrock may have been exposed to extensive downward weathering. This type of condition could mask over the soil geochemical signature of an area because the geochemical profile is severely depleted (leached) in upper bedrock environment.

## **PROPERTY and CLAIM STATUS**

The Ray Project covers an area of 240 claim blocks (50 sq km) in Yukon. The claims are owned by Beringia Gold Corporation, Nokuyukon Holdings Ltd and Dawsun Gold Mining Ltd. A record of the claims and expiry dates, current to April 20, 2011, is highlighted in the list below.

|  |                   | <b>Claim Status Report</b> |                                                                                 |                         | 20 April 2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Claim Name and Nbr.                                                               | Grant No.         | Expiry Date                | Registered Owner                                                                | % Owned                 | NTS #'s       |
| R MAY 299 - 316                                                                   | YD19299 - YD19316 | 2013/01/27                 | Dawsun Gold Mining Ltd.<br>Nokuyukon Holdings Ltd.<br>Beringia Gold Corporation | 25.00<br>25.00<br>50.00 | 115G14        |
| R MAY 317 - 342                                                                   | YD19317 - YD19342 | 2013/02/08                 | Dawsun Gold Mining Ltd.<br>Nokuyukon Holdings Ltd.<br>Beringia Gold Corporation | 25.00<br>25.00<br>50.00 | 115G13        |
| R MAY 343 - 348                                                                   | YD19343 - YD19348 | 2013/01/28                 | Dawsun Gold Mining Ltd.<br>Nokuyukon Holdings Ltd.<br>Beringia Gold Corporation | 25.00<br>25.00<br>50.00 | 115G13        |
| R MAY 349 - 352                                                                   | YD19349 - YD19352 | 2013/02/08                 | Dawsun Gold Mining Ltd.<br>Nokuyukon Holdings Ltd.<br>Beringia Gold Corporation | 25.00<br>25.00<br>50.00 | 115G13        |
| R RAY 1 - 134                                                                     | YD18444 - YD18577 | 2012/12/29                 | Dawsun Gold Mining Ltd.<br>Nokuyukon Holdings Ltd.<br>Beringia Gold Corporation | 25.00<br>25.00<br>50.00 | 115J03        |
| R RAY 135 - 240                                                                   | YD18578 - YD18683 | 2013/12/29                 | Dawsun Gold Mining Ltd.<br>Nokuyukon Holdings Ltd.<br>Beringia Gold Corporation | 25.00<br>25.00<br>50.00 | 115J03        |

Criteria(s) used for search:  
CLAIM STATUS: ACTIVE & PENDING OWNER(S) NOKUYUKON HOLDINGS LTD. REGULATION TYPE: QUARTZ

Left column indicator legend:

R - Indicates the claim is on one or more pending renewal(s).  
P - Indicates the claim is pending.

Right column indicator legend:

L - Indicates the Quartz Lense.  
F - Indicates Full Quartz fraction (25+ acres)  
P - Indicates Partial Quartz fraction (<25 acres)

Total claims selected : 934

D - Indicates Placer Discovery  
C - Indicates Placer Codiscovery  
B - Indicates Placer Fraction

Page 2 of 2

Figure 4

## RAY PROJECT

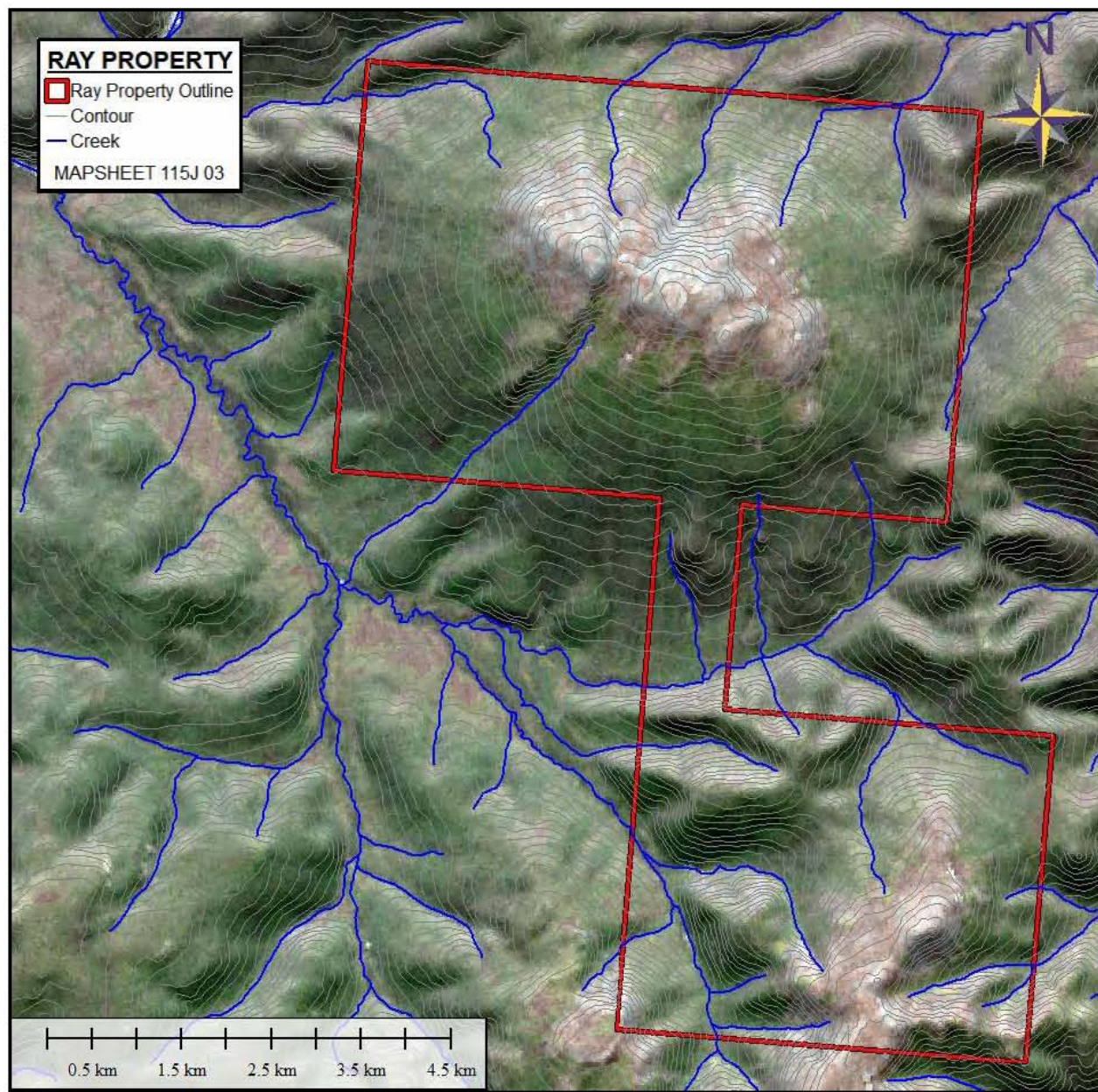


Figure 5 - Landsat 7



Figure 6

## HISTORY

The Ray Project area has no exploration history.

RAY is located in an area that has been described by people from the White River First Nation as the location of a lost gold deposit.

The RAY claims were staked over radiometric and magnetic geophysical anomalies that were discovered during a helicopter-borne geophysical survey conducted in October 2008 by Yukon Geological Survey (YGS). The survey data over RAY shows coincidental radiometric thorium/potassium (Th/K), potassium (K) and magnetic anomalies. The airborne radiometric signatures (6x4 km & 4x3 km) may be reflecting significant hydrothermal alteration systems developed over volcanic centers.

### Ray Area Historical Survey Maps

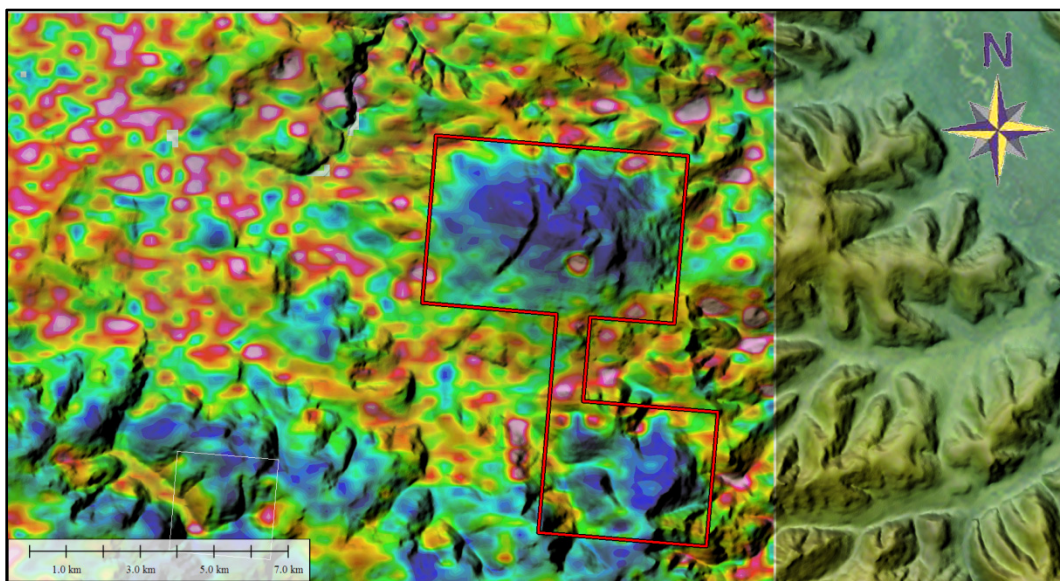


Figure 7 - 2008 Airborne Thorium/Potassium Ratio

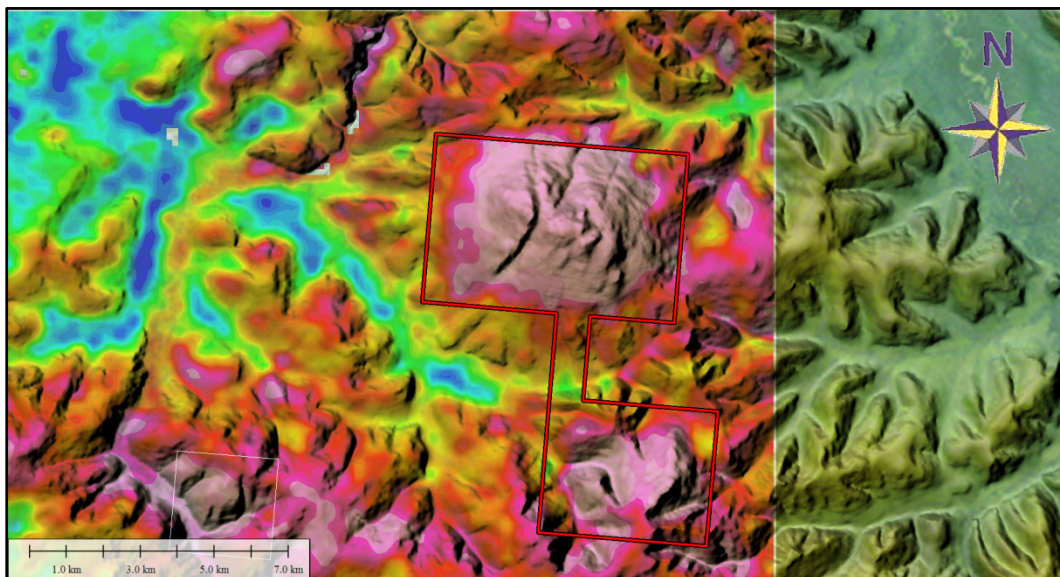


Figure 8 - 2008 Airborne Potassium

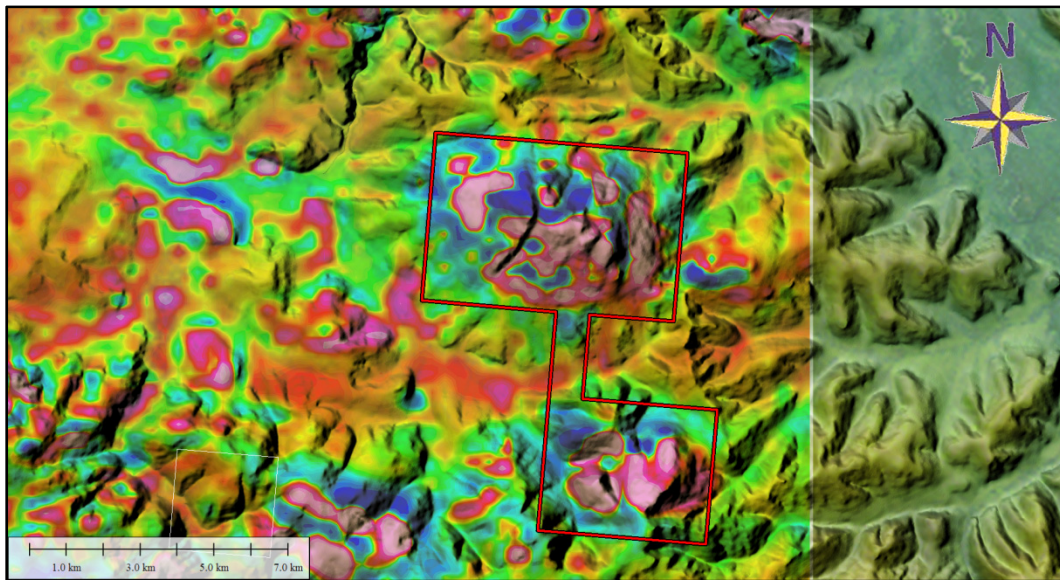


Figure 9 - 2008 Airborne 1st VD Magnetics

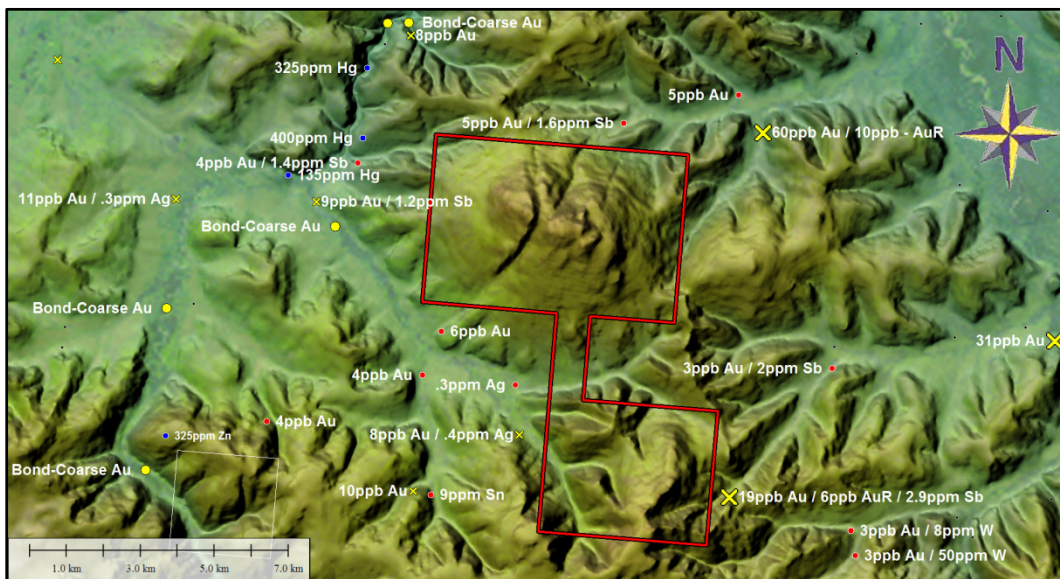


Figure 10 - Regional Stream Sediment Geochemistry

## GEOLOGY

### Regional

The Ray Property has only been mapped at a regional scale.

The Ray claim block is situated over a section of the Cretaceous Donjek Volcanics. The volcanics generally consist of basalts, dacites and rhyolites. The Donjek Volcanics are similar in nature to the Carmacks Volcanic rocks found throughout the Dawson Range.

### Property

No property scale geological mapping has been conducted on the Ray Property. The geology shown in figure 11 was recently compiled by Don Murphy of the Yukon

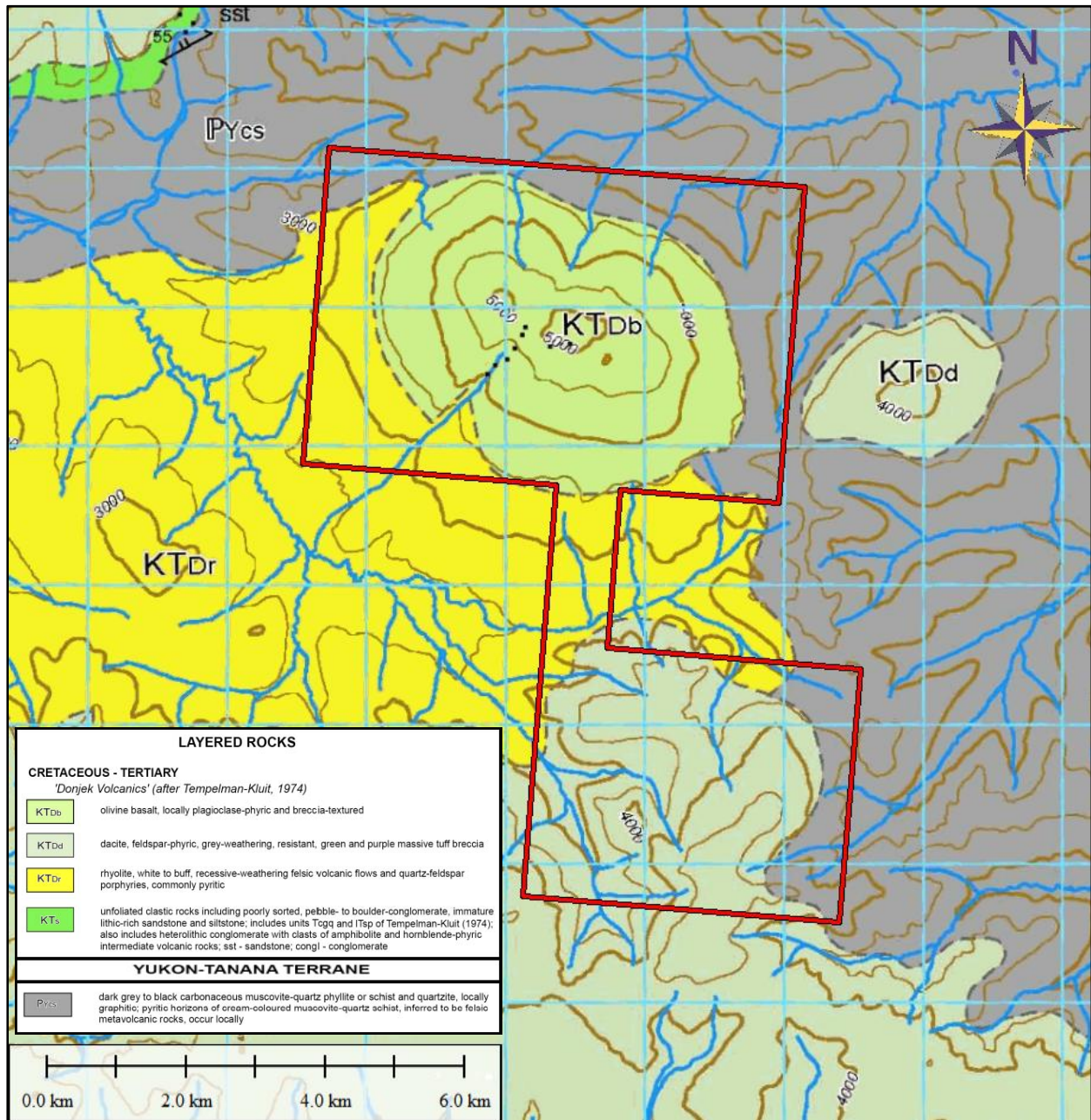


Figure 11

Geological Survey (YGS) from older Geological Survey of Canada (GSC) data and more recent reconnaissance data from the area.

Rocks seen in photographs from the Ray North Grid area appear to have been subjected to some form of bleaching alteration.

### Structure

Murphy has mapped a major northeast trending fault the cuts through the central part of the north Ray claim block (through Mt Forrest - see image in figure 12).

Landsat images of the target area also show what appears to be a large east-west trending fault on the immediate north side of Mt. Forrest.



Figure 12

## **GEOCHEMISTRY**

### **Soil Sampling**

A total of 488 soil samples were collected (from attempted 1193 sites) on the Ray Property between July 28 to August 9, 2010 (pink and yellow dots in figure 13). All samples were collected from the C horizon and at an average depth of 50cm. The samples were collected in Kraft type sample bags which were dried at camp. Samples were brought to Whitehorse when the Ray soils project was completed. All samples were prepared for assay at ACME (Prep) Labs in Whitehorse then sent to ACME Labs in Vancouver, B.C. and analyzed by ICP-MS Group 1DX2. The soils were assayed for 37 elements. Soil samples were collected at 100m soil site intervals and along lines that were space 100m apart.

The 2010 soil sampling program on the Ray claims was focused on the northern and southern claim blocks. In several areas soil sample collection was hampered by talus slopes or boulder fields. Soil locations with a "no soil" designation have been removed from the map in figure 13.

*YGS geologist Jeff Bond found coarse placer gold grains (and significant pyrite) in creeks draining the western and northern perimeter of the Ray Property. The creek draining the east side of the "Nick Zone" was found to have a significant gold anomaly (GSC 1985).*

**It should be noted that all soil samples were screened to 80 mesh size prior to assay. The results of using an 80 mesh sample may be that the full quantitative potential of the assay may not have been exercised, as there have been past reports published by the Yukon Geological Survey that stipulate that the best soil survey results are obtained from sampling residual soils in unglaciated terrain by screening to 200 mesh. This more detailed screening procedure apparently captures more of the courser gold grain fraction of the soil sample, more readily. It is recommended that all future soil sample surveys use 200 mesh screening.**

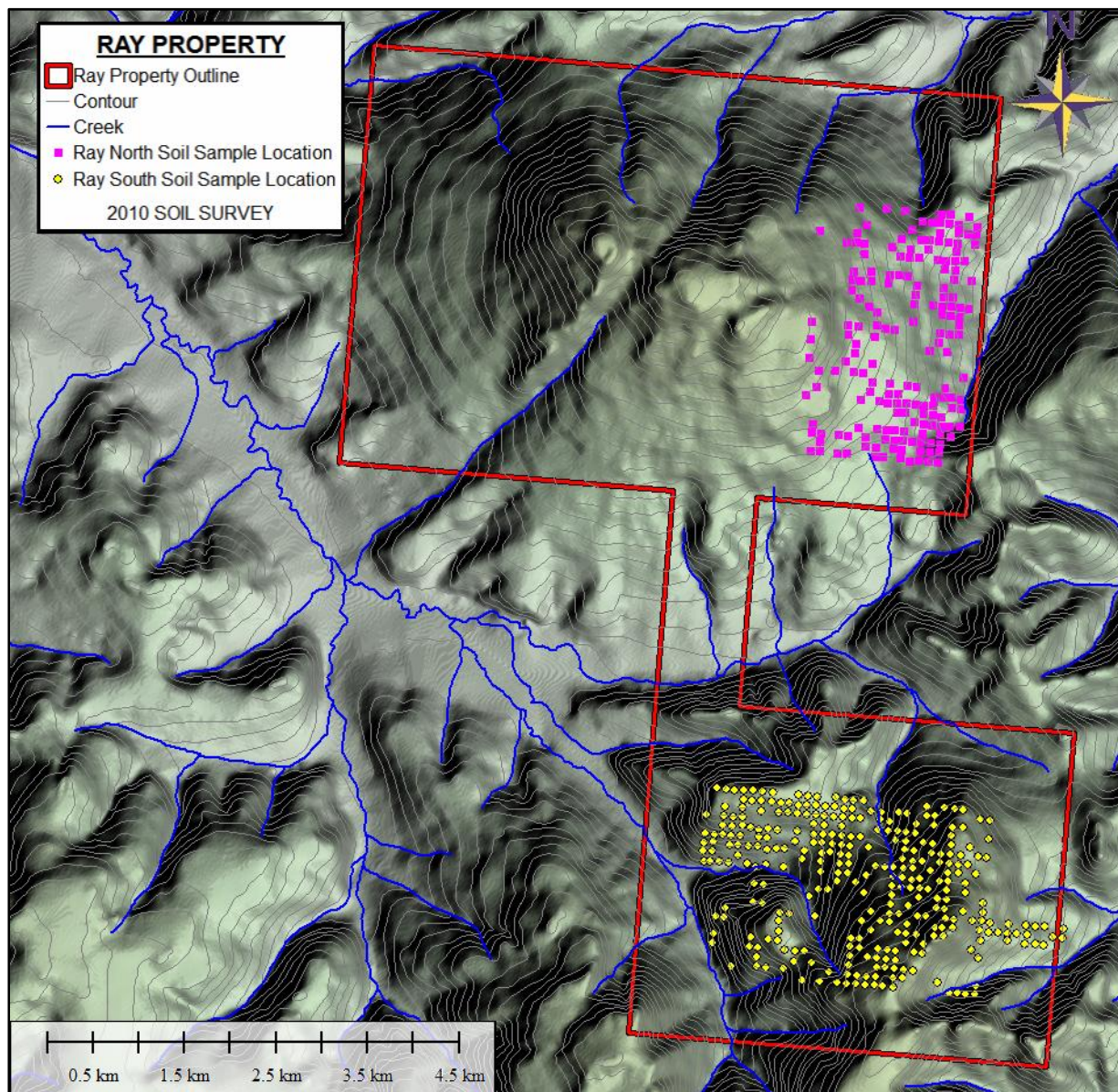


Figure 13

| ANOMALOUS VALUES USED FOR 2010 BERINGIA SOIL PROGRAM ASSESSMENT |       |       |       |       |       |       |      |        |      |       |      |      |      |      |      |      |      |       |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|
| %tile                                                           | Mo    | Cu    | Pb    | Zn    | Ag    | Ni    | Co   | Mn     | Fe   | As    | U    | Au   | Th   | Sr   | Cd   | Sb   | Bi   | V     | Ca   |  |
|                                                                 | 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 |  |
| 100%                                                            | 87.3  | 519   | 442.7 | 588   | 3.1   | 816.5 | 51.7 | 4029   | 7.37 | 1232  | 36.1 | 957  | 22.2 | 518  | 7.5  | 14.7 | 25.4 | 213   | 3.53 |  |
| 99%                                                             | 6.6   | 107.7 | 50.9  | 167.0 | 0.9   | 127.5 | 27.7 | 1382.7 | 4.9  | 105.4 | 8.0  | 24.0 | 13.2 | 88.2 | 1.2  | 3.3  | 2.6  | 118.0 | 1.3  |  |
| 97%                                                             | 4.3   | 72.5  | 32.0  | 116.0 | 0.6   | 68.9  | 20.9 | 1061.7 | 4.3  | 53.7  | 5.3  | 15.1 | 9.7  | 64.7 | 0.8  | 2.0  | 1.3  | 101.0 | 0.9  |  |
| 95%                                                             | 3.2   | 58.7  | 26.6  | 103   | 0.5   | 53.46 | 18.9 | 906.8  | 4.09 | 38.51 | 4.5  | 11.6 | 8    | 55   | 0.6  | 1.5  | 1    | 96    | 0.78 |  |
| 90%                                                             | 2.4   | 46.4  | 19.64 | 87    | 0.4   | 40.6  | 16.3 | 764.4  | 3.78 | 25.01 | 3.4  | 8    | 6    | 45   | 0.4  | 1.1  | 0.6  | 87    | 0.62 |  |
| 75%                                                             | 1.7   | 34.3  | 12.8  | 71    | 0.2   | 29.3  | 13.5 | 577    | 3.33 | 13.3  | 2    | 4.8  | 3.9  | 34   | 0.3  | 0.8  | 0.3  | 76    | 0.45 |  |
| %tile                                                           | P     | 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   |      |  |
|                                                                 | 0.001 | 1     | 1     | 0.01  | 1     | 0.001 | 1    | 0.01   | 0    | 0.01  | 0.1  | 0.01 | 0.1  | 0.1  | 0.05 | 1    | 0.5  | 0.2   |      |  |
| 100%                                                            | 0.244 | 113   | 662   | 7.57  | 1276  | 0.337 | 11   | 5      | 0.16 | 2.45  | 5.6  | 1.28 | 22.4 | 1    | 0.37 | 16   | 3.7  | 1.1   |      |  |
| 99%                                                             | 0.2   | 39.0  | 161.5 | 2.4   | 500.2 | 0.2   | 4.0  | 3.4    | 0.1  | 0.7   | 1.0  | 0.2  | 10.0 | 0.4  | 0.2  | 10.3 | 2.3  | 0.7   |      |  |
| 97%                                                             | 0.1   | 31.0  | 101.0 | 1.5   | 369.7 | 0.2   | 3.0  | 3.0    | 0.0  | 0.5   | 0.5  | 0.1  | 7.7  | 0.3  | 0.2  | 9.0  | 1.7  | 0.5   |      |  |
| 95%                                                             | 0.116 | 27    | 82    | 1.29  | 331   | 0.173 | 3    | 2.82   | 0.04 | 0.38  | 0.4  | 0.08 | 6.9  | 0.3  | 0.15 | 9    | 1.4  | 0.5   |      |  |
| 90%                                                             | 0.102 | 22    | 60    | 1.01  | 276   | 0.144 | 2    | 2.59   | 0.03 | 0.23  | 0.3  | 0.06 | 5.9  | 0.2  | 0.12 | 8    | 1.1  | 0.4   |      |  |
| 75%                                                             | 0.081 | 15    | 44    | 0.76  | 202   | 0.107 | 2    | 2.22   | 0.03 | 0.11  | 0.2  | 0.04 | 4.6  | 0.2  | 0.09 | 7    | 0.8  | 0.3   |      |  |
| SAMPLE POPULATION - 3,395                                       |       |       |       |       |       |       |      |        |      |       |      |      |      |      |      |      |      |       |      |  |

Figure 14

## **EXPLORATION RESULTS, ECONOMICS & DISCUSSION**

The Ray Project hosts a potentially important occurrence of coincidental (anomalous) soils on the Ray North claim block. The occurrence may be outlining an area of concealed economic mineralization. The soil patterns for the areas that were sampled on the Ray Property are shown in the images in figures 15 and 16.

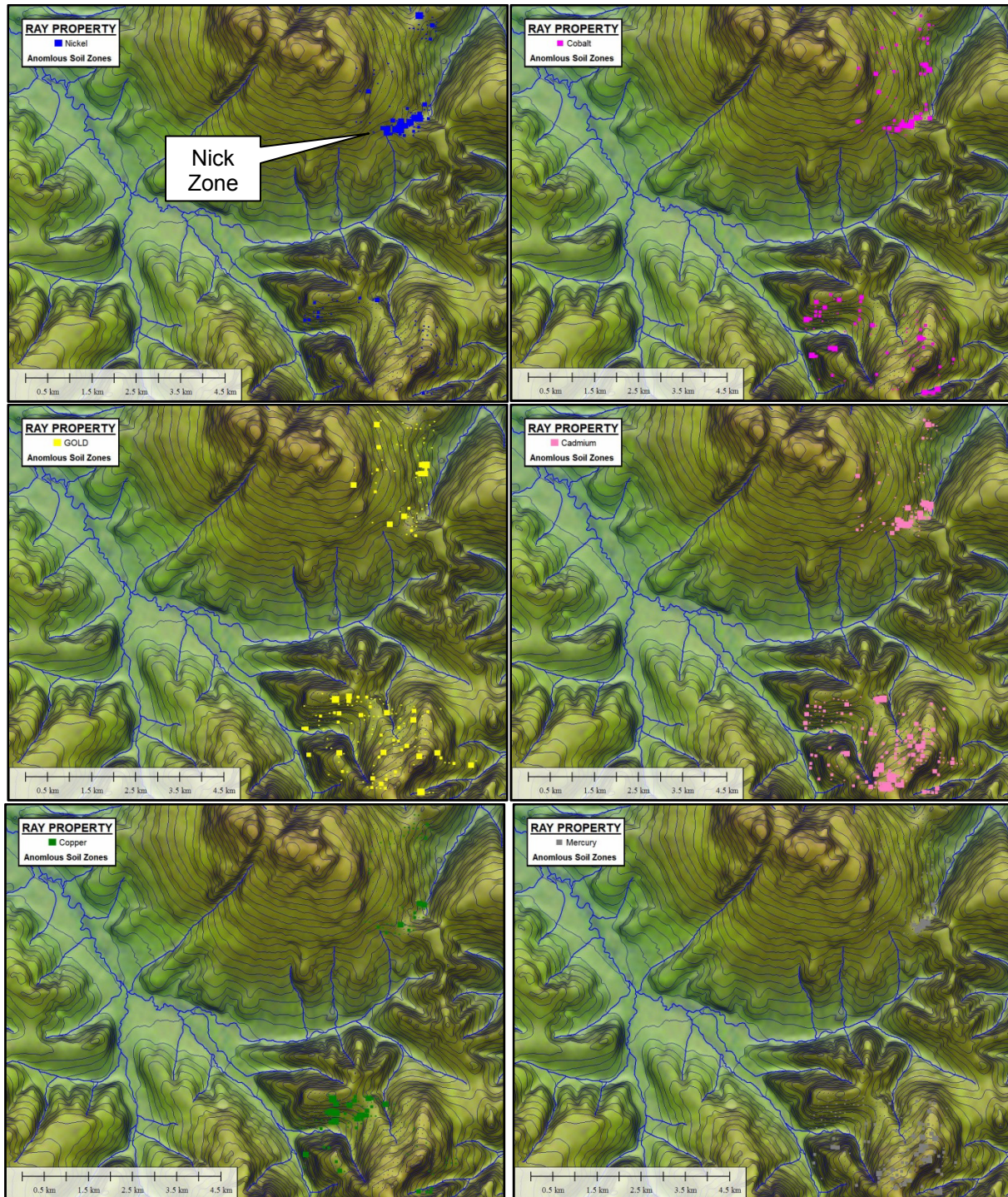


Figure 15

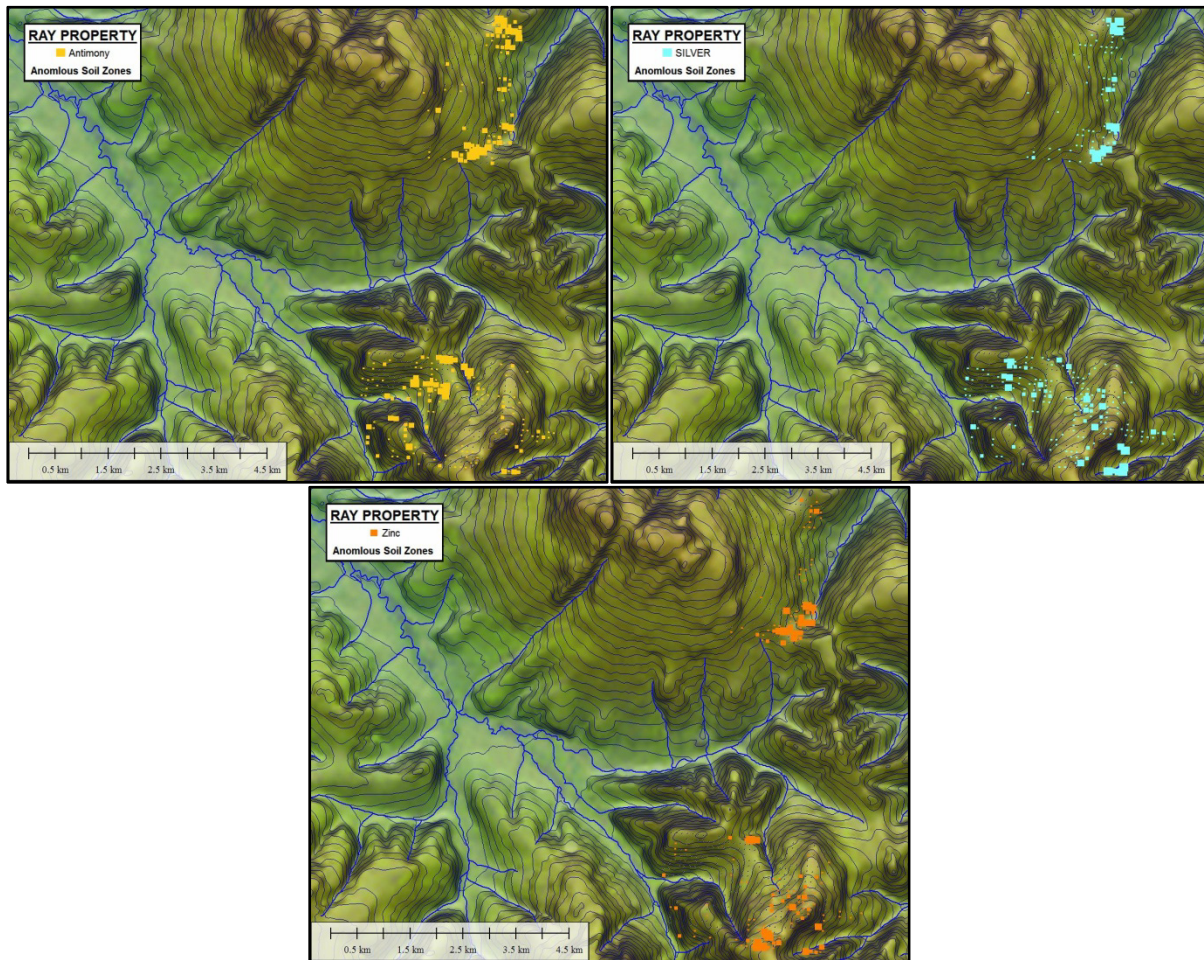


Figure 16

Coincidental nickel, cobalt, chromium, cadmium, antimony, silver and mercury occur in the Nick Zone in the southeast part of the Ray North claim block. The geochemical anomaly over the Nick Zone is about 300m x 1000m in size. Strong nickel and cobalt soil anomalies occur directly over an isolated magnetic anomaly (identified by 2008 airborne survey) that is approximately 600m x 300m in size. The magnetic and geochemical anomalies occurs at the contact of Donjek Volcanics and Yukon Tanana metamorphic rocks in the area. See figure 17.

The nickel soil anomaly over the Nick Zone may be reflecting an occurrence of (rarer nickel associated) VMS related mineralization in the area or some other type of nickel mineralization. Ultramafic rocks have not been mapped in the area. The most significant soil values within the Nick Zone range as follows:

- Nickel 100ppm - 819ppm
- Cobalt 25ppm - 49ppm
- Chromium 150ppm - 372ppm

There are also anomalous values in cadmium, antimony, silver and mercury; all of the geochemical signatures (considered) together point towards a VMS type target. Ni/Cr ratio's in soil signatures have been used to distinguish anomalies that are due to mineralization from those due to un-mineralized basic and ultra-basic rock. A Ni/Cr ratio of <1 indicates no mineralization. All of the nickel to chromium ratio's at Ray are greater than 1. This may mean that Ray North hosts some form of nickel mineralization.

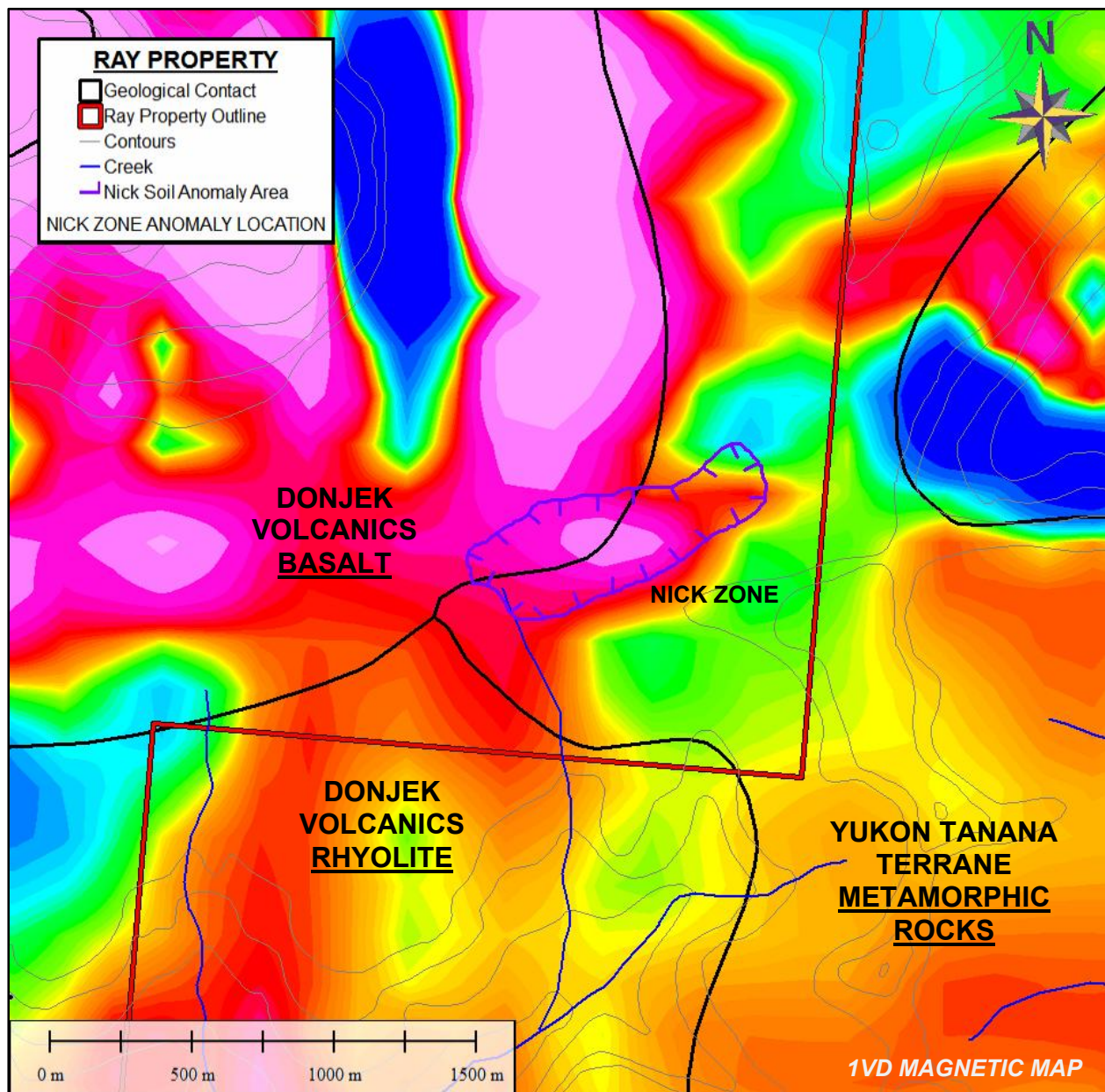


Figure 17

### 2008 Airborne Survey Results

The results of the YGS airborne survey in 2008 support the potential occurrence of VMS mineralization in the Ray Property area. The survey maps (figures 8-10) may be reflecting important alteration assemblages associated with VMS related activity.

### Geology

The geology of the Ray North area would appear to initially support a VMS deposit model for the area. The occurrence of mafic and felsic volcanics in close proximity may be reflecting a bimodal type of environment for VMS formation. As well, Yukon Tanana Terrane rocks are known in Yukon (Finlayson District) and Alaska (Delta District) for hosting significant VMS deposits.

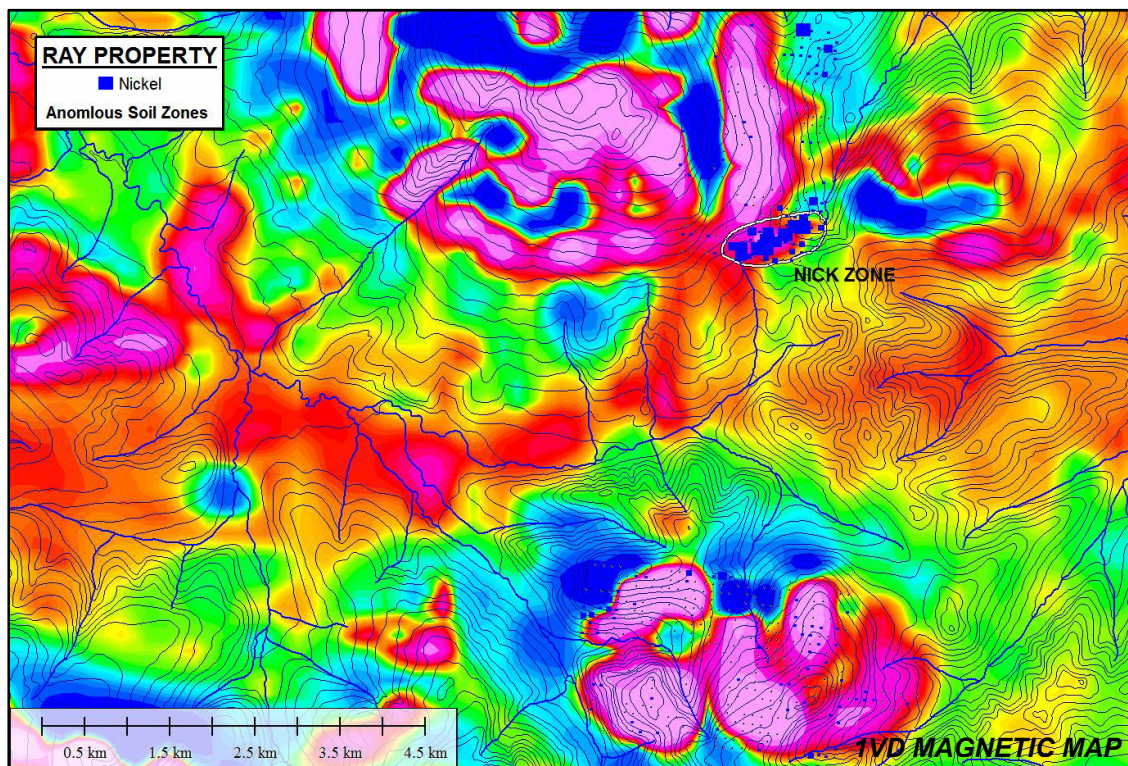


Figure 18

The Ray South claims host a small area where coincidental values of copper and molybdenum occur. The anomaly may be reflecting some intrusive related mineralization in the area.

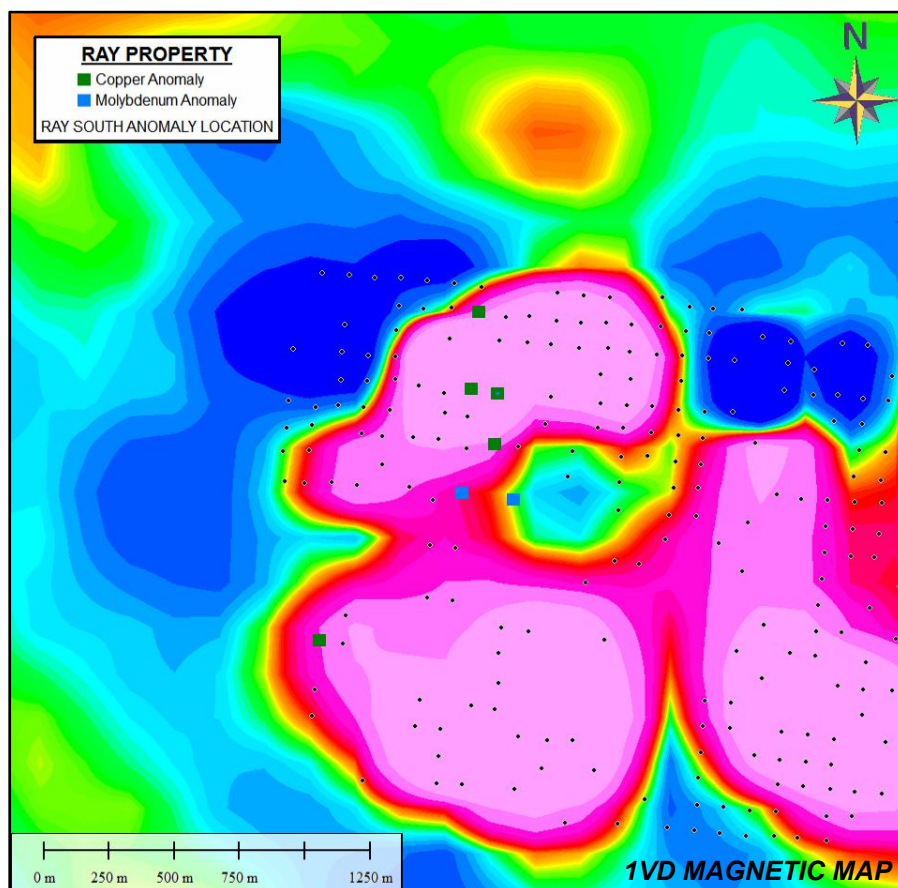


Figure 19 - Ray South Soil Grid

## **INTERPRETATION AND CONCLUSIONS**

The Ray Project represents a property with good potential to discover (VMS?) mineralization related to the nickel and cobalt values found in soils. The area appears to have favourable geology, geochemistry, magnetic and radiometric geophysics and structure to host an ore deposit.

Ray exists within the under-explored west-central Yukon and hosts excellent geology for the discovery of ore deposits. The soil signatures on the property are probably reflecting underlying mineralization, as the area most likely has residual soils due to the unglaciated nature of the region. The Ray Property is underlain by a Cretaceous-Tertiary package of volcanic rocks - namely the Donjek Volcanics. Metamorphic rocks of Yukon Tanana Terrane are also found in the immediate area. These rock types have not been well studied in the immediate area, but the similar rock types in other parts of Yukon are known to host ore deposits.

The strong magnetic and radiometric anomalies adds an interesting element to the project. The large radiometric thorium/potassium anomalies underlying Ray may be reflecting a wide spread alteration event that hosts concealed mineralization in this highly under-explored area. The placer gold values discovered in the creeks draining the area, by the Yukon Geological Survey, may be reflecting the unknown gold (and other metals) discovery potential of the area. All of the data from the Ray property, assessed so far, points toward the potential that important mineralization may exist on the property.

## **RECOMMENDATIONS**

Based on the data described in this report; advancing the exploration over the nickel anomaly at Ray North should be a priority in 2011.

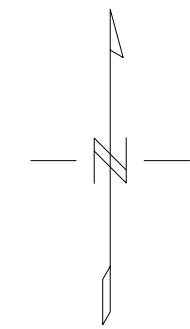
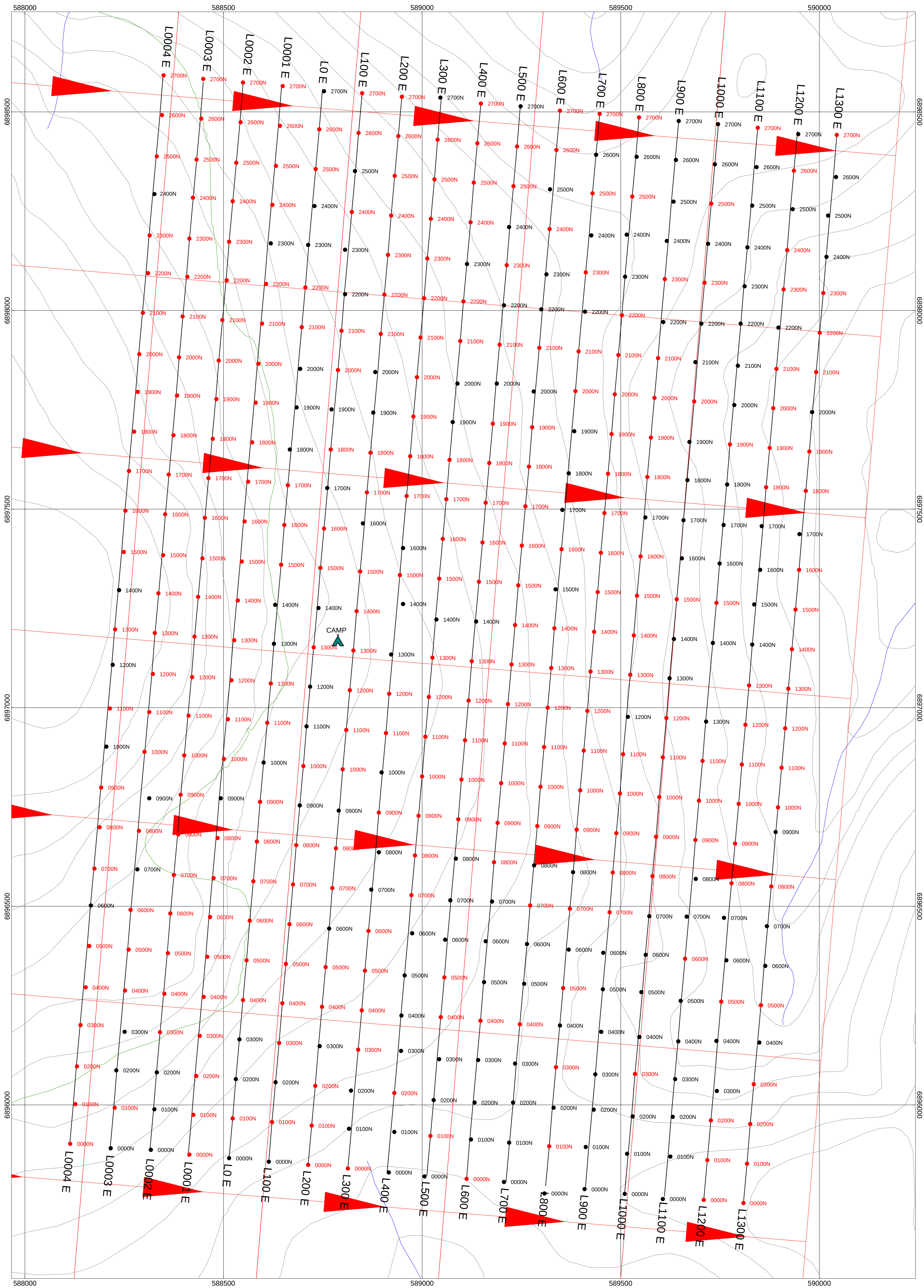
A Phase 1 prospecting program - An early season prospecting program should be carried out over the Nick Zone. The program should investigate for the source of the nickel soil anomaly. A traverse of the Ray South Grid should also be carried out to discern the source of the copper/molybdenum anomaly discovered at that location.

A Phase 2 trenching program - Areas that produce good prospecting results should be trenched with a small portable backhoe. The number of locations and the length of trenches will have to be determined early in the 2011.

A Phase 3 program of EM, IP & Mag geophysics / geo mapping - If trenching and prospecting produce good results a program of EM, IP & Mag geophysics should be carried out over Nick Zone. Geological mapping should also be carried out at the same time.

## **REFERENCES**

- Deklerk, R. (compiler), 2008. Yukon MINFILE 2008 - A database of mineral occurrences. Yukon Geological Survey.
- Gordey, S.P. and Makepeace, A.J., (compilers), 2000. Yukon Digital Geology; Exploration and Geological Services Division (EGSD), Yukon Region, Indian and Northern Affairs Canada (DIAND) EGSD Open File 1999-1(D).
- GSC Open File, 1363, Regional Stream Sediment and Water Geochemical Reconnaissance Data (115J and 115K - East Half), 1986
- GSC Open File 6129, 2009 Geophysical Series, NTS 115J/3, Airborne Geophysical Survey Southern Stevenson Ridge area, Yukon, - J.M. Carson, R. Dumont and B.J.A. Harvey. Scale: 1:50,000



- 1200E Sample Locations
- 1000E No Sample Locations
- ▲ Camp Locations

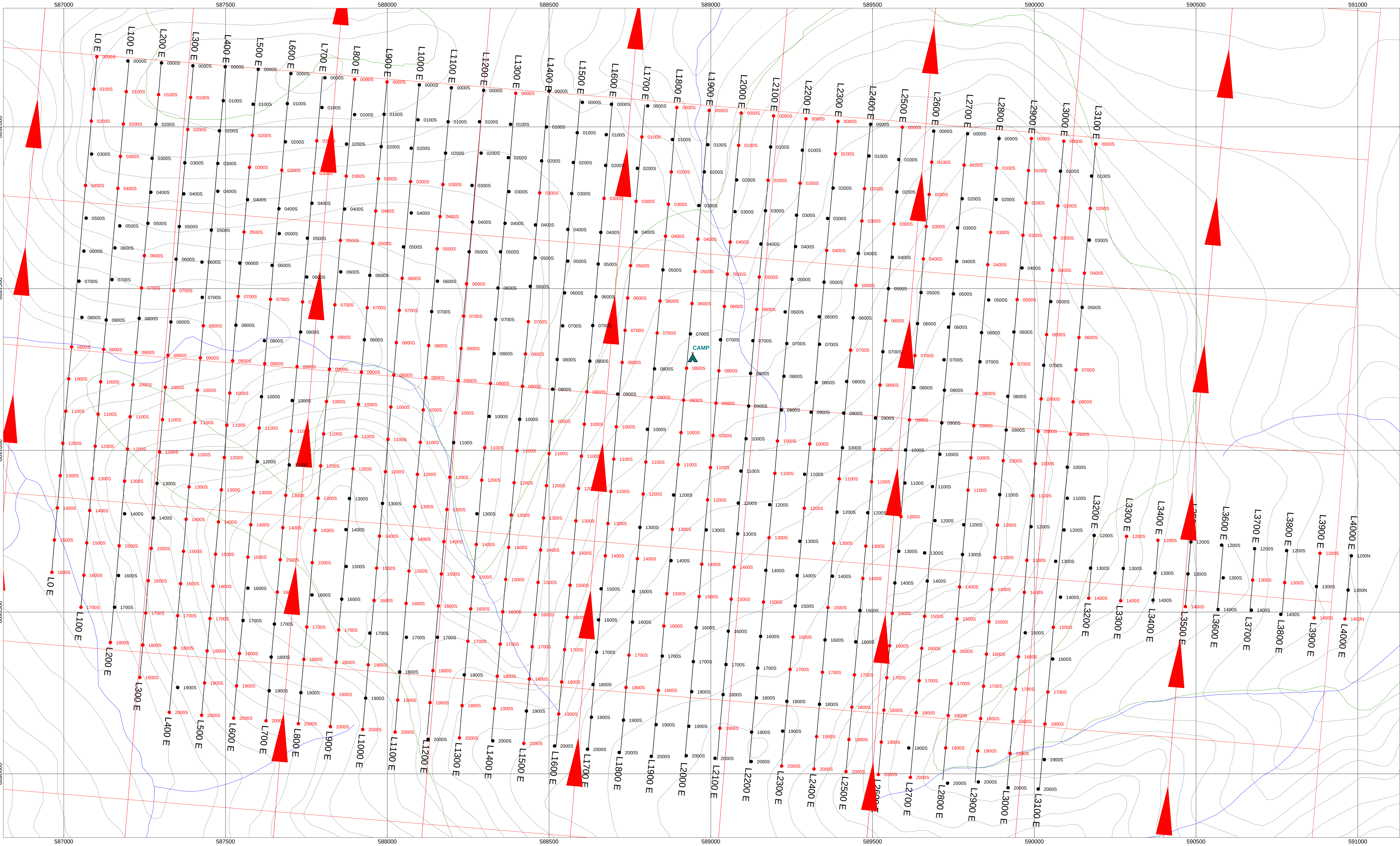
Scale 1:5000  
(meters)  
NAD83 / UTM zone 11N

**NOKUYUKON HOLDINGS LTD.**

**RAY NORTH GRID  
SOIL SAMPLING LOCATION MAP**

YUKON TERRITORY, CANADA  
NTS: 115 J/03  
Map Name: RAY N Final Soil Sampling Map.map  
JOB #: NHL-10549-YT  
Drawn By / Date: SS / Aug 30, 2010

**AURORA GEOSCIENCES LTD.**



NOKUYUKON HOLDINGS LTD.

RAY SOUTH GRID  
SOIL SAMPLING LOCATION MAP

YUKON TERRITORY, CANADA

NTS: 115 J03  
Map Name: RAY S Final Soil Sampling Map.map

JOB #: NHL-10549-YT  
Drawn By / Date: SS / Aug 30, 2010

AURORA GEOSCIENCES LTD.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Submitted By: Mark Lindsay

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 31, 2010

Report Date: October 19, 2010

Page: 1 of 10

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: Ray North Grid  
Shipment ID:  
P.O. Number: NHL-10549-YT-RAY NORTH  
Number of Samples: 268

### SAMPLE DISPOSAL

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

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

Invoice To: Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7  
Canada

CC: Phil Jackson

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

| Method Code | Number of Samples | Code Description                           | Test Wgt (g) | Report Status | Lab |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------|-----|
| SS80        | 67                | Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh          |              |               | VAN |
| Dry at 60C  | 67                | Dry at 60C                                 |              |               | VAN |
| SPLP        | 199               | Sort, label and box pulps                  |              |               | VAN |
| 1DX2        | 67                | 1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis | 15           | Completed     | VAN |

### ADDITIONAL COMMENTS



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. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 2 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L0001E-0000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-0900N    | Soil                             | 2.3        | 19.7       | 13.1       | 49       | <0.1       | 65.1       | 8.8        | 225      | 4.07      | 10.0       | 0.4        | 3.3        | 2.1        | 13       | 0.2        | 1.6        | 0.5        | 125      | 0.13      | 0.021      |
| RN L0001E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-2200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-2300N    | Soil                             | 0.8        | 27.4       | 7.6        | 67       | <0.1       | 32.9       | 15.5       | 591      | 3.04      | 5.1        | 0.8        | 3.1        | 2.0        | 36       | 0.1        | 0.4        | 0.1        | 86       | 0.47      | 0.094      |
| RN L0001E-2400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-2600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0001E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-0000N    | Soil                             | 2.2        | 26.1       | 11.6       | 64       | 0.4        | 28.4       | 14.2       | 341      | 4.40      | 11.7       | 0.7        | 2.3        | 2.7        | 17       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 102      | 0.15      | 0.052      |
| RN L0002E-0100N    | Soil                             | 2.7        | 25.1       | 14.8       | 80       | 0.3        | 21.9       | 10.0       | 371      | 4.92      | 11.3       | 0.6        | 3.1        | 2.3        | 13       | 0.4        | 1.0        | 0.3        | 125      | 0.11      | 0.044      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 2 of 10 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RN L0001E-0000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-0900N    | Soil                             | 8     | 76    | 0.53  | 87    | 0.131 | <1    | 1.80  | 0.011 | 0.04  | <0.1  | 0.01  | 2.3   | 0.1   | <0.05 | 11    | <0.5  | 0.2   |
| RN L0001E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-1900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-2000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-2200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-2300N    | Soil                             | 12    | 58    | 0.80  | 164   | 0.149 | 1     | 2.37  | 0.023 | 0.09  | 0.1   | 0.04  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0001E-2400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-2500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0001E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-0000N    | Soil                             | 8     | 48    | 0.55  | 134   | 0.109 | <1    | 3.28  | 0.012 | 0.05  | <0.1  | 0.04  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0002E-0100N    | Soil                             | 8     | 41    | 0.45  | 125   | 0.111 | <1    | 2.18  | 0.010 | 0.04  | <0.1  | 0.03  | 2.7   | 0.1   | <0.05 | 12    | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 3 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L0002E-0200N    | Soil                             | 1.5        | 24.6       | 9.8        | 68       | 0.1        | 33.7       | 15.3       | 447      | 3.64      | 10.5       | 0.8        | 3.7        | 3.0        | 19       | 0.2        | 0.6        | 0.1        | 92       | 0.24      | 0.040      |
| RN L0002E-0300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-0600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0002E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-0000N    | Soil                             | 1.3        | 32.6       | 8.4        | 49       | 0.2        | 23.0       | 8.4        | 207      | 2.54      | 9.1        | 0.9        | 1.5        | 0.8        | 25       | 0.4        | 0.5        | 0.2        | 73       | 0.25      | 0.055      |
| RN L0003E-0100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-0200N    | Soil                             | 1.0        | 22.2       | 8.2        | 69       | <0.1       | 39.3       | 19.3       | 828      | 3.50      | 12.9       | 0.6        | 4.7        | 2.9        | 17       | 0.1        | 0.6        | 0.2        | 74       | 0.20      | 0.064      |
| RN L0003E-0300N    | Soil                             | 0.6        | 18.5       | 5.5        | 54       | <0.1       | 25.1       | 12.6       | 435      | 3.01      | 7.5        | 0.5        | 7.7        | 2.5        | 20       | 0.3        | 0.4        | <0.1       | 81       | 0.30      | 0.075      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray North Grid  
**Report Date:** October 19, 2010

**Page:** 3 of 10      **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| RN L0002E-0200N                  | Soil | 9     | 47    | 0.67  | 139   | 0.132 | 2     | 2.91  | 0.017 | 0.06  | 0.1   | 0.02  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0002E-0300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-0400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-0500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-0600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-0700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-0800N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-0900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1800N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-1900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0002E-2700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-0000N                  | Soil | 8     | 32    | 0.46  | 126   | 0.084 | 1     | 1.60  | 0.013 | 0.05  | <0.1  | 0.04  | 2.4   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0003E-0100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-0200N                  | Soil | 8     | 40    | 0.72  | 142   | 0.106 | 2     | 2.99  | 0.014 | 0.05  | 0.2   | 0.03  | 3.9   | <0.1  | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RN L0003E-0300N                  | Soil | 8     | 34    | 0.51  | 128   | 0.124 | 1     | 1.83  | 0.015 | 0.04  | 0.2   | 0.02  | 2.6   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 4 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L0003E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-0600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-0700N    | Soil                             | 1.7        | 24.5       | 11.0       | 52       | <0.1       | 21.3       | 10.1       | 382      | 3.61      | 12.2       | 0.6        | 2.7        | 2.2        | 17       | 0.4        | 0.7        | 0.2        | 89       | 0.16      | 0.057      |
| RN L0003E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-0900N    | Soil                             | 1.4        | 40.4       | 9.0        | 63       | <0.1       | 31.9       | 13.7       | 394      | 3.72      | 11.4       | 0.6        | 4.4        | 2.3        | 18       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 89       | 0.19      | 0.054      |
| RN L0003E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0003E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray North Grid  
**Report Date:** October 19, 2010

**Page:** 4 of 10 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RN L0003E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-0600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-0700N    | Soil                             | 7     | 34    | 0.46  | 93    | 0.126 | <1    | 2.46  | 0.014 | 0.06  | 0.1   | 0.06  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0003E-0800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-0900N    | Soil                             | 8     | 39    | 0.61  | 108   | 0.127 | 2     | 2.74  | 0.020 | 0.05  | 0.2   | 0.03  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0003E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-1900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0003E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0004E-0000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0004E-0100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0004E-0200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0004E-0300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0004E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0004E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 5 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L0004E-0600N    | Soil                             | 1.3        | 28.3       | 10.1       | 52       | 0.1        | 23.3       | 11.3       | 309      | 3.32      | 8.5        | 0.9        | 2.5        | 1.3        | 23       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 82       | 0.26      | 0.086      |
| RN L0004E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-1000N    | Soil                             | 1.1        | 36.7       | 7.2        | 63       | <0.1       | 31.3       | 15.1       | 756      | 3.23      | 9.2        | 0.9        | 23.8       | 2.4        | 29       | 0.1        | 0.5        | 0.1        | 80       | 0.34      | 0.089      |
| RN L0004E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-1200N    | Soil                             | 2.1        | 27.4       | 11.9       | 63       | 0.2        | 24.0       | 10.2       | 357      | 3.22      | 8.5        | 0.6        | 3.1        | 0.9        | 17       | 0.6        | 0.9        | 0.2        | 93       | 0.15      | 0.035      |
| RN L0004E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-1400N    | Soil                             | 0.8        | 22.6       | 7.6        | 65       | <0.1       | 33.2       | 16.3       | 605      | 3.28      | 9.5        | 0.6        | 6.4        | 2.6        | 22       | 0.3        | 0.6        | 0.1        | 77       | 0.25      | 0.039      |
| RN L0004E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-2200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-2400N    | Soil                             | 0.6        | 24.4       | 5.4        | 57       | <0.1       | 24.3       | 13.0       | 584      | 2.91      | 6.2        | 0.6        | 2.2        | 2.8        | 34       | 0.2        | 0.4        | 0.1        | 78       | 0.50      | 0.130      |
| RN L0004E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-2600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0004E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0000E-0000N    | Soil                             | 1.2        | 30.9       | 8.8        | 51       | 0.2        | 21.1       | 7.8        | 284      | 2.50      | 11.5       | 1.1        | 2.3        | 0.8        | 27       | 0.4        | 0.7        | 0.2        | 66       | 0.25      | 0.067      |
| NR L0000E-0100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0000E-0200N    | Soil                             | 1.3        | 38.6       | 11.2       | 74       | 0.1        | 29.8       | 13.7       | 493      | 3.48      | 15.9       | 1.1        | 4.4        | 1.8        | 29       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 89       | 0.30      | 0.089      |
| NR L0000E-0300N NS | 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.     |
| NR L0000E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0000E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0000E-0600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0000E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 5 of 10 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  |
|----------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                  |      | 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    |
| RN L0004E-0600N                  | Soil | 10     | 40     | 0.69   | 122    | 0.080  | 1      | 2.41   | 0.021  | 0.05   | 0.1    | 0.03   | 3.9    | <0.1   | <0.05  | 7      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0004E-0700N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-0800N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-0900N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-1000N                  | Soil | 12     | 40     | 0.73   | 138    | 0.120  | 2      | 2.70   | 0.018  | 0.08   | 0.1    | 0.05   | 4.7    | <0.1   | <0.05  | 7      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0004E-1100N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-1200N                  | Soil | 8      | 33     | 0.33   | 183    | 0.059  | 1      | 2.29   | 0.012  | 0.03   | <0.1   | 0.01   | 2.7    | 0.1    | <0.05  | 9      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0004E-1300N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-1400N                  | Soil | 9      | 42     | 0.77   | 136    | 0.116  | 2      | 2.79   | 0.019  | 0.06   | 0.2    | 0.02   | 4.1    | 0.1    | <0.05  | 6      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0004E-1500N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-1600N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-1700N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-1800N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-1900N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-2000N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-2100N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-2200N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-2300N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-2400N                  | Soil | 11     | 38     | 0.64   | 137    | 0.122  | 1      | 1.79   | 0.023  | 0.12   | 0.2    | 0.01   | 3.3    | <0.1   | <0.05  | 5      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0004E-2500N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-2600N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0004E-2700N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0000E-0000N                  | Soil | 10     | 29     | 0.47   | 140    | 0.067  | 1      | 1.68   | 0.014  | 0.06   | 0.1    | 0.04   | 2.6    | <0.1   | 0.07   | 6      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0000E-0100N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0000E-0200N                  | Soil | 12     | 39     | 0.68   | 209    | 0.098  | 2      | 2.75   | 0.019  | 0.07   | 0.2    | 0.05   | 4.6    | 0.1    | 0.08   | 8      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0000E-0300N NS               | 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. |
| NR L0000E-0400N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0000E-0500N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0000E-0600N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0000E-0700N NS               | Soil | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 6 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| NR L0000E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0000E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0000E-1000N    | Soil                             | 1.4        | 19.4       | 6.8        | 24       | 0.1        | 14.0       | 5.6        | 234      | 1.96      | 5.6        | 0.5        | 1.7        | 0.5        | 19       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 53       | 0.16      |
| RN L0000E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RN L0000E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RN L0000E-1300N    | Soil                             | 2.0        | 40.6       | 10.8       | 68       | <0.1       | 37.5       | 19.7       | 555      | 3.93      | 12.3       | 1.2        | 5.1        | 3.7        | 20       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 99       | 0.20      |
| RN L0000E-1400N    | Soil                             | 1.4        | 35.2       | 8.7        | 64       | <0.1       | 29.7       | 10.7       | 262      | 3.06      | 8.4        | 0.8        | 3.3        | 1.4        | 26       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 65       | 0.27      |
| NR L0E-1500N NS    | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0E-1600N NS    | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0E-1700N NS    | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0E-1800N       | Soil                             | 1.2        | 37.0       | 12.9       | 69       | 0.1        | 23.0       | 14.5       | 940      | 3.13      | 8.7        | 1.4        | 4.3        | 2.9        | 48       | 0.3        | 1.3        | 0.6        | 77       | 0.57      |
| NR L0E-1900N       | Soil                             | 0.8        | 29.1       | 8.1        | 63       | <0.1       | 20.8       | 10.5       | 432      | 2.85      | 5.7        | 1.0        | 2.0        | 3.1        | 52       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 77       | 0.58      |
| RN L0E-2000N       | Soil                             | 1.1        | 32.2       | 7.7        | 60       | 0.1        | 23.5       | 12.1       | 657      | 2.83      | 7.1        | 0.8        | 2.2        | 1.8        | 36       | 0.3        | 0.5        | 0.2        | 74       | 0.42      |
| NR L0E-2100N NS    | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0E-2200N NS    | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0E-2300N       | Soil                             | 0.7        | 26.6       | 6.3        | 66       | <0.1       | 28.8       | 13.3       | 704      | 2.74      | 5.5        | 0.9        | 2.0        | 1.4        | 52       | 0.2        | 0.4        | 0.1        | 75       | 0.54      |
| NR L0E-2400N       | Soil                             | 1.0        | 19.9       | 5.8        | 48       | <0.1       | 25.6       | 10.4       | 264      | 3.24      | 7.3        | 0.6        | 15.9       | 2.5        | 23       | 0.2        | 0.5        | 0.1        | 80       | 0.31      |
| NR L0E-2500N NS    | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0E-2600N NS    | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RN L0E-2700N       | Soil                             | 0.6        | 20.0       | 5.0        | 58       | <0.1       | 20.8       | 10.6       | 372      | 2.77      | 5.6        | 0.7        | 5.9        | 3.0        | 38       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 84       | 0.55      |
| NR L0100E-0000N    | Soil                             | 1.3        | 35.3       | 9.3        | 60       | 0.2        | 32.8       | 11.3       | 454      | 2.59      | 10.2       | 1.0        | 2.8        | 1.5        | 29       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 67       | 0.29      |
| NR L0100E-0100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0100E-0200N    | Soil                             | 1.3        | 40.9       | 9.3        | 57       | 0.2        | 27.2       | 11.0       | 409      | 2.96      | 18.4       | 0.9        | 4.9        | 2.1        | 25       | 0.2        | 0.5        | 0.3        | 84       | 0.31      |
| NR L0100E-0300N NS | 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.    |
| NR L0100E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0100E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0100E-0600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0100E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0100E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| NR L0100E-0900N    | Soil                             | 0.5        | 33.2       | 9.2        | 58       | <0.1       | 27.2       | 19.0       | 695      | 4.06      | 11.6       | 1.2        | 10.8       | 4.2        | 29       | 0.2        | 0.7        | 0.3        | 85       | 0.39      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 6 of 10 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  | 1DX15  |
|--------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                    |                                  | 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    |
| NR L0000E-0800N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0000E-0900N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0000E-1000N    | Soil                             | 6      | 19     | 0.24   | 95     | 0.052  | 2      | 1.31   | 0.021  | 0.03   | <0.1   | 0.02   | 1.4    | <0.1   | <0.05  | 5      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0000E-1100N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0000E-1200N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0000E-1300N    | Soil                             | 10     | 53     | 0.78   | 151    | 0.149  | 2      | 3.65   | 0.018  | 0.07   | 0.1    | 0.04   | 4.8    | 0.2    | <0.05  | 9      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0000E-1400N    | Soil                             | 11     | 37     | 0.65   | 144    | 0.077  | 1      | 2.25   | 0.027  | 0.06   | 0.1    | 0.05   | 3.4    | 0.1    | 0.06   | 6      | 0.6    | <0.2   |
| NR L0E-1500N NS    | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0E-1600N NS    | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0E-1700N NS    | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0E-1800N       | Soil                             | 14     | 32     | 0.70   | 220    | 0.106  | 2      | 2.20   | 0.037  | 0.13   | 0.2    | 0.06   | 3.9    | 0.2    | 0.08   | 7      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0E-1900N       | Soil                             | 13     | 32     | 0.63   | 175    | 0.127  | 2      | 2.06   | 0.040  | 0.15   | 0.2    | 0.02   | 3.6    | 0.1    | <0.05  | 7      | <0.5   | <0.2   |
| RN L0E-2000N       | Soil                             | 11     | 33     | 0.58   | 164    | 0.107  | 1      | 2.04   | 0.025  | 0.11   | 0.1    | 0.05   | 3.5    | 0.1    | <0.05  | 7      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0E-2100N NS    | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0E-2200N NS    | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0E-2300N       | Soil                             | 11     | 47     | 0.72   | 167    | 0.117  | 2      | 2.09   | 0.023  | 0.08   | 0.1    | 0.05   | 3.4    | <0.1   | 0.07   | 7      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0E-2400N       | Soil                             | 8      | 42     | 0.57   | 86     | 0.144  | 1      | 2.30   | 0.018  | 0.06   | 0.2    | 0.03   | 2.6    | <0.1   | <0.05  | 6      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0E-2500N NS    | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0E-2600N NS    | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| RN L0E-2700N       | Soil                             | 13     | 39     | 0.54   | 134    | 0.126  | <1     | 1.69   | 0.026  | 0.10   | 0.2    | 0.01   | 3.1    | <0.1   | <0.05  | 6      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0100E-0000N    | Soil                             | 14     | 41     | 0.52   | 160    | 0.080  | 2      | 1.68   | 0.014  | 0.11   | 0.1    | 0.04   | 3.1    | <0.1   | 0.06   | 6      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0100E-0100N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0100E-0200N    | Soil                             | 10     | 37     | 0.61   | 161    | 0.099  | 1      | 2.08   | 0.016  | 0.07   | 0.2    | 0.03   | 3.8    | 0.1    | 0.05   | 7      | <0.5   | <0.2   |
| NR L0100E-0300N NS | 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. |
| NR L0100E-0400N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0100E-0500N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0100E-0600N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0100E-0700N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0100E-0800N NS | Soil                             | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   | N.A.   |
| NR L0100E-0900N    | Soil                             | 15     | 37     | 0.66   | 168    | 0.141  | 2      | 2.41   | 0.022  | 0.10   | 0.2    | 0.03   | 4.9    | 0.1    | <0.05  | 7      | 0.8    | <0.2   |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 7 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| NR L0100E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-1100N    | Soil                             | 1.5        | 27.9       | 9.7        | 63       | 0.1        | 29.6       | 15.1       | 580      | 2.73      | 5.5        | 0.9        | 6.6        | 1.8        | 30       | 0.4        | 0.6        | 0.2        | 74       | 0.35      | 0.095      |
| RN L0100E-1200N    | Soil                             | 1.3        | 29.7       | 9.7        | 52       | 0.1        | 27.7       | 12.3       | 212      | 3.02      | 9.2        | 1.1        | 4.3        | 2.2        | 24       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 82       | 0.30      | 0.088      |
| RN L0100E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-1400N    | Soil                             | 0.7        | 25.8       | 6.2        | 58       | <0.1       | 26.5       | 12.6       | 519      | 3.02      | 7.1        | 0.6        | 9.8        | 3.2        | 32       | 0.1        | 0.5        | 0.1        | 79       | 0.43      | 0.066      |
| RN L0100E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-1700N    | Soil                             | 1.8        | 26.8       | 9.3        | 57       | <0.1       | 24.4       | 12.2       | 387      | 3.45      | 9.3        | 0.8        | 2.7        | 2.6        | 27       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 89       | 0.31      | 0.062      |
| RN L0100E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-1900N    | Soil                             | 1.1        | 30.6       | 8.6        | 66       | <0.1       | 21.6       | 16.4       | 1029     | 3.21      | 7.6        | 1.2        | 14.3       | 4.3        | 45       | 0.2        | 0.6        | 0.4        | 87       | 0.56      | 0.150      |
| RN L0100E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-2200N    | Soil                             | 0.8        | 24.4       | 5.7        | 53       | <0.1       | 27.6       | 11.6       | 395      | 2.64      | 4.7        | 0.9        | 1.0        | 2.3        | 39       | 0.2        | 0.4        | 0.1        | 71       | 0.45      | 0.096      |
| RN L0100E-2300N    | Soil                             | 0.7        | 25.3       | 6.2        | 60       | <0.1       | 25.2       | 12.6       | 516      | 2.68      | 5.5        | 0.9        | 3.1        | 1.9        | 42       | 0.2        | 0.4        | 0.1        | 75       | 0.50      | 0.087      |
| RN L0100E-2400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-2500N    | Soil                             | 0.5        | 23.3       | 4.5        | 50       | <0.1       | 22.7       | 10.6       | 427      | 2.88      | 5.8        | 0.6        | 5.2        | 3.1        | 35       | <0.1       | 0.4        | 0.1        | 90       | 0.59      | 0.147      |
| RN L0100E-2600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0100E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0300N    | Soil                             | 1.6        | 29.8       | 11.0       | 59       | 0.1        | 20.9       | 13.0       | 618      | 2.95      | 15.0       | 1.1        | 2.8        | 1.2        | 29       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 75       | 0.28      | 0.075      |
| RN L0200E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0600N    | Soil                             | 1.4        | 28.1       | 10.0       | 67       | 0.1        | 25.9       | 13.0       | 488      | 3.14      | 8.1        | 1.3        | 3.9        | 1.7        | 32       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 87       | 0.34      | 0.101      |
| RN L0200E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-0900N    | Soil                             | 0.9        | 21.7       | 9.3        | 51       | 0.2        | 21.8       | 11.6       | 341      | 2.89      | 6.1        | 1.3        | 3.7        | 1.7        | 41       | 0.1        | 0.4        | 0.3        | 73       | 0.41      | 0.074      |
| RN L0200E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 7 of 10 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| NR L0100E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-1100N    | Soil                             | 12    | 39    | 0.67  | 170   | 0.101 | 1     | 2.35  | 0.021 | 0.08  | 0.2   | 0.06  | 3.9   | 0.1   | 0.08  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0100E-1200N    | Soil                             | 14    | 40    | 0.68  | 156   | 0.118 | 2     | 2.44  | 0.020 | 0.08  | 0.2   | 0.07  | 4.7   | 0.1   | 0.07  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0100E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-1400N    | Soil                             | 10    | 36    | 0.68  | 136   | 0.140 | 2     | 2.22  | 0.023 | 0.08  | 0.2   | 0.02  | 3.6   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0100E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-1700N    | Soil                             | 9     | 36    | 0.54  | 137   | 0.120 | 1     | 2.48  | 0.021 | 0.07  | 0.2   | 0.04  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0100E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-1900N    | Soil                             | 15    | 34    | 0.64  | 182   | 0.132 | 1     | 2.15  | 0.031 | 0.16  | 0.3   | 0.02  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RN L0100E-2000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-2200N    | Soil                             | 12    | 44    | 0.77  | 152   | 0.130 | 2     | 1.96  | 0.027 | 0.11  | 0.1   | 0.02  | 3.5   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0100E-2300N    | Soil                             | 12    | 42    | 0.64  | 150   | 0.127 | 1     | 2.10  | 0.025 | 0.08  | 0.1   | 0.02  | 3.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0100E-2400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-2500N    | Soil                             | 13    | 48    | 0.53  | 114   | 0.122 | <1    | 1.55  | 0.025 | 0.09  | 0.4   | 0.02  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0100E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0100E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0300N    | Soil                             | 10    | 30    | 0.52  | 126   | 0.078 | 1     | 1.98  | 0.020 | 0.06  | 0.2   | 0.04  | 3.1   | <0.1  | 0.07  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0200E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0600N    | Soil                             | 11    | 36    | 0.67  | 173   | 0.109 | 1     | 2.51  | 0.021 | 0.08  | 0.2   | 0.03  | 3.8   | 0.1   | 0.06  | 8     | 0.5   | <0.2  |
| RN L0200E-0700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-0900N    | Soil                             | 13    | 36    | 0.63  | 179   | 0.099 | 1     | 2.27  | 0.022 | 0.07  | 0.1   | 0.04  | 4.3   | <0.1  | 0.06  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0200E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 8 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L0200E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-1600N    | Soil                             | 0.5        | 24.5       | 4.4        | 52       | <0.1       | 23.5       | 10.8       | 428      | 2.85      | 5.3        | 1.1        | 5.5        | 4.0        | 25       | <0.1       | 0.4        | 0.2        | 80       | 0.41      | 0.108      |
| RN L0200E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-1900N    | Soil                             | 1.0        | 30.3       | 7.8        | 63       | <0.1       | 22.8       | 14.5       | 543      | 3.02      | 6.8        | 1.5        | 3.9        | 3.8        | 32       | 0.2        | 0.6        | 0.4        | 83       | 0.44      | 0.111      |
| RN L0200E-2000N    | Soil                             | 1.1        | 45.2       | 6.5        | 55       | <0.1       | 23.6       | 13.7       | 505      | 2.86      | 6.1        | 1.3        | 2.2        | 5.0        | 21       | 0.1        | 0.4        | 0.2        | 82       | 0.37      | 0.099      |
| RN L0200E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-2200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-2400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-2600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0200E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-0000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-0100N    | Soil                             | 0.8        | 48.9       | 8.8        | 92       | <0.1       | 63.3       | 17.0       | 490      | 3.80      | 5.7        | 1.5        | 1.0        | 5.4        | 10       | 0.1        | 2.3        | 0.2        | 79       | 0.11      | 0.053      |
| RN L0300E-0200N    | Soil                             | 1.4        | 27.3       | 10.3       | 59       | 0.2        | 27.3       | 12.4       | 483      | 2.46      | 7.6        | 0.8        | 3.5        | 1.0        | 26       | 0.4        | 0.6        | 0.1        | 73       | 0.28      | 0.063      |
| RN L0300E-0300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-0600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-0700N    | Soil                             | 0.9        | 21.6       | 8.6        | 53       | <0.1       | 24.0       | 11.9       | 338      | 2.60      | 5.0        | 0.9        | 2.6        | 2.8        | 26       | 0.1        | 0.3        | 0.2        | 77       | 0.38      | 0.087      |
| RN L0300E-0800N    | Soil                             | 0.3        | 28.7       | 15.6       | 73       | <0.1       | 15.2       | 14.1       | 315      | 3.48      | 2.4        | 1.0        | 0.9        | 9.7        | 57       | 0.2        | 0.2        | 0.1        | 105      | 1.05      | 0.244      |
| RN L0300E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-1000N    | Soil                             | 1.2        | 19.9       | 11.0       | 55       | <0.1       | 21.8       | 10.5       | 388      | 3.06      | 6.4        | 0.9        | 2.0        | 3.0        | 25       | 0.1        | 0.4        | 0.2        | 85       | 0.42      | 0.105      |
| RN L0300E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0300E-1300N    | Soil                             | 2.3        | 21.3       | 10.4       | 54       | <0.1       | 24.5       | 9.7        | 239      | 3.68      | 9.2        | 0.5        | 0.8        | 2.1        | 14       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 106      | 0.16      | 0.026      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 8 of 10 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RN L0200E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-1400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-1600N    | Soil                             | 16    | 39    | 0.64  | 93    | 0.136 | 2     | 1.67  | 0.020 | 0.11  | 0.3   | <0.01 | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0200E-1700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-1900N    | Soil                             | 13    | 35    | 0.66  | 152   | 0.137 | 1     | 2.22  | 0.021 | 0.10  | 0.3   | 0.03  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0200E-2000N    | Soil                             | 12    | 36    | 0.69  | 157   | 0.157 | 2     | 2.04  | 0.017 | 0.15  | 0.5   | 0.02  | 3.8   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0200E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-2200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-2300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-2400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-2500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0200E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-0000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-0100N    | Soil                             | 20    | 73    | 0.72  | 209   | 0.077 | 2     | 2.22  | 0.007 | 0.26  | <0.1  | 0.01  | 4.5   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0300E-0200N    | Soil                             | 9     | 35    | 0.55  | 131   | 0.093 | 2     | 1.78  | 0.014 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0300E-0300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-0600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-0700N    | Soil                             | 11    | 41    | 0.63  | 129   | 0.132 | 1     | 2.09  | 0.017 | 0.09  | 0.1   | 0.04  | 3.8   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| RN L0300E-0800N    | Soil                             | 23    | 27    | 0.88  | 501   | 0.200 | <1    | 3.09  | 0.039 | 0.71  | 0.2   | <0.01 | 2.9   | 0.3   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0300E-0900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-1000N    | Soil                             | 12    | 34    | 0.56  | 115   | 0.126 | 1     | 1.86  | 0.015 | 0.13  | 0.1   | 0.03  | 3.4   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0300E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-1300N    | Soil                             | 7     | 36    | 0.38  | 94    | 0.142 | 1     | 1.95  | 0.014 | 0.04  | 0.1   | 0.02  | 2.4   | <0.1  | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 9 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    |      | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |      |
|--------------------|------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                    |      |                                  | 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   | 0.1   | 2     | 0.01 |
| RN L0300E-1400N    | Soil | 0.7                              | 33.0  | 8.7   | 62    | <0.1  | 29.1  | 12.4  | 352   | 3.24  | 12.1  | 1.9   | 7.4   | 4.8   | 26    | 0.2   | 0.9   | <0.1  | 94    | 0.42  | 0.105 |      |
| RN L0300E-1500N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-1600N    | Soil | 0.9                              | 31.0  | 5.8   | 57    | <0.1  | 30.3  | 14.7  | 525   | 3.03  | 6.3   | 2.0   | 2.5   | 4.7   | 24    | 0.1   | 0.4   | 0.1   | 90    | 0.40  | 0.086 |      |
| RN L0300E-1700N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-1800N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-1900N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2000N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2100N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2200N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2300N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2400N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2500N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2600N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0300E-2700N    | Soil | 1.0                              | 30.1  | 6.9   | 62    | <0.1  | 32.4  | 17.8  | 675   | 3.10  | 7.3   | 1.0   | 3.0   | 3.4   | 26    | 0.2   | 0.5   | 0.2   | 92    | 0.36  | 0.079 |      |
| RN L0400E-0000N    | Soil | 0.7                              | 43.7  | 11.2  | 79    | <0.1  | 69.6  | 15.2  | 380   | 3.42  | 6.8   | 1.1   | 1.8   | 8.3   | 21    | <0.1  | 1.6   | 0.2   | 59    | 0.35  | 0.076 |      |
| RN L0400E-0100N    | Soil | 0.6                              | 40.1  | 8.4   | 71    | <0.1  | 120.4 | 19.1  | 426   | 3.07  | 6.4   | 0.6   | 2.9   | 5.1   | 21    | <0.1  | 1.1   | 0.1   | 66    | 0.38  | 0.077 |      |
| RN L0400E-0200N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-0300N    | Soil | 0.8                              | 26.8  | 7.2   | 60    | <0.1  | 27.6  | 13.6  | 439   | 2.88  | 6.8   | 1.0   | 2.7   | 3.5   | 31    | 0.2   | 0.3   | 0.1   | 86    | 0.49  | 0.114 |      |
| RN L0400E-0400N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-0500N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-0600N    | Soil | 1.1                              | 34.5  | 9.4   | 67    | <0.1  | 29.4  | 14.8  | 560   | 3.00  | 7.5   | 0.9   | 4.4   | 2.9   | 30    | 0.2   | 1.3   | 0.2   | 91    | 0.40  | 0.102 |      |
| RN L0400E-0700N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-0800N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-0900N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-1000N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-1100N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-1200N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-1300N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| RN L0400E-1400N    | Soil | 1.1                              | 31.6  | 8.7   | 63    | 0.1   | 33.2  | 16.3  | 401   | 2.96  | 7.5   | 1.0   | 2.7   | 2.1   | 30    | 0.2   | 0.5   | 0.2   | 86    | 0.36  | 0.086 |      |
| RN L0400E-1500N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 9 of 10 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| RN L0300E-1400N                  | Soil | 19    | 49    | 0.54  | 100   | 0.125 | 1     | 1.66  | 0.014 | 0.16  | 0.7   | 0.03  | 5.4   | 0.1   | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0300E-1500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-1600N                  | Soil | 13    | 50    | 0.68  | 142   | 0.141 | 1     | 1.93  | 0.017 | 0.08  | 0.2   | 0.01  | 4.5   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0300E-1700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-1800N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-1900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0300E-2700N                  | Soil | 13    | 52    | 0.66  | 154   | 0.158 | 2     | 2.41  | 0.018 | 0.09  | 0.2   | 0.03  | 4.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-0000N                  | Soil | 28    | 57    | 0.79  | 190   | 0.097 | 2     | 2.02  | 0.012 | 0.20  | <0.1  | <0.01 | 4.7   | 0.2   | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-0100N                  | Soil | 14    | 115   | 1.24  | 123   | 0.132 | 2     | 2.21  | 0.012 | 0.21  | <0.1  | 0.01  | 3.8   | 0.2   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-0200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-0300N                  | Soil | 13    | 42    | 0.67  | 148   | 0.154 | 2     | 2.22  | 0.019 | 0.11  | 0.2   | 0.03  | 3.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-0400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-0500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-0600N                  | Soil | 12    | 47    | 0.67  | 145   | 0.141 | 1     | 1.98  | 0.014 | 0.14  | 0.1   | 0.02  | 4.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-0700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-0800N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-0900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1400N                  | Soil | 14    | 43    | 0.68  | 180   | 0.139 | 2     | 2.50  | 0.020 | 0.09  | 0.2   | 0.04  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-1500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 10 of 10 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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 |
| RN L0400E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1900N    | Soil                             | 1.3   | 26.3  | 8.4   | 53    | 0.1   | 22.1  | 13.1  | 453   | 2.52  | 5.7   | 1.1   | 1.5   | 2.0   | 31    | 0.2   | 0.4   | 0.3   | 73    | 0.38  | 0.095 |
| RN L0400E-2000N    | Soil                             | 1.3   | 37.6  | 8.5   | 62    | 0.2   | 24.3  | 16.0  | 706   | 2.72  | 6.8   | 1.6   | 2.8   | 2.6   | 31    | 0.3   | 0.5   | 0.4   | 83    | 0.39  | 0.084 |
| RN L0400E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2300N    | Soil                             | 1.2   | 34.3  | 7.0   | 57    | 0.1   | 26.2  | 13.6  | 456   | 2.60  | 6.1   | 1.0   | 1.8   | 1.9   | 27    | 0.2   | 0.5   | 0.2   | 79    | 0.34  | 0.066 |
| RN L0400E-2400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0000N    | Soil                             | 1.8   | 47.9  | 10.8  | 93    | 0.2   | 42.1  | 15.4  | 520   | 3.23  | 9.9   | 1.5   | 1.7   | 2.4   | 27    | 0.6   | 1.3   | 0.2   | 83    | 0.31  | 0.085 |
| RN L0500E-0100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0200N    | Soil                             | 1.4   | 38.9  | 9.8   | 83    | 0.2   | 36.1  | 15.5  | 488   | 3.15  | 7.7   | 1.3   | 16.9  | 2.5   | 29    | 0.5   | 0.9   | 0.2   | 88    | 0.35  | 0.083 |
| RN L0500E-0300N    | Soil                             | 1.2   | 33.7  | 10.0  | 68    | <0.1  | 57.1  | 18.8  | 700   | 3.77  | 10.2  | 0.9   | 1.3   | 3.7   | 24    | 0.2   | 2.8   | 0.1   | 86    | 0.34  | 0.083 |
| RN L0500E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0600N    | Soil                             | 0.8   | 21.6  | 7.4   | 58    | <0.1  | 23.3  | 12.7  | 391   | 2.70  | 5.8   | 0.8   | 3.3   | 3.0   | 38    | 0.2   | 0.3   | 0.1   | 79    | 0.54  | 0.121 |
| RN L0500E-0700N    | Soil                             | 0.7   | 21.7  | 9.6   | 62    | <0.1  | 19.2  | 11.8  | 282   | 2.99  | 5.4   | 1.2   | 3.2   | 5.1   | 41    | 0.2   | 0.3   | 0.2   | 88    | 0.75  | 0.198 |
| RN L0500E-0800N    | Soil                             | 0.7   | 23.7  | 12.1  | 69    | <0.1  | 20.9  | 14.5  | 443   | 3.25  | 6.0   | 1.2   | 3.2   | 4.3   | 40    | 0.3   | 0.4   | 0.2   | 96    | 0.60  | 0.131 |
| RN L0500E-0900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1400N    | Soil                             | 1.4   | 23.7  | 7.6   | 45    | 0.1   | 23.1  | 15.5  | 366   | 2.72  | 6.7   | 1.0   | 6.1   | 2.0   | 22    | <0.1  | 0.5   | 0.1   | 83    | 0.32  | 0.083 |
| RN L0500E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 19, 2010

Page: 10 of 10 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000351.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RN L0400E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-1900N    | Soil                             | 13    | 33    | 0.51  | 145   | 0.120 | 2     | 1.95  | 0.023 | 0.07  | 0.3   | 0.03  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-2000N    | Soil                             | 11    | 39    | 0.59  | 150   | 0.134 | 2     | 2.01  | 0.027 | 0.08  | 0.3   | 0.03  | 3.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2300N    | Soil                             | 10    | 42    | 0.64  | 127   | 0.136 | 2     | 2.01  | 0.020 | 0.07  | 0.3   | 0.03  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0400E-2400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0400E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0000N    | Soil                             | 16    | 51    | 0.59  | 241   | 0.071 | 2     | 2.26  | 0.011 | 0.09  | <0.1  | 0.03  | 5.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | 0.2   |
| RN L0500E-0100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0200N    | Soil                             | 14    | 51    | 0.66  | 208   | 0.106 | 2     | 2.30  | 0.013 | 0.08  | 0.1   | 0.03  | 5.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-0300N    | Soil                             | 17    | 62    | 0.69  | 122   | 0.128 | 2     | 2.02  | 0.013 | 0.11  | 0.1   | 0.01  | 4.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-0600N    | Soil                             | 13    | 39    | 0.63  | 161   | 0.152 | 3     | 2.02  | 0.022 | 0.14  | 0.2   | 0.03  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-0700N    | Soil                             | 18    | 34    | 0.74  | 247   | 0.191 | 1     | 2.51  | 0.025 | 0.22  | 0.2   | 0.03  | 3.7   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-0800N    | Soil                             | 16    | 36    | 0.70  | 175   | 0.191 | 2     | 2.33  | 0.022 | 0.28  | 0.2   | 0.02  | 4.6   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-0900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1400N    | Soil                             | 12    | 41    | 0.58  | 116   | 0.127 | 1     | 1.89  | 0.018 | 0.07  | 0.2   | 0.04  | 3.9   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid

Report Date: October 19, 2010

Page: 1 of 1 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000351.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                     |                                  | 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   | 0.1   | 2     | 0.01   | 0.001 |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| RN L0003E-0200N     | Soil                             | 1.0   | 22.2  | 8.2   | 69    | <0.1  | 39.3  | 19.3  | 828   | 3.50  | 12.9  | 0.6   | 4.7   | 2.9   | 17    | 0.1   | 0.6   | 0.2   | 74    | 0.20  | 0.064  |       |
| REP RN L0003E-0200N | QC                               | 1.1   | 21.9  | 8.3   | 68    | <0.1  | 39.2  | 19.0  | 833   | 3.57  | 12.2  | 0.6   | 2.5   | 3.0   | 17    | 0.2   | 0.5   | 0.2   | 75    | 0.20  | 0.062  |       |
| NR L0E-2400N        | Soil                             | 1.0   | 19.9  | 5.8   | 48    | <0.1  | 25.6  | 10.4  | 264   | 3.24  | 7.3   | 0.6   | 15.9  | 2.5   | 23    | 0.2   | 0.5   | 0.1   | 80    | 0.31  | 0.078  |       |
| REP NR L0E-2400N    | QC                               | 1.0   | 19.7  | 6.0   | 48    | <0.1  | 26.3  | 10.5  | 288   | 3.40  | 7.8   | 0.6   | 8.1   | 2.5   | 24    | 0.1   | 0.6   | 0.1   | 84    | 0.31  | 0.078  |       |
| RN L0300E-1400N     | Soil                             | 0.7   | 33.0  | 8.7   | 62    | <0.1  | 29.1  | 12.4  | 352   | 3.24  | 12.1  | 1.9   | 7.4   | 4.8   | 26    | 0.2   | 0.9   | <0.1  | 94    | 0.42  | 0.105  |       |
| REP RN L0300E-1400N | QC                               | 0.8   | 32.4  | 8.8   | 61    | <0.1  | 28.7  | 12.2  | 350   | 3.27  | 12.5  | 1.9   | 4.5   | 4.7   | 25    | 0.2   | 0.9   | <0.1  | 95    | 0.44  | 0.106  |       |
| RN L0500E-0700N     | Soil                             | 0.7   | 21.7  | 9.6   | 62    | <0.1  | 19.2  | 11.8  | 282   | 2.99  | 5.4   | 1.2   | 3.2   | 5.1   | 41    | 0.2   | 0.3   | 0.2   | 88    | 0.75  | 0.198  |       |
| REP RN L0500E-0700N | QC                               | 0.5   | 20.8  | 9.1   | 62    | <0.1  | 16.0  | 11.1  | 270   | 2.90  | 4.5   | 1.1   | 2.8   | 4.8   | 39    | 0.1   | 0.3   | 0.2   | 85    | 0.68  | 0.187  |       |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| STD DS7             | Standard                         | 23.0  | 123.5 | 70.0  | 380   | 1.0   | 61.7  | 10.1  | 604   | 2.29  | 44.8  | 5.1   | 66.9  | 5.2   | 70    | 5.4   | 5.6   | 4.3   | 90    | 0.91  | 0.067  |       |
| STD DS7             | Standard                         | 22.6  | 117.3 | 75.4  | 405   | 1.1   | 61.2  | 10.2  | 629   | 2.41  | 48.7  | 5.3   | 87.4  | 5.2   | 76    | 5.8   | 6.2   | 4.9   | 91    | 0.98  | 0.072  |       |
| STD DS7             | Standard                         | 20.4  | 105.8 | 71.9  | 386   | 1.1   | 54.7  | 9.3   | 616   | 2.37  | 50.1  | 5.1   | 79.3  | 5.1   | 83    | 6.1   | 6.0   | 4.8   | 84    | 0.91  | 0.072  |       |
| STD DS7             | Standard                         | 18.9  | 104.2 | 69.8  | 372   | 0.9   | 50.8  | 8.8   | 597   | 2.28  | 49.7  | 4.9   | 68.3  | 4.7   | 73    | 6.2   | 5.8   | 4.7   | 79    | 0.91  | 0.077  |       |
| STD DS7 Expected    |                                  | 20.5  | 109   | 70.6  | 411   | 0.9   | 56    | 9.7   | 627   | 2.39  | 48.2  | 4.9   | 70    | 4.4   | 69    | 6.4   | 4.6   | 4.5   | 84    | 0.93  | 0.08   |       |
| BLK                 | Blank                            | <0.1  | 0.5   | <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  | 1.0   | <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 |       |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid

Report Date: October 19, 2010

Page: 1 of 1 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000351.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| RN L0003E-0200N     | Soil                             | 8     | 40    | 0.72  | 142   | 0.106  | 2     | 2.99  | 0.014  | 0.05  | 0.2   | 0.03  | 3.9   | <0.1  | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| REP RN L0003E-0200N | QC                               | 7     | 41    | 0.71  | 138   | 0.108  | 1     | 2.95  | 0.013  | 0.05  | 0.1   | 0.04  | 3.6   | <0.1  | <0.05 | 7     | 0.5   | <0.2  |
| NR L0E-2400N        | Soil                             | 8     | 42    | 0.57  | 86    | 0.144  | 1     | 2.30  | 0.018  | 0.06  | 0.2   | 0.03  | 2.6   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| REP NR L0E-2400N    | QC                               | 8     | 45    | 0.58  | 90    | 0.150  | 1     | 2.29  | 0.018  | 0.06  | 0.1   | 0.04  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0300E-1400N     | Soil                             | 19    | 49    | 0.54  | 100   | 0.125  | 1     | 1.66  | 0.014  | 0.16  | 0.7   | 0.03  | 5.4   | 0.1   | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| REP RN L0300E-1400N | QC                               | 19    | 48    | 0.54  | 102   | 0.121  | 2     | 1.68  | 0.013  | 0.16  | 0.7   | 0.02  | 5.2   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-0700N     | Soil                             | 18    | 34    | 0.74  | 247   | 0.191  | 1     | 2.51  | 0.025  | 0.22  | 0.2   | 0.03  | 3.7   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| REP RN L0500E-0700N | QC                               | 17    | 33    | 0.70  | 234   | 0.179  | 2     | 2.31  | 0.022  | 0.21  | 0.2   | 0.02  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| STD DS7             | Standard                         | 14    | 236   | 1.03  | 361   | 0.146  | 36    | 1.01  | 0.091  | 0.44  | 3.5   | 0.22  | 2.5   | 3.8   | 0.20  | 5     | 2.6   | 1.1   |
| STD DS7             | Standard                         | 14    | 210   | 1.07  | 388   | 0.138  | 40    | 1.06  | 0.100  | 0.45  | 3.9   | 0.22  | 2.4   | 4.2   | 0.22  | 5     | 3.2   | 0.9   |
| STD DS7             | Standard                         | 14    | 200   | 1.02  | 391   | 0.129  | 35    | 1.04  | 0.099  | 0.46  | 3.5   | 0.20  | 2.5   | 4.0   | 0.22  | 5     | 3.3   | 1.7   |
| STD DS7             | Standard                         | 13    | 190   | 1.00  | 391   | 0.116  | 39    | 0.93  | 0.094  | 0.46  | 3.5   | 0.21  | 2.4   | 4.0   | 0.21  | 4     | 2.8   | 1.8   |
| STD DS7 Expected    |                                  | 12    | 179   | 1.05  | 410   | 0.124  | 39    | 0.959 | 0.089  | 0.44  | 3.4   | 0.2   | 2.5   | 4.2   | 0.19  | 5     | 3.5   | 1.08  |
| 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  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Submitted By: Mark Lindsay  
Receiving Lab: Canada-Whitehorse  
Received: August 31, 2010  
Report Date: October 15, 2010  
Page: 1 of 9

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: Ray North Grid  
Shipment ID:  
P.O. Number: NHL-10549-YT-RAY NORTH  
Number of Samples: 236

### SAMPLE DISPOSAL

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

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

Invoice To: Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7  
Canada

CC: Phil Jackson

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

| Method Code | Number of Samples | Code Description                           | Test Wgt (g) | Report Status | Lab |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------|-----|
| SS80        | 108               | Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh          |              |               | VAN |
| Dry at 60C  | 108               | Dry at 60C                                 |              |               | VAN |
| SPLP        | 128               | Sort, label and box pulps                  |              |               | VAN |
| 1DX2        | 108               | 1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis | 15           | Completed     | VAN |

### ADDITIONAL COMMENTS



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. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 2 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L0500E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-2000N    | Soil                             | 0.9        | 25.6       | 6.7        | 49       | 0.1        | 18.1       | 8.6        | 320      | 2.46      | 5.4        | 1.1        | 5.4        | 1.3        | 22       | 0.1        | 0.4        | 0.4        | 60       | 0.27      | 0.070      |
| RN L0500E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-2200N    | Soil                             | 0.6        | 31.7       | 6.5        | 37       | 0.2        | 11.7       | 4.7        | 110      | 1.37      | 6.1        | 1.1        | 2.2        | 0.8        | 21       | 0.2        | 0.6        | 0.7        | 34       | 0.24      | 0.057      |
| RN L0500E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-2400N    | Soil                             | 0.9        | 22.9       | 5.9        | 52       | 0.1        | 19.9       | 10.7       | 311      | 2.20      | 8.1        | 0.8        | 2.1        | 0.8        | 25       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 51       | 0.30      | 0.081      |
| RN L0500E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-2600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0500E-2700N    | Soil                             | 1.0        | 22.2       | 6.3        | 57       | <0.1       | 23.6       | 11.5       | 394      | 2.72      | 6.8        | 0.7        | 4.1        | 2.1        | 26       | 0.2        | 0.5        | 0.1        | 74       | 0.31      | 0.070      |
| NR L0600E-0000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-0100N    | Soil                             | 0.6        | 30.1       | 5.5        | 58       | 0.1        | 816.5      | 49.0       | 855      | 4.76      | 7.4        | 0.6        | 4.4        | 2.2        | 29       | 0.6        | 5.6        | 0.1        | 55       | 0.37      | 0.052      |
| NR L0600E-0200N    | Soil                             | 1.7        | 37.9       | 9.5        | 91       | 0.1        | 40.2       | 15.1       | 606      | 3.53      | 8.1        | 1.2        | 2.4        | 2.0        | 27       | 0.5        | 1.7        | 0.2        | 80       | 0.30      | 0.085      |
| NR L0600E-0300N    | Soil                             | 1.2        | 33.0       | 7.9        | 86       | 0.2        | 33.0       | 12.0       | 433      | 2.84      | 6.9        | 1.1        | 3.1        | 3.3        | 30       | 1.1        | 1.3        | 0.2        | 67       | 0.35      | 0.100      |
| NR L0600E-0400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-0500N    | Soil                             | 1.1        | 23.2       | 8.7        | 62       | 0.2        | 24.2       | 12.4       | 398      | 2.65      | 6.8        | 1.0        | 1.0        | 1.6        | 27       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 79       | 0.30      | 0.076      |
| NR L0600E-0600N    | Soil                             | 0.7        | 18.9       | 8.3        | 64       | 0.1        | 17.5       | 11.2       | 351      | 2.96      | 5.6        | 1.0        | 2.1        | 4.2        | 48       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 77       | 0.77      | 0.240      |
| NR L0600E-0700N    | Soil                             | 0.6        | 21.8       | 10.0       | 66       | 0.1        | 19.5       | 10.7       | 294      | 2.81      | 5.3        | 1.1        | 1.8        | 3.5        | 33       | 0.2        | 0.5        | 0.3        | 71       | 0.43      | 0.110      |
| NR L0600E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0600E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 2 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RN L0500E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-1900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-2000N    | Soil                             | 7     | 31    | 0.51  | 149   | 0.087 | <1    | 1.64  | 0.016 | 0.06  | 0.3   | 0.03  | 2.6   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-2200N    | Soil                             | 7     | 23    | 0.33  | 107   | 0.067 | <1    | 1.11  | 0.012 | 0.05  | 0.5   | 0.03  | 2.1   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-2300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-2400N    | Soil                             | 7     | 27    | 0.52  | 114   | 0.066 | 2     | 1.61  | 0.017 | 0.05  | 0.2   | 0.04  | 2.6   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0500E-2500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0500E-2700N    | Soil                             | 9     | 41    | 0.55  | 154   | 0.105 | 2     | 1.94  | 0.022 | 0.07  | 0.2   | 0.03  | 3.3   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-0000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-0100N    | Soil                             | 10    | 247   | 2.54  | 357   | 0.063 | 3     | 1.38  | 0.023 | 0.05  | <0.1  | 0.03  | 6.2   | <0.1  | <0.05 | 4     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-0200N    | Soil                             | 13    | 52    | 0.66  | 261   | 0.072 | 1     | 2.42  | 0.015 | 0.08  | <0.1  | 0.02  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-0300N    | Soil                             | 15    | 42    | 0.56  | 245   | 0.091 | 1     | 1.71  | 0.016 | 0.09  | <0.1  | 0.01  | 3.7   | <0.1  | <0.05 | 5     | 0.6   | <0.2  |
| NR L0600E-0400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-0500N    | Soil                             | 11    | 39    | 0.60  | 159   | 0.097 | 2     | 2.04  | 0.020 | 0.07  | 0.1   | 0.03  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-0600N    | Soil                             | 17    | 32    | 0.69  | 246   | 0.161 | 1     | 2.21  | 0.029 | 0.25  | 0.2   | 0.03  | 3.2   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-0700N    | Soil                             | 12    | 37    | 0.68  | 236   | 0.140 | 1     | 2.43  | 0.025 | 0.15  | 0.1   | <0.01 | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| NR L0600E-0800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-0900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 3 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    |      | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |      |
|--------------------|------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                    |      |                                  | 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   | 0.1   | 2     | 0.01 |
| NR L0600E-1800N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0600E-1900N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0600E-2000N    | Soil | 1.0                              | 23.3  | 7.7   | 54    | <0.1  | 18.8  | 9.4   | 284   | 2.45  | 5.5   | 1.0   | 7.3   | 2.2   | 31    | 0.2   | 0.4   | 0.4   | 69    | 0.39  | 0.093 |      |
| NR L0600E-2100N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0600E-2200N    | Soil | 0.7                              | 30.0  | 8.3   | 39    | 0.2   | 12.5  | 4.8   | 134   | 1.87  | 8.3   | 1.3   | 2.9   | 1.1   | 25    | 0.2   | 0.6   | 0.8   | 45    | 0.27  | 0.060 |      |
| NR L0600E-2300N    | Soil | 0.8                              | 30.9  | 6.4   | 41    | 0.1   | 14.1  | 5.7   | 165   | 1.99  | 8.8   | 1.0   | 0.9   | 1.7   | 24    | 0.1   | 0.7   | 0.6   | 57    | 0.31  | 0.069 |      |
| NR L0600E-2400N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0600E-2500N    | Soil | 0.8                              | 20.9  | 7.0   | 54    | 0.1   | 19.6  | 8.9   | 293   | 2.07  | 7.1   | 0.8   | 6.2   | 1.2   | 35    | 0.2   | 0.6   | 0.2   | 50    | 0.38  | 0.064 |      |
| NR L0600E-2600N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0600E-2700N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-0000N    | Soil | 1.9                              | 34.6  | 9.7   | 66    | 0.3   | 40.9  | 11.6  | 296   | 3.55  | 8.4   | 1.1   | 3.5   | 1.3   | 29    | 0.2   | 0.7   | 0.2   | 75    | 0.31  | 0.078 |      |
| NR L0700E-0100N    | Soil | 0.5                              | 26.5  | 5.8   | 55    | <0.1  | 150.9 | 14.5  | 343   | 2.66  | 4.8   | 0.6   | 1.9   | 3.4   | 30    | 0.2   | 1.7   | 0.1   | 62    | 0.37  | 0.050 |      |
| NR L0700E-0200N    | Soil | 1.2                              | 32.8  | 6.5   | 117   | 0.1   | 641.7 | 45.1  | 941   | 3.91  | 8.0   | 1.1   | 2.9   | 3.5   | 31    | 1.2   | 5.1   | 0.1   | 61    | 0.40  | 0.076 |      |
| NR L0700E-0300N    | Soil | 1.7                              | 29.7  | 9.9   | 84    | 0.2   | 77.2  | 17.8  | 609   | 3.38  | 9.8   | 1.0   | 3.3   | 2.1   | 26    | 0.5   | 1.4   | 0.2   | 74    | 0.27  | 0.083 |      |
| NR L0700E-0400N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-0500N    | Soil | 0.9                              | 21.2  | 9.4   | 65    | 0.2   | 24.8  | 12.3  | 526   | 2.90  | 6.5   | 0.9   | 6.3   | 1.9   | 30    | 0.2   | 0.7   | 0.2   | 74    | 0.34  | 0.093 |      |
| NR L0700E-0600N    | Soil | 0.9                              | 24.1  | 9.3   | 64    | 0.2   | 25.9  | 12.2  | 380   | 3.20  | 7.4   | 1.2   | 1.5   | 2.8   | 34    | 0.3   | 0.6   | 0.2   | 78    | 0.41  | 0.096 |      |
| NR L0700E-0700N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-0800N    | Soil | 0.8                              | 17.9  | 7.2   | 52    | <0.1  | 19.1  | 13.7  | 626   | 2.59  | 5.9   | 0.9   | 0.9   | 2.0   | 35    | 0.2   | 0.4   | 0.2   | 71    | 0.41  | 0.082 |      |
| NR L0700E-0900N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-1000N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-1100N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-1200N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-1300N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-1400N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-1500N    | Soil | 1.3                              | 33.0  | 10.0  | 70    | 0.2   | 26.3  | 12.6  | 483   | 2.95  | 24.2  | 1.2   | 4.1   | 2.0   | 25    | 0.2   | 1.0   | 0.2   | 77    | 0.27  | 0.064 |      |
| NR L0700E-1600N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L0700E-1700N    | Soil | 1.1                              | 25.1  | 6.5   | 50    | <0.1  | 18.3  | 11.2  | 463   | 2.55  | 6.0   | 0.9   | 3.0   | 2.8   | 35    | 0.1   | 0.4   | 0.2   | 75    | 0.43  | 0.096 |      |
| NR L0700E-1800N    | Soil | 1.2                              | 27.1  | 7.7   | 57    | 0.2   | 19.2  | 9.1   | 301   | 2.46  | 7.0   | 1.0   | 3.3   | 1.8   | 26    | 0.1   | 0.5   | 0.3   | 69    | 0.29  | 0.061 |      |
| NR L0700E-1900N    | Soil | 1.1                              | 22.5  | 7.6   | 49    | <0.1  | 15.4  | 8.0   | 195   | 2.25  | 5.3   | 1.1   | 6.3   | 1.7   | 27    | 0.1   | 0.4   | 0.3   | 63    | 0.30  | 0.078 |      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 3 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| NR L0600E-1800N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-1900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-2000N                  | Soil | 11    | 33    | 0.54  | 144   | 0.122 | 1     | 1.85  | 0.028 | 0.08  | 0.3   | 0.03  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-2100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-2200N                  | Soil | 8     | 33    | 0.46  | 109   | 0.097 | 2     | 1.56  | 0.022 | 0.06  | 0.4   | 0.04  | 2.7   | 0.1   | 0.11  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-2300N                  | Soil | 9     | 31    | 0.51  | 101   | 0.106 | 2     | 1.47  | 0.020 | 0.06  | 0.5   | 0.04  | 2.8   | 0.1   | 0.05  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-2400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-2500N                  | Soil | 10    | 36    | 0.54  | 137   | 0.093 | 3     | 1.72  | 0.024 | 0.06  | 0.2   | 0.03  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0600E-2600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0600E-2700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-0000N                  | Soil | 13    | 44    | 0.55  | 313   | 0.066 | 3     | 2.12  | 0.020 | 0.06  | <0.1  | 0.05  | 4.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0700E-0100N                  | Soil | 12    | 66    | 0.91  | 184   | 0.106 | 2     | 1.67  | 0.021 | 0.06  | <0.1  | <0.01 | 4.3   | <0.1  | 0.09  | 5     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0700E-0200N                  | Soil | 14    | 369   | 2.90  | 348   | 0.093 | 3     | 1.68  | 0.021 | 0.08  | <0.1  | 0.02  | 6.9   | 0.1   | <0.05 | 5     | 0.6   | <0.2  |
| NR L0700E-0300N                  | Soil | 13    | 80    | 0.69  | 219   | 0.068 | 1     | 2.12  | 0.017 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 3.8   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0700E-0400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-0500N                  | Soil | 12    | 40    | 0.66  | 154   | 0.105 | 3     | 2.16  | 0.023 | 0.08  | 0.1   | 0.03  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | 0.3   |
| NR L0700E-0600N                  | Soil | 13    | 41    | 0.64  | 246   | 0.126 | 2     | 2.46  | 0.023 | 0.12  | <0.1  | 0.03  | 4.1   | 0.1   | 0.08  | 8     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0700E-0700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-0800N                  | Soil | 12    | 33    | 0.56  | 150   | 0.118 | 2     | 1.89  | 0.025 | 0.09  | <0.1  | 0.02  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0700E-0900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-1000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-1100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-1200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-1300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-1400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-1500N                  | Soil | 11    | 37    | 0.51  | 164   | 0.099 | 1     | 1.95  | 0.020 | 0.08  | 0.2   | 0.03  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.7   | <0.2  |
| NR L0700E-1600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-1700N                  | Soil | 11    | 38    | 0.57  | 132   | 0.127 | 3     | 1.68  | 0.025 | 0.08  | 0.4   | 0.03  | 3.1   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0700E-1800N                  | Soil | 9     | 33    | 0.53  | 122   | 0.104 | 1     | 1.69  | 0.023 | 0.07  | 0.3   | 0.03  | 2.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | 0.2   |
| NR L0700E-1900N                  | Soil | 9     | 32    | 0.55  | 106   | 0.105 | 1     | 1.86  | 0.025 | 0.07  | 0.3   | 0.04  | 2.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.6   | 0.2   |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 4 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| NR L0700E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0700E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0700E-2200N    | Soil                             | 0.9        | 34.3       | 7.2        | 43       | 0.2        | 16.7       | 7.2        | 288      | 2.20      | 24.5       | 1.0        | 3.4        | 1.3        | 24       | 0.2        | 0.9        | 0.8        | 54       | 0.29      | 0.070      |
| NR L0700E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0700E-2400N    | Soil                             | 0.6        | 36.6       | 6.2        | 53       | 0.2        | 31.5       | 9.9        | 228      | 2.58      | 13.4       | 1.2        | 5.4        | 2.7        | 41       | 0.1        | 1.1        | 0.8        | 80       | 0.47      | 0.133      |
| NR L0700E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0700E-2600N    | Soil                             | 0.5        | 20.0       | 7.2        | 53       | 0.1        | 19.3       | 9.1        | 192      | 2.35      | 8.9        | 0.9        | 3.3        | 1.9        | 28       | 0.1        | 0.8        | 0.3        | 61       | 0.38      | 0.077      |
| NR L0700E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-0000N    | Soil                             | 1.5        | 42.5       | 11.0       | 113      | <0.1       | 43.1       | 15.2       | 327      | 3.88      | 4.7        | 1.3        | 3.6        | 6.6        | 21       | 0.1        | 0.7        | 0.2        | 46       | 0.18      | 0.080      |
| NR L0800E-0100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-0200N    | Soil                             | 2.7        | 78.7       | 10.0       | 197      | 0.1        | 107.1      | 25.1       | 742      | 5.78      | 9.5        | 1.8        | 2.4        | 7.2        | 33       | 1.2        | 4.2        | 0.2        | 92       | 0.38      | 0.185      |
| NR L0800E-0300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-0400N    | Soil                             | 0.8        | 17.7       | 9.2        | 63       | 0.1        | 18.2       | 10.9       | 423      | 2.91      | 7.7        | 0.9        | 17.0       | 2.3        | 33       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 81       | 0.37      | 0.089      |
| NR L0800E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-0600N    | Soil                             | 2.2        | 42.8       | 10.8       | 123      | 0.2        | 45.8       | 13.4       | 503      | 3.63      | 9.6        | 1.4        | 1.6        | 2.9        | 32       | 0.8        | 1.8        | 0.3        | 78       | 0.32      | 0.100      |
| NR L0800E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-0800N    | Soil                             | 0.7        | 17.1       | 7.4        | 59       | <0.1       | 20.1       | 11.7       | 514      | 2.71      | 6.7        | 0.8        | 3.0        | 2.1        | 34       | 0.2        | 0.5        | 0.1        | 74       | 0.42      | 0.086      |
| NR L0800E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0800E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-1700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 4 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| NR L0700E-2000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-2100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-2200N                  | Soil | 10    | 32    | 0.44  | 123   | 0.088 | 2     | 1.47  | 0.018 | 0.07  | 0.4   | 0.03  | 2.6   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | 0.2   |
| NR L0700E-2300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-2400N                  | Soil | 14    | 57    | 0.71  | 187   | 0.109 | 1     | 1.92  | 0.024 | 0.16  | 0.3   | 0.02  | 4.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.5   | 0.2   |
| NR L0700E-2500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0700E-2600N                  | Soil | 11    | 37    | 0.56  | 134   | 0.104 | 2     | 1.82  | 0.023 | 0.07  | 0.4   | 0.03  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0700E-2700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-0000N                  | Soil | 21    | 30    | 0.46  | 164   | 0.048 | 2     | 1.90  | 0.011 | 0.08  | <0.1  | 0.02  | 3.9   | 0.1   | <0.05 | 4     | 0.9   | 0.4   |
| NR L0800E-0100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-0200N                  | Soil | 33    | 94    | 0.91  | 605   | 0.095 | <1    | 2.73  | 0.011 | 0.52  | <0.1  | 0.02  | 8.1   | 0.2   | <0.05 | 9     | 0.8   | 0.4   |
| NR L0800E-0300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-0400N                  | Soil | 10    | 36    | 0.63  | 162   | 0.130 | 2     | 2.20  | 0.023 | 0.09  | 0.1   | 0.02  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0800E-0500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-0600N                  | Soil | 18    | 52    | 0.60  | 271   | 0.070 | 1     | 2.07  | 0.019 | 0.13  | <0.1  | 0.03  | 4.3   | 0.1   | <0.05 | 6     | 1.3   | <0.2  |
| NR L0800E-0700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-0800N                  | Soil | 11    | 37    | 0.57  | 135   | 0.122 | 1     | 2.00  | 0.026 | 0.08  | 0.1   | 0.02  | 3.4   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0800E-0900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-1000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-1100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-1200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0800E-1300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-1400N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-1500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-1600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-1700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-1800N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-1900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-2000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-2100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 5 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L0800E-2200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-2300N    | Soil                             | 1.3        | 37.1       | 8.6        | 49       | 0.2        | 19.6       | 13.5       | 482      | 2.79      | 22.1       | 1.2        | 4.1        | 1.2        | 26       | 0.2        | 1.0        | 0.6        | 79       | 0.27      | 0.063      |
| RN L0800E-2400N    | Soil                             | 0.5        | 45.5       | 7.5        | 61       | 0.1        | 34.4       | 13.1       | 361      | 3.01      | 24.1       | 1.2        | 5.6        | 4.4        | 38       | 0.2        | 1.3        | 0.5        | 78       | 0.48      | 0.086      |
| RN L0800E-2500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0800E-2600N    | Soil                             | 0.7        | 29.1       | 8.0        | 53       | 0.1        | 21.5       | 12.6       | 524      | 2.49      | 25.9       | 0.7        | 4.6        | 2.3        | 31       | 0.2        | 1.1        | 0.2        | 61       | 0.38      | 0.060      |
| RN L0800E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0900E-0000N    | Soil                             | 1.1        | 26.3       | 8.0        | 64       | 0.2        | 27.0       | 10.7       | 440      | 2.81      | 7.1        | 0.8        | 7.0        | 1.7        | 17       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 59       | 0.20      | 0.073      |
| NR L0900E-0100N    | Soil                             | 1.6        | 26.9       | 9.5        | 68       | <0.1       | 21.3       | 10.8       | 457      | 2.77      | 6.7        | 0.8        | 1.2        | 0.9        | 14       | 0.2        | 0.5        | 0.3        | 58       | 0.13      | 0.061      |
| NR L0900E-0200N    | Soil                             | 2.4        | 41.3       | 11.2       | 110      | 0.5        | 32.3       | 21.3       | 826      | 3.68      | 7.7        | 1.6        | 4.7        | 2.2        | 30       | 0.5        | 0.7        | 0.2        | 75       | 0.26      | 0.111      |
| NR L0900E-0300N    | Soil                             | 1.6        | 29.8       | 9.4        | 112      | 0.2        | 209.5      | 23.3       | 527      | 3.37      | 7.0        | 1.1        | 3.3        | 1.5        | 29       | 0.7        | 2.1        | 0.2        | 70       | 0.29      | 0.083      |
| NR L0900E-0400N    | Soil                             | 1.2        | 34.1       | 9.3        | 83       | 0.2        | 39.0       | 12.0       | 254      | 2.83      | 6.3        | 1.2        | 5.5        | 1.9        | 26       | 0.4        | 1.1        | 0.2        | 67       | 0.27      | 0.080      |
| NR L0900E-0500N    | Soil                             | 1.0        | 29.9       | 7.8        | 77       | <0.1       | 31.6       | 14.2       | 623      | 3.04      | 7.2        | 1.0        | 2.4        | 2.7        | 27       | 0.3        | 0.9        | 0.1        | 68       | 0.34      | 0.091      |
| NR L0900E-0600N    | Soil                             | 0.7        | 16.4       | 6.9        | 56       | 0.2        | 18.3       | 9.3        | 351      | 2.67      | 6.7        | 0.8        | 11.4       | 2.1        | 30       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 73       | 0.41      | 0.108      |
| NR L0900E-0700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0900E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0900E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0900E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0900E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L0900E-1200N    | Soil                             | 1.2        | 23.5       | 7.8        | 69       | <0.1       | 26.3       | 11.8       | 451      | 2.93      | 16.5       | 0.7        | 3.2        | 2.5        | 33       | 0.3        | 0.7        | 0.1        | 73       | 0.37      | 0.083      |
| NR L0900E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-1700N    | Soil                             | 1.1        | 23.6       | 6.4        | 58       | <0.1       | 20.5       | 13.5       | 603      | 2.92      | 7.7        | 0.8        | 1.9        | 2.2        | 27       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 85       | 0.36      | 0.096      |
| RN L0900E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-2000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L0900E-2200N    | Soil                             | 1.3        | 32.1       | 8.4        | 62       | 0.3        | 23.8       | 14.2       | 400      | 2.77      | 34.0       | 1.0        | 2.7        | 2.2        | 23       | 0.2        | 1.3        | 0.6        | 67       | 0.28      | 0.079      |
| RN L0900E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 5 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RN L0800E-2200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-2300N    | Soil                             | 10    | 37    | 0.52  | 135   | 0.093 | <1    | 1.99  | 0.021 | 0.08  | 0.2   | 0.02  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.5   | <0.2  |
| RN L0800E-2400N    | Soil                             | 17    | 57    | 0.82  | 263   | 0.127 | 1     | 2.11  | 0.021 | 0.19  | 0.2   | 0.02  | 6.3   | 0.2   | 0.06  | 6     | 0.6   | 0.2   |
| RN L0800E-2500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0800E-2600N    | Soil                             | 12    | 43    | 0.56  | 157   | 0.085 | 1     | 1.83  | 0.018 | 0.08  | <0.1  | 0.02  | 4.0   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0800E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0900E-0000N    | Soil                             | 11    | 32    | 0.54  | 99    | 0.078 | 2     | 1.91  | 0.015 | 0.06  | 0.1   | 0.05  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0900E-0100N    | Soil                             | 13    | 22    | 0.25  | 86    | 0.050 | 1     | 0.94  | 0.012 | 0.06  | <0.1  | 0.02  | 1.8   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | 0.3   |
| NR L0900E-0200N    | Soil                             | 15    | 40    | 0.59  | 432   | 0.058 | 2     | 2.24  | 0.015 | 0.08  | 0.1   | 0.09  | 4.1   | 0.2   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0900E-0300N    | Soil                             | 13    | 169   | 1.16  | 313   | 0.050 | 2     | 2.34  | 0.014 | 0.07  | <0.1  | 0.04  | 4.4   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0900E-0400N    | Soil                             | 15    | 50    | 0.60  | 232   | 0.056 | 1     | 2.08  | 0.020 | 0.07  | 0.1   | 0.04  | 4.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0900E-0500N    | Soil                             | 16    | 41    | 0.57  | 215   | 0.086 | 1     | 1.84  | 0.015 | 0.10  | 0.1   | 0.02  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0900E-0600N    | Soil                             | 12    | 32    | 0.54  | 143   | 0.116 | 1     | 1.98  | 0.022 | 0.07  | 0.2   | 0.03  | 3.1   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0900E-0700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0900E-0800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0900E-0900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0900E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0900E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L0900E-1200N    | Soil                             | 12    | 37    | 0.56  | 184   | 0.123 | 1     | 2.08  | 0.024 | 0.10  | 0.2   | 0.03  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L0900E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-1400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-1700N    | Soil                             | 11    | 38    | 0.56  | 121   | 0.136 | <1    | 1.79  | 0.024 | 0.09  | 0.4   | 0.02  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0900E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-1900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-2000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L0900E-2200N    | Soil                             | 12    | 39    | 0.55  | 132   | 0.090 | 1     | 1.88  | 0.021 | 0.11  | 0.3   | 0.04  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0900E-2300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 6 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    |      | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |      |
|--------------------|------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                    |      |                                  | 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   | 0.1   | 2     | 0.01 |
| RN L0900E-2400N    | Soil | 1.5                              | 37.7  | 8.6   | 67    | 0.1   | 32.4  | 18.9  | 724   | 3.73  | 33.9  | 0.9   | 5.0   | 2.6   | 32    | 0.2   | 1.3   | 0.4   | 86    | 0.35  | 0.072 |      |
| RN L0900E-2500N    | Soil | 0.8                              | 45.3  | 7.4   | 63    | <0.1  | 37.3  | 12.8  | 284   | 3.09  | 40.5  | 0.9   | 4.8   | 3.3   | 39    | 0.1   | 2.1   | 0.3   | 73    | 0.44  | 0.091 |      |
| RN L0900E-2600N    | Soil | 0.8                              | 32.6  | 8.1   | 47    | <0.1  | 27.1  | 10.3  | 345   | 3.00  | 23.0  | 1.1   | 3.5   | 3.2   | 29    | 0.1   | 0.8   | 0.2   | 70    | 0.33  | 0.041 |      |
| RN L0900E-2700N    | Soil | 1.0                              | 41.6  | 9.5   | 96    | 0.2   | 158.1 | 16.5  | 339   | 3.15  | 47.1  | 1.5   | 4.7   | 6.4   | 22    | 0.1   | 4.8   | 0.3   | 51    | 0.20  | 0.057 |      |
| NR L1000E-0000N    | Soil | 1.1                              | 31.1  | 8.7   | 61    | 0.1   | 29.7  | 12.7  | 346   | 3.44  | 8.1   | 0.9   | 2.8   | 2.7   | 25    | 0.1   | 1.2   | 0.2   | 71    | 0.30  | 0.082 |      |
| NR L1000E-0100N    | Soil | 2.0                              | 52.3  | 13.7  | 123   | 1.4   | 44.2  | 11.8  | 294   | 4.44  | 6.4   | 2.1   | 11.0  | 2.6   | 26    | 0.3   | 0.9   | 0.3   | 55    | 0.21  | 0.137 |      |
| NR L1000E-0200N    | Soil | 1.7                              | 36.0  | 13.0  | 114   | 0.5   | 34.6  | 12.2  | 288   | 3.93  | 4.3   | 1.3   | 6.5   | 3.8   | 27    | 0.2   | 0.7   | 0.3   | 56    | 0.25  | 0.097 |      |
| NR L1000E-0300N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-0400N    | Soil | 1.3                              | 29.3  | 6.7   | 80    | <0.1  | 710.0 | 48.4  | 783   | 4.67  | 7.5   | 0.9   | 7.3   | 3.3   | 21    | 0.5   | 1.2   | 0.1   | 65    | 0.24  | 0.060 |      |
| NR L1000E-0500N    | Soil | 1.2                              | 31.7  | 8.1   | 76    | 0.1   | 33.4  | 13.0  | 502   | 3.32  | 8.5   | 0.9   | 3.2   | 3.0   | 29    | 0.3   | 0.9   | 0.1   | 76    | 0.35  | 0.075 |      |
| NR L1000E-0600N    | Soil | 0.9                              | 27.0  | 7.6   | 72    | 0.1   | 26.9  | 13.3  | 446   | 3.15  | 7.8   | 1.0   | 3.2   | 2.6   | 32    | 0.3   | 0.6   | 0.2   | 81    | 0.38  | 0.088 |      |
| NR L1000E-0700N    | Soil | 1.1                              | 21.7  | 7.3   | 61    | <0.1  | 22.6  | 11.1  | 380   | 2.96  | 7.9   | 0.7   | 2.4   | 1.3   | 24    | 0.2   | 0.4   | 0.2   | 77    | 0.25  | 0.059 |      |
| NR L1000E-0800N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-0900N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-1000N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-1100N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-1200N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-1300N    | Soil | 1.7                              | 22.2  | 9.5   | 71    | 0.3   | 23.5  | 13.3  | 567   | 2.76  | 26.7  | 0.9   | 6.5   | 1.4   | 32    | 0.3   | 0.6   | 0.2   | 67    | 0.34  | 0.071 |      |
| NR L1000E-1400N    | Soil | 1.5                              | 27.0  | 9.0   | 72    | 0.3   | 29.3  | 17.3  | 656   | 2.91  | 46.1  | 0.8   | 10.9  | 1.6   | 29    | 0.3   | 1.1   | 0.4   | 81    | 0.28  | 0.056 |      |
| NR L1000E-1500N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-1600N    | Soil | 1.3                              | 28.7  | 8.2   | 69    | 0.2   | 25.2  | 16.2  | 507   | 2.87  | 33.3  | 1.0   | 4.2   | 1.8   | 23    | 0.3   | 0.8   | 0.3   | 71    | 0.25  | 0.072 |      |
| NR L1000E-1700N    | Soil | 1.0                              | 23.4  | 6.7   | 53    | 0.1   | 19.2  | 9.5   | 310   | 2.64  | 8.5   | 1.0   | 2.5   | 2.3   | 25    | 0.1   | 0.4   | 0.2   | 75    | 0.32  | 0.081 |      |
| NR L1000E-1800N    | Soil | 1.1                              | 23.5  | 6.0   | 54    | <0.1  | 20.5  | 9.1   | 317   | 2.60  | 7.0   | 0.9   | 7.0   | 2.2   | 27    | 0.2   | 0.4   | 0.2   | 70    | 0.33  | 0.078 |      |
| NR L1000E-1900N    | Soil | 0.9                              | 21.4  | 5.6   | 47    | 0.1   | 16.6  | 8.8   | 281   | 2.26  | 6.2   | 0.8   | 4.5   | 2.0   | 20    | 0.2   | 0.4   | 0.2   | 64    | 0.25  | 0.063 |      |
| NR L1000E-2000N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-2100N    | Soil | 1.1                              | 31.3  | 7.7   | 50    | 0.2   | 17.4  | 10.5  | 379   | 2.56  | 30.4  | 1.0   | 2.8   | 1.8   | 22    | 0.2   | 1.0   | 0.7   | 62    | 0.26  | 0.083 |      |
| NR L1000E-2200N    | Soil | 1.8                              | 39.8  | 9.5   | 79    | 0.2   | 34.2  | 18.8  | 759   | 3.87  | 30.9  | 1.0   | 3.4   | 4.0   | 22    | 0.4   | 1.1   | 0.5   | 93    | 0.23  | 0.061 |      |
| NR L1000E-2300N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |
| NR L1000E-2400N    | Soil | 0.7                              | 39.6  | 6.9   | 61    | <0.1  | 29.6  | 10.8  | 364   | 2.85  | 37.0  | 0.9   | 5.5   | 3.8   | 32    | <0.1  | 1.2   | 0.4   | 68    | 0.39  | 0.053 |      |
| NR L1000E-2500N NS | Soil | N.A.                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |      |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 6 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| RN L0900E-2400N                  | Soil | 14    | 50    | 0.68  | 237   | 0.110 | 3     | 2.51  | 0.018 | 0.12  | 0.2   | 0.03  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0900E-2500N                  | Soil | 18    | 60    | 0.72  | 189   | 0.113 | 2     | 1.97  | 0.018 | 0.11  | 0.1   | 0.03  | 5.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0900E-2600N                  | Soil | 15    | 42    | 0.68  | 175   | 0.098 | 2     | 2.09  | 0.020 | 0.07  | <0.1  | 0.01  | 4.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L0900E-2700N                  | Soil | 26    | 185   | 1.06  | 152   | 0.058 | 1     | 1.67  | 0.011 | 0.12  | <0.1  | 0.01  | 4.3   | 0.2   | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-0000N                  | Soil | 14    | 39    | 0.67  | 164   | 0.099 | 2     | 2.42  | 0.022 | 0.06  | <0.1  | 0.05  | 5.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-0100N                  | Soil | 23    | 29    | 0.38  | 239   | 0.025 | 1     | 1.81  | 0.012 | 0.10  | <0.1  | 0.14  | 5.5   | 0.2   | <0.05 | 5     | 1.0   | <0.2  |
| NR L1000E-0200N                  | Soil | 19    | 30    | 0.48  | 218   | 0.034 | 2     | 1.67  | 0.017 | 0.09  | <0.1  | 0.07  | 4.2   | 0.2   | <0.05 | 5     | 0.8   | <0.2  |
| NR L1000E-0300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-0400N                  | Soil | 15    | 372   | 1.98  | 224   | 0.075 | 2     | 1.92  | 0.012 | 0.07  | <0.1  | 0.03  | 4.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-0500N                  | Soil | 15    | 45    | 0.63  | 211   | 0.096 | 2     | 2.27  | 0.019 | 0.08  | 0.1   | 0.02  | 4.2   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-0600N                  | Soil | 15    | 41    | 0.66  | 201   | 0.132 | 2     | 2.34  | 0.018 | 0.10  | 0.1   | 0.03  | 4.4   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-0700N                  | Soil | 10    | 37    | 0.59  | 149   | 0.115 | <1    | 2.34  | 0.020 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 3.3   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-0800N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-0900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-1000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-1100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-1200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-1300N                  | Soil | 13    | 35    | 0.56  | 236   | 0.063 | <1    | 2.31  | 0.023 | 0.09  | 0.2   | 0.05  | 4.4   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-1400N                  | Soil | 11    | 38    | 0.57  | 177   | 0.100 | 2     | 2.14  | 0.020 | 0.09  | 0.2   | 0.04  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-1500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-1600N                  | Soil | 11    | 35    | 0.56  | 144   | 0.099 | 1     | 2.06  | 0.021 | 0.08  | 0.2   | 0.03  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-1700N                  | Soil | 11    | 34    | 0.55  | 117   | 0.126 | 2     | 1.84  | 0.022 | 0.07  | 0.3   | 0.03  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-1800N                  | Soil | 12    | 33    | 0.55  | 133   | 0.129 | <1    | 1.81  | 0.022 | 0.08  | 0.4   | 0.03  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-1900N                  | Soil | 10    | 28    | 0.51  | 94    | 0.127 | 1     | 1.50  | 0.021 | 0.06  | 0.4   | 0.03  | 2.7   | 0.1   | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-2000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-2100N                  | Soil | 11    | 33    | 0.52  | 114   | 0.097 | 1     | 1.63  | 0.017 | 0.10  | 0.4   | 0.03  | 2.8   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| NR L1000E-2200N                  | Soil | 13    | 50    | 0.71  | 195   | 0.132 | 3     | 2.72  | 0.018 | 0.14  | 0.2   | 0.02  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-2300N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1000E-2400N                  | Soil | 15    | 44    | 0.68  | 192   | 0.124 | 2     | 1.93  | 0.020 | 0.08  | <0.1  | 0.02  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-2500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project:

Ray North Grid

Report Date:

October 15, 2010

Page:

7 of 9

Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| NR L1000E-2600N    | Soil                             | 1.4        | 30.9       | 9.3        | 63       | 0.2        | 23.5       | 10.5       | 471      | 2.85      | 32.1       | 0.9        | 2.6        | 2.5        | 28       | 0.5        | 2.1        | 0.2        | 62       | 0.30      | 0.064      |
| NR L1000E-2700N    | Soil                             | 1.3        | 36.5       | 11.0       | 67       | 0.5        | 37.8       | 11.9       | 293      | 3.48      | 24.2       | 0.8        | 3.0        | 3.7        | 23       | 0.2        | 1.6        | 0.2        | 85       | 0.23      | 0.032      |
| RN L1100E-0000N    | Soil                             | 1.2        | 32.6       | 7.7        | 62       | 0.2        | 25.1       | 9.9        | 276      | 3.05      | 6.1        | 0.8        | 9.4        | 2.2        | 21       | 0.3        | 0.4        | 0.2        | 74       | 0.25      | 0.047      |
| RN L1100E-0100N    | Soil                             | 1.3        | 39.4       | 9.2        | 93       | 0.2        | 38.4       | 13.5       | 502      | 3.68      | 6.7        | 0.9        | 3.1        | 2.9        | 22       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 71       | 0.29      | 0.077      |
| NR L1100E-0200N    | Soil                             | 1.2        | 43.3       | 11.0       | 109      | 0.6        | 42.8       | 13.1       | 316      | 3.28      | 4.5        | 1.6        | 5.4        | 2.3        | 28       | 0.3        | 0.5        | 0.2        | 57       | 0.31      | 0.088      |
| NR L1100E-0300N    | Soil                             | 2.4        | 30.5       | 8.8        | 76       | 0.5        | 27.4       | 7.1        | 153      | 3.97      | 6.9        | 1.7        | 5.3        | 1.5        | 21       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 52       | 0.22      | 0.101      |
| NR L1100E-0400N    | Soil                             | 2.4        | 49.7       | 11.2       | 156      | 0.1        | 136.8      | 18.5       | 614      | 4.04      | 6.2        | 1.7        | 2.3        | 2.1        | 18       | 0.7        | 1.7        | 0.3        | 67       | 0.20      | 0.136      |
| NR L1100E-0500N    | Soil                             | 1.3        | 47.2       | 10.4       | 113      | 0.3        | 53.8       | 17.6       | 603      | 3.47      | 10.3       | 1.4        | 6.2        | 2.5        | 37       | 0.8        | 1.1        | 0.2        | 74       | 0.45      | 0.120      |
| NR L1100E-0600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L1100E-0700N    | Soil                             | 1.2        | 30.7       | 9.3        | 75       | 0.2        | 25.9       | 12.4       | 454      | 2.89      | 8.2        | 1.0        | 2.9        | 1.8        | 33       | 0.4        | 1.0        | 0.2        | 66       | 0.37      | 0.079      |
| NR L1100E-0800N    | Soil                             | 0.8        | 19.7       | 7.7        | 63       | <0.1       | 22.5       | 11.4       | 382      | 2.77      | 7.3        | 0.7        | 4.1        | 1.8        | 29       | 0.3        | 0.4        | 0.2        | 75       | 0.35      | 0.073      |
| NR L1100E-0900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L1100E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L1100E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L1100E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L1100E-1300N    | Soil                             | 2.0        | 18.8       | 11.1       | 73       | 0.2        | 19.4       | 13.5       | 929      | 3.09      | 47.7       | 0.9        | 7.6        | 1.3        | 27       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 70       | 0.28      | 0.082      |
| NR L1100E-1400N    | Soil                             | 1.8        | 33.6       | 12.8       | 77       | 0.5        | 33.1       | 16.6       | 588      | 3.15      | 98.0       | 1.2        | 18.4       | 1.8        | 31       | 0.3        | 1.7        | 0.6        | 75       | 0.31      | 0.073      |
| NR L1100E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L1100E-1600N    | Soil                             | 1.6        | 31.3       | 11.0       | 70       | 0.3        | 25.6       | 27.5       | 1321     | 3.12      | 71.7       | 1.1        | 19.8       | 1.7        | 19       | 0.3        | 1.1        | 0.4        | 80       | 0.20      | 0.070      |
| NR L1100E-1700N    | Soil                             | 1.0        | 22.9       | 7.0        | 57       | 0.1        | 20.0       | 10.8       | 385      | 2.66      | 8.8        | 0.9        | 1.4        | 1.9        | 23       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 67       | 0.28      | 0.073      |
| NR L1100E-1800N    | Soil                             | 0.9        | 21.1       | 7.0        | 51       | 0.1        | 18.3       | 7.7        | 212      | 2.70      | 7.5        | 0.8        | 2.4        | 1.9        | 17       | 0.1        | 0.4        | 0.3        | 73       | 0.23      | 0.061      |
| NR L1100E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| NR L1100E-2000N    | Soil                             | 1.1        | 24.4       | 7.0        | 52       | 0.1        | 19.5       | 8.8        | 241      | 2.57      | 9.2        | 1.0        | 1.6        | 1.8        | 27       | 0.2        | 0.5        | 0.4        | 68       | 0.33      | 0.084      |
| NR L1100E-2100N    | Soil                             | 1.3        | 32.2       | 9.2        | 60       | 0.3        | 23.1       | 18.7       | 477      | 3.11      | 27.0       | 1.2        | 5.3        | 1.6        | 21       | 0.2        | 1.1        | 0.9        | 80       | 0.25      | 0.081      |
| NR L1100E-2200N    | Soil                             | 1.4        | 40.1       | 8.2        | 75       | 0.3        | 35.3       | 17.1       | 801      | 3.35      | 32.1       | 1.1        | 6.1        | 2.4        | 35       | 0.3        | 1.6        | 0.4        | 75       | 0.38      | 0.071      |
| NR L1100E-2300N    | Soil                             | 1.2        | 37.6       | 7.0        | 74       | 0.2        | 35.8       | 12.3       | 422      | 3.29      | 34.7       | 1.1        | 2.5        | 6.3        | 26       | 0.1        | 1.5        | 0.3        | 71       | 0.29      | 0.055      |
| NR L1100E-2400N    | Soil                             | 1.3        | 26.4       | 9.7        | 81       | 0.3        | 27.5       | 15.9       | 671      | 3.35      | 36.6       | 0.6        | 1.8        | 2.0        | 25       | 0.3        | 0.9        | 0.4        | 79       | 0.25      | 0.091      |
| NR L1100E-2500N    | Soil                             | 1.4        | 31.8       | 9.6        | 102      | 0.7        | 36.7       | 18.4       | 1135     | 3.58      | 80.2       | 1.0        | 2.4        | 3.0        | 34       | 0.8        | 2.6        | 0.6        | 78       | 0.39      | 0.118      |
| NR L1100E-2600N    | Soil                             | 1.4        | 21.4       | 9.8        | 71       | 0.6        | 24.6       | 10.8       | 542      | 3.26      | 22.0       | 0.5        | 2.6        | 2.1        | 28       | 0.3        | 1.1        | 0.2        | 84       | 0.32      | 0.077      |
| NR L1100E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 7 of 9 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| NR L1000E-2600N                  | Soil | 18    | 35    | 0.40  | 235   | 0.042 | 1     | 1.82  | 0.019 | 0.13  | <0.1  | 0.02  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1000E-2700N                  | Soil | 13    | 49    | 0.61  | 187   | 0.097 | <1    | 2.44  | 0.015 | 0.08  | <0.1  | 0.03  | 5.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1100E-0000N                  | Soil | 12    | 38    | 0.55  | 134   | 0.104 | 2     | 1.92  | 0.016 | 0.07  | 0.2   | 0.02  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1100E-0100N                  | Soil | 13    | 37    | 0.56  | 183   | 0.095 | 2     | 2.14  | 0.015 | 0.09  | <0.1  | 0.05  | 4.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.5   | <0.2  |
| NR L1100E-0200N                  | Soil | 18    | 36    | 0.55  | 229   | 0.061 | 2     | 1.92  | 0.016 | 0.11  | <0.1  | 0.10  | 5.0   | 0.2   | <0.05 | 6     | 0.7   | <0.2  |
| NR L1100E-0300N                  | Soil | 13    | 27    | 0.38  | 235   | 0.036 | 1     | 1.39  | 0.018 | 0.06  | 0.1   | 0.10  | 4.1   | 0.1   | <0.05 | 4     | 0.9   | <0.2  |
| NR L1100E-0400N                  | Soil | 18    | 113   | 0.60  | 205   | 0.043 | 3     | 1.53  | 0.013 | 0.13  | <0.1  | 0.03  | 4.0   | <0.1  | <0.05 | 6     | 0.9   | <0.2  |
| NR L1100E-0500N                  | Soil | 15    | 46    | 0.61  | 354   | 0.073 | 2     | 2.18  | 0.017 | 0.10  | 0.2   | 0.05  | 4.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.8   | <0.2  |
| NR L1100E-0600N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1100E-0700N                  | Soil | 13    | 35    | 0.53  | 209   | 0.080 | 3     | 2.04  | 0.020 | 0.09  | 0.1   | 0.05  | 3.7   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-0800N                  | Soil | 10    | 36    | 0.59  | 160   | 0.102 | 2     | 2.17  | 0.022 | 0.07  | 0.1   | 0.05  | 3.3   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-0900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1100E-1000N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1100E-1100N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1100E-1200N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1100E-1300N                  | Soil | 12    | 31    | 0.52  | 242   | 0.031 | 2     | 2.27  | 0.019 | 0.09  | 0.2   | 0.06  | 3.8   | 0.1   | 0.06  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-1400N                  | Soil | 11    | 39    | 0.57  | 232   | 0.054 | 2     | 2.41  | 0.020 | 0.09  | 0.3   | 0.05  | 4.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| NR L1100E-1500N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1100E-1600N                  | Soil | 10    | 37    | 0.59  | 146   | 0.084 | 2     | 2.28  | 0.018 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 3.3   | 0.1   | 0.05  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-1700N                  | Soil | 10    | 32    | 0.55  | 138   | 0.106 | 3     | 1.92  | 0.019 | 0.07  | 0.3   | 0.03  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-1800N                  | Soil | 9     | 32    | 0.51  | 101   | 0.115 | 3     | 1.84  | 0.019 | 0.06  | 0.3   | 0.04  | 2.6   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.5   | <0.2  |
| NR L1100E-1900N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| NR L1100E-2000N                  | Soil | 10    | 32    | 0.56  | 120   | 0.103 | 2     | 1.86  | 0.024 | 0.06  | 0.5   | 0.04  | 2.6   | 0.1   | 0.08  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-2100N                  | Soil | 10    | 38    | 0.54  | 123   | 0.091 | 2     | 1.94  | 0.016 | 0.08  | 0.3   | 0.04  | 3.0   | 0.1   | 0.05  | 7     | 0.7   | <0.2  |
| NR L1100E-2200N                  | Soil | 13    | 49    | 0.66  | 241   | 0.084 | 3     | 2.25  | 0.016 | 0.10  | 0.1   | 0.03  | 4.4   | 0.1   | 0.05  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-2300N                  | Soil | 19    | 45    | 0.65  | 262   | 0.101 | 2     | 1.79  | 0.013 | 0.22  | <0.1  | 0.02  | 3.7   | 0.2   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-2400N                  | Soil | 9     | 40    | 0.52  | 223   | 0.082 | 2     | 2.22  | 0.015 | 0.10  | <0.1  | 0.02  | 3.3   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-2500N                  | Soil | 15    | 53    | 0.63  | 331   | 0.068 | 3     | 1.81  | 0.015 | 0.18  | <0.1  | 0.02  | 4.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-2600N                  | Soil | 9     | 42    | 0.59  | 189   | 0.077 | 2     | 1.91  | 0.016 | 0.07  | <0.1  | 0.02  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-2700N NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 8 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    |      | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |       |       |
|--------------------|------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |      |                                  | 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   | 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   | 0.1   | 2     | 0.01  | 0.001 |
| RN L1200E-0000N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-0100N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-0200N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-0300N    | Soil |                                  | 1.1   | 27.6  | 9.9   | 65    | 0.6   | 21.3  | 10.8  | 506   | 2.72  | 4.5   | 1.2   | 3.1   | 0.8   | 19    | 0.2   | 0.5   | 0.3   | 44    | 0.21  | 0.097 |       |
| RN L1200E-0400N    | Soil |                                  | 2.7   | 32.9  | 10.1  | 116   | 0.3   | 30.5  | 10.7  | 243   | 3.33  | 5.8   | 1.4   | 2.9   | 3.5   | 23    | 0.5   | 0.9   | 0.2   | 73    | 0.29  | 0.093 |       |
| RN L1200E-0500N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-0600N    | Soil |                                  | 1.4   | 38.5  | 10.2  | 87    | 0.2   | 31.7  | 18.7  | 671   | 3.45  | 8.9   | 1.1   | 5.5   | 2.3   | 31    | 0.4   | 0.9   | 0.2   | 81    | 0.34  | 0.079 |       |
| RN L1200E-0700N    | Soil |                                  | 5.7   | 81.6  | 13.2  | 192   | 0.6   | 56.4  | 18.7  | 1283  | 4.28  | 11.2  | 2.4   | 4.1   | 3.3   | 26    | 2.2   | 2.3   | 0.2   | 81    | 0.29  | 0.134 |       |
| RN L1200E-0800N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-0900N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-1000N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-1100N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-1200N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-1300N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-1400N    | Soil |                                  | 1.4   | 25.3  | 10.8  | 64    | 0.4   | 22.5  | 8.8   | 328   | 2.74  | 59.3  | 1.1   | 15.1  | 1.5   | 30    | 0.2   | 1.0   | 0.4   | 66    | 0.30  | 0.070 |       |
| RN L1200E-1500N    | Soil |                                  | 1.7   | 28.7  | 14.1  | 85    | 0.2   | 28.0  | 24.2  | 1357  | 3.43  | 50.9  | 1.0   | 9.2   | 1.9   | 29    | 0.3   | 1.1   | 0.3   | 83    | 0.32  | 0.086 |       |
| RN L1200E-1600N    | Soil |                                  | 1.3   | 27.5  | 12.4  | 73    | 0.5   | 27.9  | 11.6  | 386   | 2.67  | 51.6  | 1.0   | 50.8  | 1.1   | 36    | 0.3   | 1.0   | 0.4   | 62    | 0.37  | 0.065 |       |
| RN L1200E-1700N    | Soil |                                  | 1.3   | 22.9  | 7.2   | 56    | 0.2   | 20.3  | 15.5  | 668   | 2.66  | 9.5   | 1.0   | 1.2   | 1.8   | 22    | 0.2   | 0.4   | 0.2   | 68    | 0.25  | 0.078 |       |
| RN L1200E-1800N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-1900N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-2000N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-2100N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-2200N    | Soil |                                  | 1.9   | 46.9  | 8.6   | 79    | 0.3   | 43.1  | 13.1  | 551   | 3.63  | 47.9  | 0.9   | 2.2   | 2.7   | 38    | 0.3   | 1.7   | 0.4   | 86    | 0.42  | 0.055 |       |
| RN L1200E-2300N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-2400N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-2500N    | Soil |                                  | 1.2   | 49.0  | 8.4   | 106   | 1.1   | 56.5  | 14.7  | 610   | 3.76  | 68.9  | 1.1   | 6.5   | 3.1   | 45    | 0.5   | 2.2   | 0.4   | 88    | 0.56  | 0.071 |       |
| RN L1200E-2600N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1200E-2700N    | Soil |                                  | 2.0   | 28.5  | 15.4  | 77    | 0.9   | 39.8  | 11.9  | 558   | 3.45  | 20.6  | 0.7   | 3.1   | 2.9   | 30    | 0.2   | 1.2   | 0.2   | 83    | 0.31  | 0.039 |       |
| RN L1300E-0000N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RN L1300E-0100N NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray North Grid  
**Report Date:** October 15, 2010

**Page:** 8 of 9 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RN L1200E-0000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-0100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-0200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-0300N    | Soil                             | 11    | 28    | 0.35  | 139   | 0.040 | 2     | 1.43  | 0.020 | 0.07  | <0.1  | 0.11  | 2.5   | 0.1   | 0.09  | 5     | 1.4   | <0.2  |
| RN L1200E-0400N    | Soil                             | 17    | 38    | 0.57  | 351   | 0.084 | 2     | 1.87  | 0.014 | 0.10  | 0.1   | 0.06  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 6     | 1.0   | 0.4   |
| RN L1200E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-0600N    | Soil                             | 14    | 43    | 0.64  | 269   | 0.104 | 2     | 2.37  | 0.018 | 0.09  | 0.1   | 0.03  | 4.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1200E-0700N    | Soil                             | 17    | 43    | 0.51  | 340   | 0.065 | 2     | 2.06  | 0.014 | 0.12  | <0.1  | 0.05  | 4.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | 1.2   | <0.2  |
| RN L1200E-0800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-0900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-1400N    | Soil                             | 11    | 35    | 0.47  | 181   | 0.061 | 2     | 2.25  | 0.019 | 0.09  | 0.2   | 0.06  | 3.9   | 0.1   | 0.06  | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RN L1200E-1500N    | Soil                             | 13    | 38    | 0.56  | 204   | 0.082 | 2     | 2.47  | 0.020 | 0.11  | 0.1   | 0.04  | 4.4   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.7   | <0.2  |
| RN L1200E-1600N    | Soil                             | 11    | 36    | 0.49  | 199   | 0.063 | 2     | 2.23  | 0.019 | 0.09  | 0.2   | 0.04  | 3.9   | 0.1   | 0.06  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1200E-1700N    | Soil                             | 10    | 32    | 0.53  | 133   | 0.089 | 2     | 1.87  | 0.020 | 0.06  | 0.2   | 0.04  | 2.7   | 0.1   | 0.06  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1200E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-1900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-2000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-2200N    | Soil                             | 14    | 50    | 0.70  | 327   | 0.075 | 2     | 2.29  | 0.021 | 0.12  | 0.1   | 0.03  | 4.1   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1200E-2300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-2400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-2500N    | Soil                             | 16    | 71    | 0.90  | 367   | 0.094 | 2     | 2.31  | 0.021 | 0.13  | <0.1  | 0.03  | 6.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1200E-2600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1200E-2700N    | Soil                             | 12    | 55    | 0.61  | 193   | 0.090 | 1     | 2.28  | 0.016 | 0.08  | <0.1  | 0.02  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1300E-0000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-0100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid  
Report Date: October 15, 2010

Page: 9 of 9 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RN L1300E-0200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-0300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-0400N    | Soil                             | 2.3        | 37.4       | 12.3       | 135      | 0.4        | 42.7       | 19.2       | 1074     | 3.70      | 9.1        | 1.2        | 3.3        | 3.1        | 26       | 0.5        | 1.3        | 0.2        | 84       | 0.30      | 0.094      |
| RN L1300E-0500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-0600N    | Soil                             | 2.4        | 42.7       | 12.0       | 93       | 0.4        | 31.9       | 13.5       | 451      | 3.44      | 10.0       | 1.7        | 3.1        | 2.0        | 27       | 0.6        | 1.0        | 0.2        | 86       | 0.29      | 0.091      |
| RN L1300E-0700N    | Soil                             | 5.1        | 77.3       | 19.0       | 143      | 0.9        | 33.0       | 11.0       | 230      | 3.16      | 9.0        | 2.8        | 5.6        | 1.3        | 33       | 1.8        | 2.3        | 0.3        | 76       | 0.23      | 0.116      |
| RN L1300E-0800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-0900N    | Soil                             | 0.4        | 8.5        | 8.5        | 58       | <0.1       | 38.0       | 5.4        | 321      | 2.07      | 3.8        | 1.1        | <0.5       | 4.2        | 16       | 0.1        | 1.1        | <0.1       | 23       | 0.15      | 0.041      |
| RN L1300E-1000N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1400N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1500N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1600N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1700N    | Soil                             | 0.9        | 21.8       | 5.9        | 55       | 0.1        | 20.9       | 10.3       | 440      | 2.77      | 14.4       | 0.8        | 3.3        | 2.3        | 30       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 75       | 0.39      | 0.095      |
| RN L1300E-1800N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-1900N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-2000N    | Soil                             | 1.2        | 29.4       | 7.3        | 58       | 0.2        | 20.7       | 9.5        | 263      | 2.63      | 18.0       | 1.1        | 5.7        | 1.7        | 25       | 0.2        | 0.7        | 0.5        | 64       | 0.30      | 0.080      |
| RN L1300E-2100N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-2200N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-2300N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RN L1300E-2400N    | Soil                             | 1.3        | 39.5       | 7.7        | 71       | 0.3        | 39.2       | 11.4       | 394      | 3.04      | 45.9       | 1.0        | 7.2        | 4.0        | 38       | 0.3        | 2.0        | 0.3        | 68       | 0.48      | 0.056      |
| RN L1300E-2500N    | Soil                             | 1.3        | 32.1       | 7.4        | 71       | 0.3        | 34.6       | 10.4       | 464      | 3.00      | 23.4       | 0.7        | 2.1        | 3.0        | 39       | 0.3        | 1.7        | 0.2        | 68       | 0.49      | 0.066      |
| RN L1300E-2600N    | Soil                             | 0.9        | 31.8       | 7.9        | 68       | 0.2        | 34.1       | 11.4       | 382      | 3.28      | 30.6       | 0.7        | 6.0        | 3.4        | 31       | 0.2        | 1.3        | 0.2        | 82       | 0.39      | 0.038      |
| RN L1300E-2700N NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray North Grid  
**Report Date:** October 15, 2010

**Page:** 9 of 9 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000517.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RN L1300E-0200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-0300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-0400N    | Soil                             | 15    | 56    | 0.67  | 265   | 0.092 | 2     | 1.82  | 0.017 | 0.13  | <0.1  | 0.04  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.9   | <0.2  |
| RN L1300E-0500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-0600N    | Soil                             | 13    | 42    | 0.58  | 498   | 0.080 | 2     | 2.19  | 0.017 | 0.09  | 0.1   | 0.04  | 3.8   | <0.1  | 0.05  | 7     | 0.7   | <0.2  |
| RN L1300E-0700N    | Soil                             | 18    | 40    | 0.40  | 669   | 0.033 | 2     | 1.75  | 0.016 | 0.14  | 0.1   | 0.09  | 3.5   | 0.2   | <0.05 | 6     | 1.0   | <0.2  |
| RN L1300E-0800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-0900N    | Soil                             | 22    | 9     | 0.13  | 179   | 0.011 | 2     | 0.79  | 0.010 | 0.11  | <0.1  | 0.01  | 2.5   | <0.1  | <0.05 | 2     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1300E-1000N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1400N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1500N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1600N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1700N    | Soil                             | 12    | 37    | 0.48  | 125   | 0.115 | 2     | 1.73  | 0.022 | 0.09  | 0.3   | 0.03  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1300E-1800N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-1900N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-2000N    | Soil                             | 10    | 35    | 0.55  | 129   | 0.099 | 2     | 1.88  | 0.017 | 0.07  | 0.5   | 0.04  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1300E-2100N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-2200N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-2300N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RN L1300E-2400N    | Soil                             | 16    | 47    | 0.63  | 224   | 0.099 | 2     | 1.63  | 0.021 | 0.12  | 0.1   | 0.02  | 4.8   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1300E-2500N    | Soil                             | 13    | 47    | 0.66  | 230   | 0.094 | 2     | 1.84  | 0.019 | 0.13  | <0.1  | 0.01  | 3.6   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1300E-2600N    | Soil                             | 12    | 49    | 0.78  | 199   | 0.117 | 2     | 1.99  | 0.020 | 0.08  | <0.1  | 0.02  | 4.2   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RN L1300E-2700N NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project:

Ray North Grid

Report Date:

October 15, 2010

Page:

1 of 1

Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000517.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                     |                                  | 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  |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| NR L0600E-0300N     | Soil                             | 1.2   | 33.0  | 7.9   | 86    | 0.2   | 33.0  | 12.0  | 433   | 2.84  | 6.9   | 1.1   | 3.1   | 3.3   | 30    | 1.1   | 1.3   | 0.2   | 67    | 0.35  | 0.100  |
| REP NR L0600E-0300N | QC                               | 1.1   | 33.7  | 8.1   | 85    | 0.1   | 35.1  | 12.9  | 436   | 2.92  | 7.0   | 1.1   | 4.5   | 3.2   | 30    | 1.1   | 1.2   | 0.1   | 68    | 0.35  | 0.090  |
| NR L0700E-2400N     | Soil                             | 0.6   | 36.6  | 6.2   | 53    | 0.2   | 31.5  | 9.9   | 228   | 2.58  | 13.4  | 1.2   | 5.4   | 2.7   | 41    | 0.1   | 1.1   | 0.8   | 80    | 0.47  | 0.133  |
| REP NR L0700E-2400N | QC                               | 0.5   | 37.1  | 6.1   | 52    | 0.3   | 32.7  | 10.0  | 231   | 2.58  | 13.4  | 1.1   | 7.7   | 2.7   | 41    | 0.1   | 1.1   | 0.4   | 80    | 0.52  | 0.125  |
| RN L0900E-2500N     | Soil                             | 0.8   | 45.3  | 7.4   | 63    | <0.1  | 37.3  | 12.8  | 284   | 3.09  | 40.5  | 0.9   | 4.8   | 3.3   | 39    | 0.1   | 2.1   | 0.3   | 73    | 0.44  | 0.091  |
| REP RN L0900E-2500N | QC                               | 0.8   | 45.9  | 7.5   | 67    | <0.1  | 37.6  | 13.1  | 285   | 3.06  | 40.8  | 0.9   | 6.5   | 3.4   | 40    | 0.1   | 2.0   | 0.3   | 75    | 0.44  | 0.091  |
| NR L1100E-0200N     | Soil                             | 1.2   | 43.3  | 11.0  | 109   | 0.6   | 42.8  | 13.1  | 316   | 3.28  | 4.5   | 1.6   | 5.4   | 2.3   | 28    | 0.3   | 0.5   | 0.2   | 57    | 0.31  | 0.088  |
| REP NR L1100E-0200N | QC                               | 1.3   | 42.5  | 10.8  | 111   | 0.6   | 43.9  | 13.1  | 317   | 3.34  | 4.7   | 1.6   | 6.3   | 2.4   | 28    | 0.4   | 0.5   | 0.3   | 58    | 0.31  | 0.093  |
| NR L1100E-2400N     | Soil                             | 1.3   | 26.4  | 9.7   | 81    | 0.3   | 27.5  | 15.9  | 671   | 3.35  | 36.6  | 0.6   | 1.8   | 2.0   | 25    | 0.3   | 0.9   | 0.4   | 79    | 0.25  | 0.091  |
| REP NR L1100E-2400N | QC                               | 1.6   | 26.5  | 9.5   | 81    | 0.3   | 29.2  | 15.9  | 676   | 3.35  | 35.7  | 0.6   | 3.3   | 1.9   | 26    | 0.3   | 0.9   | 0.4   | 79    | 0.25  | 0.086  |
| RN L1300E-2500N     | Soil                             | 1.3   | 32.1  | 7.4   | 71    | 0.3   | 34.6  | 10.4  | 464   | 3.00  | 23.4  | 0.7   | 2.1   | 3.0   | 39    | 0.3   | 1.7   | 0.2   | 68    | 0.49  | 0.066  |
| REP RN L1300E-2500N | QC                               | 1.3   | 31.9  | 7.5   | 71    | 0.3   | 36.0  | 10.6  | 471   | 3.09  | 23.3  | 0.7   | 2.3   | 3.0   | 38    | 0.4   | 1.7   | 0.2   | 69    | 0.48  | 0.065  |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| STD DS7             | Standard                         | 19.8  | 105.3 | 70.5  | 382   | 1.0   | 52.4  | 8.9   | 629   | 2.37  | 53.6  | 4.8   | 87.9  | 4.9   | 83    | 6.3   | 6.6   | 4.8   | 85    | 1.01  | 0.077  |
| STD DS7             | Standard                         | 15.6  | 96.7  | 59.8  | 351   | 0.8   | 47.0  | 8.2   | 562   | 2.03  | 44.9  | 4.0   | 65.7  | 3.5   | 53    | 5.7   | 4.9   | 4.0   | 73    | 0.80  | 0.074  |
| STD DS7             | Standard                         | 22.3  | 110.8 | 65.9  | 395   | 1.1   | 55.7  | 9.5   | 653   | 2.43  | 52.6  | 4.9   | 81.5  | 4.8   | 84    | 6.4   | 6.1   | 4.5   | 87    | 0.96  | 0.073  |
| STD DS7             | Standard                         | 20.3  | 110.9 | 72.3  | 379   | 1.0   | 54.5  | 9.2   | 635   | 2.42  | 51.6  | 5.2   | 73.0  | 5.2   | 78    | 6.3   | 6.1   | 5.1   | 84    | 0.95  | 0.076  |
| STD DS7 Expected    |                                  | 20.5  | 109   | 70.6  | 411   | 0.9   | 56    | 9.7   | 627   | 2.39  | 48.2  | 4.9   | 70    | 4.4   | 69    | 6.4   | 4.6   | 4.5   | 84    | 0.93  | 0.08   |
| 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 |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: Nokuyukon Holdings Inc.

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray North Grid

Report Date: October 15, 2010

Page: 1 of 1 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000517.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| NR L0600E-0300N     | Soil                             | 15    | 42    | 0.56  | 245   | 0.091  | 1     | 1.71  | 0.016  | 0.09  | <0.1  | 0.01  | 3.7   | <0.1  | <0.05 | 5     | 0.6   | <0.2  |
| REP NR L0600E-0300N | QC                               | 15    | 43    | 0.58  | 240   | 0.087  | 2     | 1.70  | 0.017  | 0.08  | 0.1   | <0.01 | 3.8   | <0.1  | <0.05 | 5     | 0.6   | <0.2  |
| NR L0700E-2400N     | Soil                             | 14    | 57    | 0.71  | 187   | 0.109  | 1     | 1.92  | 0.024  | 0.16  | 0.3   | 0.02  | 4.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.5   | 0.2   |
| REP NR L0700E-2400N | QC                               | 14    | 58    | 0.68  | 194   | 0.109  | 1     | 1.81  | 0.024  | 0.18  | 0.2   | 0.02  | 4.9   | 0.2   | <0.05 | 5     | <0.5  | 0.2   |
| RN L0900E-2500N     | Soil                             | 18    | 60    | 0.72  | 189   | 0.113  | 2     | 1.97  | 0.018  | 0.11  | 0.1   | 0.03  | 5.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| REP RN L0900E-2500N | QC                               | 18    | 59    | 0.73  | 188   | 0.113  | 1     | 1.97  | 0.020  | 0.11  | 0.1   | 0.03  | 5.8   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| NR L1100E-0200N     | Soil                             | 18    | 36    | 0.55  | 229   | 0.061  | 2     | 1.92  | 0.016  | 0.11  | <0.1  | 0.10  | 5.0   | 0.2   | <0.05 | 6     | 0.7   | <0.2  |
| REP NR L1100E-0200N | QC                               | 19    | 36    | 0.56  | 238   | 0.062  | 3     | 1.92  | 0.016  | 0.11  | <0.1  | 0.09  | 4.9   | 0.2   | <0.05 | 6     | 1.0   | <0.2  |
| NR L1100E-2400N     | Soil                             | 9     | 40    | 0.52  | 223   | 0.082  | 2     | 2.22  | 0.015  | 0.10  | <0.1  | 0.02  | 3.3   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| REP NR L1100E-2400N | QC                               | 9     | 40    | 0.51  | 228   | 0.080  | 2     | 2.19  | 0.014  | 0.10  | <0.1  | 0.02  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 8     | 0.5   | <0.2  |
| RN L1300E-2500N     | Soil                             | 13    | 47    | 0.66  | 230   | 0.094  | 2     | 1.84  | 0.019  | 0.13  | <0.1  | 0.01  | 3.6   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| REP RN L1300E-2500N | QC                               | 13    | 48    | 0.67  | 240   | 0.093  | 1     | 1.80  | 0.020  | 0.14  | <0.1  | 0.01  | 3.8   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| STD DS7             | Standard                         | 15    | 208   | 1.08  | 433   | 0.134  | 35    | 1.08  | 0.099  | 0.50  | 3.8   | 0.22  | 2.7   | 4.1   | 0.19  | 5     | 4.0   | 1.2   |
| STD DS7             | Standard                         | 9     | 157   | 0.86  | 300   | 0.102  | 35    | 0.79  | 0.075  | 0.41  | 3.0   | 0.20  | 2.2   | 3.9   | 0.18  | 4     | 2.9   | 0.9   |
| STD DS7             | Standard                         | 15    | 218   | 1.05  | 408   | 0.141  | 40    | 1.06  | 0.106  | 0.49  | 3.8   | 0.22  | 2.8   | 4.3   | 0.18  | 5     | 3.6   | 1.6   |
| STD DS7             | Standard                         | 14    | 210   | 1.03  | 418   | 0.123  | 38    | 1.04  | 0.099  | 0.47  | 3.5   | 0.21  | 2.4   | 4.2   | 0.21  | 5     | 3.4   | 0.8   |
| STD DS7 Expected    |                                  | 12    | 179   | 1.05  | 410   | 0.124  | 39    | 0.959 | 0.089  | 0.44  | 3.4   | 0.2   | 2.5   | 4.2   | 0.19  | 5     | 3.5   | 1.08  |
| 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  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Submitted By: Mark Lindsay

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 31, 2010

Report Date: September 29, 2010

Page: 1 of 14

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: Ray South Grid  
Shipment ID:  
P.O. Number: NHL-10549-YT-RAY SOUTH  
Number of Samples: 362

### SAMPLE DISPOSAL

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

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

Invoice To: Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7  
Canada

CC: Phil Jackson

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

| Method Code | Number of Samples | Code Description                           | Test Wgt (g) | Report Status | Lab |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------|-----|
| SS80        | 145               | Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh          |              |               | VAN |
| Dry at 60C  | 145               | Dry at 60C                                 |              |               | VAN |
| SPLP        | 217               | Sort, label and box pulps                  |              |               | VAN |
| 1DX2        | 145               | 1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis | 15           | Completed     | VAN |

### ADDITIONAL COMMENTS



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. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 2 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L0000E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 0300S    | Soil                             | 2.0        | 30.5       | 9.9        | 52       | 0.2        | 17.1       | 9.8        | 390      | 2.37      | 9.3        | 0.7        | 4.9        | 1.4        | 15       | 0.4        | 0.8        | 0.2        | 64       | 0.16      | 0.038      |
| RS-L0000E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 0500S    | Soil                             | 2.2        | 26.8       | 11.2       | 54       | 0.4        | 33.2       | 11.7       | 263      | 3.78      | 13.9       | 0.5        | 3.6        | 2.0        | 18       | 0.6        | 0.9        | 0.3        | 118      | 0.19      | 0.027      |
| RS-L0000E 0600S    | Soil                             | 1.6        | 36.6       | 9.8        | 63       | <0.1       | 50.0       | 21.2       | 393      | 3.83      | 16.0       | 0.6        | 4.3        | 2.9        | 25       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 98       | 0.29      | 0.032      |
| RS-L0000E 0700S    | Soil                             | 1.8        | 33.7       | 9.0        | 57       | 0.2        | 21.0       | 8.7        | 429      | 2.28      | 14.8       | 0.6        | 3.0        | 1.1        | 28       | 0.7        | 0.6        | 0.5        | 69       | 0.26      | 0.041      |
| RS-L0000E 0800S    | Soil                             | 1.6        | 43.0       | 8.9        | 88       | 0.2        | 39.3       | 15.8       | 430      | 3.32      | 29.3       | 0.8        | 8.3        | 1.7        | 43       | 0.4        | 0.9        | 1.0        | 95       | 0.46      | 0.074      |
| RS-L0000E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0000E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 0000S    | Soil                             | 2.6        | 20.1       | 11.7       | 35       | 0.1        | 14.5       | 5.1        | 165      | 3.38      | 11.2       | 0.5        | 1.8        | 1.4        | 10       | 0.1        | 1.0        | 0.3        | 116      | 0.09      | 0.021      |
| RS-L0100E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 0500S    | Soil                             | 2.3        | 26.0       | 9.4        | 49       | 0.3        | 23.8       | 9.6        | 283      | 3.26      | 10.9       | 0.5        | 2.5        | 1.7        | 19       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 91       | 0.21      | 0.029      |
| RS-L0100E 0600S    | Soil                             | 1.3        | 30.6       | 8.7        | 56       | <0.1       | 42.8       | 17.0       | 302      | 3.38      | 11.9       | 0.5        | 2.6        | 2.3        | 24       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 88       | 0.23      | 0.027      |
| RS-L0100E 0700S    | Soil                             | 1.9        | 23.4       | 9.9        | 58       | 0.1        | 32.7       | 13.9       | 327      | 3.87      | 12.4       | 0.4        | 1.5        | 1.8        | 23       | 0.3        | 0.8        | 0.3        | 109      | 0.23      | 0.032      |
| RS-L0100E 0800S    | Soil                             | 2.1        | 38.5       | 8.5        | 51       | 0.2        | 29.2       | 13.0       | 409      | 3.15      | 12.5       | 0.8        | 12.4       | 1.6        | 58       | 0.2        | 0.8        | 1.5        | 92       | 0.61      | 0.067      |
| RS-L0100E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0100E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 29, 2010

**Page:** 2 of 14 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L0000E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 0300S    | Soil                             | 9     | 25    | 0.26  | 66    | 0.073 | 1     | 1.60  | 0.017 | 0.05  | 0.1   | 0.03  | 2.1   | <0.1  | 0.08  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0000E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 0500S    | Soil                             | 7     | 44    | 0.51  | 117   | 0.111 | 2     | 2.01  | 0.012 | 0.04  | <0.1  | 0.03  | 2.8   | <0.1  | 0.08  | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0000E 0600S    | Soil                             | 8     | 56    | 0.83  | 147   | 0.145 | 2     | 3.29  | 0.018 | 0.08  | 0.1   | 0.02  | 4.3   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0000E 0700S    | Soil                             | 8     | 29    | 0.25  | 132   | 0.076 | 1     | 1.22  | 0.018 | 0.05  | 0.1   | 0.03  | 1.9   | <0.1  | 0.05  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0000E 0800S    | Soil                             | 11    | 62    | 0.74  | 174   | 0.123 | 2     | 2.57  | 0.021 | 0.12  | 0.2   | 0.03  | 3.9   | 0.2   | 0.07  | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0000E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0000E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 0000S    | Soil                             | 6     | 27    | 0.24  | 50    | 0.136 | <1    | 1.23  | 0.012 | 0.03  | 0.1   | 0.04  | 1.7   | <0.1  | <0.05 | 11    | 0.7   | <0.2  |
| RS-L0100E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 0500S    | Soil                             | 6     | 40    | 0.39  | 78    | 0.136 | 1     | 1.71  | 0.016 | 0.06  | 0.1   | 0.05  | 2.4   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0100E 0600S    | Soil                             | 7     | 55    | 0.70  | 150   | 0.147 | 1     | 2.84  | 0.017 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0100E 0700S    | Soil                             | 7     | 47    | 0.56  | 122   | 0.137 | 1     | 2.17  | 0.015 | 0.06  | 0.1   | 0.02  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0100E 0800S    | Soil                             | 11    | 47    | 0.66  | 161   | 0.127 | 2     | 2.31  | 0.021 | 0.11  | 0.2   | 0.03  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0100E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 3 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15            | 1DX15            | 1DX15            | 1DX15          | 1DX15            | 1DX15            | 1DX15            | 1DX15          | 1DX15           | 1DX15            | 1DX15           | 1DX15            | 1DX15            | 1DX15          | 1DX15            | 1DX15            | 1DX15            | 1DX15         | 1DX15           | 1DX15           |
|----------------------------------|------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                                  |      | Mo<br>ppm<br>0.1 | Cu<br>ppm<br>0.1 | Pb<br>ppm<br>0.1 | Zn<br>ppm<br>1 | Ag<br>ppm<br>0.1 | Ni<br>ppm<br>0.1 | Co<br>ppm<br>0.1 | Mn<br>ppm<br>1 | Fe<br>%<br>0.01 | As<br>ppm<br>0.5 | U<br>ppm<br>0.1 | Au<br>ppb<br>0.5 | Th<br>ppm<br>0.1 | Sr<br>ppm<br>1 | Cd<br>ppm<br>0.1 | Sb<br>ppm<br>0.1 | Bi<br>ppm<br>0.1 | V<br>ppm<br>2 | Ca<br>%<br>0.01 | P<br>%<br>0.001 |
| RS-L0100E 1300S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0100E 1400S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0100E 1500S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0100E 1600S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0100E 1700S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 0000S                  | Soil | 1.1              | 19.3             | 7.8              | 32             | <0.1             | 12.2             | 8.7              | 538            | 2.34            | 9.6              | 0.5             | 4.2              | 1.0              | 15             | 0.2              | 0.5              | 0.2              | 56            | 0.13            | 0.034           |
| RS-L0200E 0100S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 0200S                  | Soil | 2.0              | 28.8             | 11.8             | 76             | 0.1              | 46.2             | 19.4             | 403            | 4.47            | 16.5             | 0.7             | 2.4              | 2.7              | 22             | 0.3              | 0.9              | 0.2              | 109           | 0.23            | 0.036           |
| RS-L0200E 0300S                  | Soil | 2.7              | 28.1             | 13.4             | 75             | 0.2              | 24.6             | 14.2             | 437            | 4.10            | 13.6             | 0.7             | 2.4              | 2.0              | 23             | 0.5              | 0.8              | 0.3              | 108           | 0.22            | 0.038           |
| RS-L0200E 0400S                  | Soil | 1.8              | 31.7             | 9.7              | 79             | 0.1              | 32.4             | 17.5             | 815            | 3.43            | 12.5             | 0.8             | 2.5              | 2.2              | 47             | 0.3              | 0.7              | 0.3              | 96            | 0.51            | 0.086           |
| RS-L0200E 0500S                  | Soil | 2.1              | 26.3             | 12.5             | 69             | 0.1              | 36.2             | 16.0             | 332            | 4.55            | 15.4             | 0.7             | 4.1              | 2.8              | 17             | 0.2              | 0.8              | 0.2              | 114           | 0.21            | 0.035           |
| RS-L0200E 0600S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 0700S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 0800S                  | Soil | 5.5              | 30.9             | 8.6              | 63             | <0.1             | 30.9             | 15.6             | 536            | 3.67            | 11.8             | 2.1             | 1.9              | 2.2              | 22             | 0.2              | 0.6              | 0.4              | 102           | 0.24            | 0.048           |
| RS-L0200E 0900S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 1000S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 1100S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 1200S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 1300S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 1400S                  | Soil | 4.4              | 101.6            | 14.4             | 78             | 0.5              | 33.8             | 21.3             | 624            | 3.67            | 29.5             | 1.1             | 14.5             | 2.2              | 51             | 0.4              | 1.9              | 7.0              | 89            | 0.55            | 0.070           |
| RS-L0200E 1500S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0200E 1600S                  | Soil | 2.1              | 29.8             | 10.5             | 59             | 0.2              | 24.9             | 13.9             | 493            | 2.96            | 19.0             | 0.8             | 3.2              | 1.2              | 45             | 0.4              | 1.2              | 0.4              | 79            | 0.60            | 0.065           |
| RS-L0200E 1700S                  | Soil | 2.1              | 35.4             | 12.7             | 56             | 0.1              | 33.1             | 13.4             | 272            | 4.26            | 26.2             | 0.8             | 4.0              | 2.3              | 19             | 0.4              | 1.3              | 0.4              | 101           | 0.26            | 0.051           |
| RS-L0200E 1800S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0300E 0000S                  | Soil | 0.6              | 33.5             | 7.9              | 60             | <0.1             | 28.4             | 12.2             | 364            | 3.20            | 9.9              | 0.6             | 3.0              | 2.7              | 40             | <0.1             | 0.5              | 0.1              | 92            | 0.55            | 0.072           |
| RS-L0300E 0100S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0300E 0200S NS               | Soil | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.            | N.A.             | N.A.            | N.A.             | N.A.             | N.A.           | N.A.             | N.A.             | N.A.             | N.A.          | N.A.            | N.A.            |
| RS-L0300E 0300S                  | Soil | 1.8              | 27.4             | 11.4             | 63             | 0.2              | 25.7             | 10.5             | 373            | 3.60            | 12.3             | 0.6             | 4.1              | 1.6              | 30             | 0.4              | 0.6              | 0.2              | 103           | 0.29            | 0.046           |
| RS-L0300E 0400S                  | Soil | 1.3              | 26.1             | 8.7              | 54             | <0.1             | 48.2             | 18.3             | 349            | 4.20            | 14.2             | 0.6             | 1.0              | 2.7              | 21             | 0.3              | 0.5              | 0.2              | 93            | 0.25            | 0.043           |
| RS-L0300E 0500S                  | Soil | 1.1              | 32.6             | 8.3              | 55             | <0.1             | 43.1             | 16.6             | 370            | 3.62            | 10.9             | 0.6             | 6.5              | 2.9              | 24             | 0.2              | 0.5              | 0.2              | 103           | 0.30            | 0.028           |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 3 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L0100E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0100E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 0000S    | Soil                             | 7     | 23    | 0.20  | 74    | 0.081 | 1     | 1.41  | 0.020 | 0.03  | 0.1   | 0.03  | 2.0   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0200E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 0200S    | Soil                             | 8     | 53    | 0.75  | 132   | 0.138 | 1     | 3.45  | 0.015 | 0.06  | 0.1   | 0.04  | 4.0   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0200E 0300S    | Soil                             | 9     | 45    | 0.46  | 115   | 0.112 | 1     | 2.29  | 0.013 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 3.0   | <0.1  | <0.05 | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0200E 0400S    | Soil                             | 11    | 50    | 0.68  | 179   | 0.159 | 1     | 2.66  | 0.023 | 0.11  | 0.2   | 0.03  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0200E 0500S    | Soil                             | 8     | 56    | 0.65  | 122   | 0.130 | <1    | 3.35  | 0.013 | 0.06  | <0.1  | 0.01  | 3.9   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0200E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 0800S    | Soil                             | 12    | 48    | 0.72  | 136   | 0.159 | 2     | 2.65  | 0.018 | 0.08  | 0.2   | 0.05  | 4.2   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0200E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 1400S    | Soil                             | 18    | 49    | 0.59  | 138   | 0.114 | 2     | 2.54  | 0.024 | 0.08  | 0.2   | 0.07  | 4.4   | 0.2   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L0200E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0200E 1600S    | Soil                             | 10    | 36    | 0.47  | 128   | 0.084 | 2     | 2.35  | 0.018 | 0.05  | 0.1   | 0.06  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L0200E 1700S    | Soil                             | 9     | 51    | 0.58  | 108   | 0.133 | 1     | 2.88  | 0.015 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 3.5   | 0.2   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0200E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 0000S    | Soil                             | 13    | 47    | 0.79  | 141   | 0.180 | 2     | 2.33  | 0.025 | 0.09  | <0.1  | 0.01  | 5.7   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 0300S    | Soil                             | 9     | 43    | 0.56  | 127   | 0.125 | 1     | 2.35  | 0.016 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 3.5   | <0.1  | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 0400S    | Soil                             | 8     | 57    | 0.71  | 130   | 0.159 | 2     | 3.12  | 0.017 | 0.07  | 0.1   | 0.03  | 3.6   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 0500S    | Soil                             | 9     | 62    | 0.83  | 130   | 0.210 | 1     | 3.17  | 0.022 | 0.11  | 0.1   | 0.03  | 4.0   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 4 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L0300E 0600S    | Soil                             | 2.2        | 28.2       | 12.0       | 45       | 0.1        | 23.2       | 10.1       | 293      | 3.66      | 11.9       | 0.6        | 2.1        | 1.9        | 16       | 0.2        | 0.8        | 0.2        | 103      | 0.17      | 0.028      |
| RS-L0300E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 0800S    | Soil                             | 1.6        | 31.2       | 8.7        | 55       | 0.1        | 28.6       | 13.0       | 369      | 3.05      | 10.3       | 0.7        | 3.4        | 1.4        | 36       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 84       | 0.35      | 0.059      |
| RS-L0300E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1300S    | Soil                             | 2.3        | 20.6       | 9.9        | 48       | 0.1        | 18.3       | 8.2        | 242      | 3.17      | 12.6       | 0.4        | 4.1        | 1.6        | 19       | 0.2        | 0.8        | 0.4        | 86       | 0.20      | 0.022      |
| RS-L0300E 1400S    | Soil                             | 2.3        | 27.4       | 12.2       | 88       | 0.2        | 35.7       | 16.9       | 472      | 4.14      | 16.5       | 0.6        | 2.8        | 2.2        | 27       | 0.4        | 0.9        | 0.6        | 100      | 0.30      | 0.033      |
| RS-L0300E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0300E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 0000S    | Soil                             | 0.8        | 28.7       | 7.3        | 59       | <0.1       | 29.0       | 13.9       | 536      | 2.94      | 9.1        | 0.6        | 6.7        | 2.6        | 38       | 0.2        | 0.4        | 0.1        | 85       | 0.47      | 0.075      |
| RS-L0400E 0100S    | Soil                             | 2.2        | 20.1       | 12.4       | 36       | <0.1       | 15.5       | 7.5        | 351      | 3.99      | 12.7       | 0.6        | 2.4        | 1.3        | 14       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 109      | 0.12      | 0.033      |
| RS-L0400E 0200S    | Soil                             | 3.7        | 20.6       | 14.6       | 60       | <0.1       | 20.4       | 10.3       | 453      | 5.06      | 16.9       | 0.5        | 2.0        | 2.1        | 17       | 0.3        | 1.1        | 0.3        | 135      | 0.13      | 0.036      |
| RS-L0400E 0300S    | Soil                             | 1.6        | 31.4       | 10.4       | 74       | <0.1       | 36.2       | 20.5       | 546      | 4.04      | 13.5       | 0.8        | 2.9        | 2.8        | 25       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 95       | 0.26      | 0.048      |
| RS-L0400E 0400S    | Soil                             | 2.6        | 25.3       | 11.5       | 37       | 0.3        | 14.3       | 7.9        | 370      | 2.97      | 9.9        | 0.6        | 2.0        | 1.4        | 15       | 0.4        | 0.7        | 0.3        | 94       | 0.11      | 0.032      |
| RS-L0400E 0500S    | Soil                             | 1.5        | 31.7       | 7.9        | 56       | <0.1       | 29.4       | 12.8       | 404      | 3.12      | 10.9       | 0.6        | 9.3        | 2.3        | 33       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 85       | 0.37      | 0.057      |
| RS-L0400E 0600S    | Soil                             | 1.6        | 37.0       | 8.5        | 62       | <0.1       | 32.4       | 15.0       | 482      | 3.32      | 11.5       | 0.7        | 7.6        | 2.8        | 27       | 0.3        | 0.7        | 0.3        | 93       | 0.31      | 0.059      |
| RS-L0400E 0700S    | Soil                             | 2.0        | 31.4       | 10.0       | 58       | 0.1        | 29.1       | 11.5       | 318      | 3.75      | 11.9       | 0.6        | 5.5        | 2.2        | 22       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 97       | 0.23      | 0.040      |
| RS-L0400E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 4 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L0300E 0600S    | Soil                             | 9     | 42    | 0.41  | 93    | 0.121 | <1    | 2.05  | 0.019 | 0.05  | <0.1  | 0.04  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 0800S    | Soil                             | 11    | 43    | 0.61  | 168   | 0.115 | 1     | 2.41  | 0.022 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1300S    | Soil                             | 7     | 32    | 0.34  | 84    | 0.098 | <1    | 1.77  | 0.015 | 0.04  | <0.1  | 0.02  | 2.4   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 1400S    | Soil                             | 8     | 50    | 0.65  | 142   | 0.125 | 1     | 2.77  | 0.014 | 0.05  | <0.1  | 0.02  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0300E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 0000S    | Soil                             | 11    | 39    | 0.71  | 111   | 0.170 | 2     | 2.01  | 0.023 | 0.08  | 0.2   | 0.02  | 4.3   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0400E 0100S    | Soil                             | 8     | 38    | 0.32  | 73    | 0.153 | 1     | 2.09  | 0.012 | 0.04  | <0.1  | 0.04  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 11    | 0.5   | <0.2  |
| RS-L0400E 0200S    | Soil                             | 8     | 46    | 0.51  | 104   | 0.158 | 1     | 2.04  | 0.012 | 0.05  | <0.1  | 0.02  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 13    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0400E 0300S    | Soil                             | 11    | 52    | 0.74  | 142   | 0.157 | 2     | 3.26  | 0.018 | 0.06  | 0.1   | 0.05  | 4.6   | 0.1   | <0.05 | 10    | 0.5   | <0.2  |
| RS-L0400E 0400S    | Soil                             | 8     | 30    | 0.28  | 76    | 0.101 | <1    | 1.54  | 0.013 | 0.05  | 0.1   | 0.03  | 2.0   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0400E 0500S    | Soil                             | 9     | 41    | 0.57  | 137   | 0.144 | 2     | 2.05  | 0.020 | 0.07  | 0.3   | 0.03  | 3.1   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0400E 0600S    | Soil                             | 10    | 47    | 0.72  | 124   | 0.166 | 2     | 2.65  | 0.021 | 0.08  | 0.3   | 0.03  | 3.8   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0400E 0700S    | Soil                             | 8     | 44    | 0.60  | 105   | 0.148 | 1     | 2.37  | 0.016 | 0.06  | 0.2   | 0.05  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0400E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 5 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L0400E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0400E 1900S    | Soil                             | 2.0        | 28.4       | 17.8       | 98       | 0.4        | 28.6       | 14.0       | 306      | 4.20      | 45.0       | 0.6        | 3.8        | 2.1        | 20       | 0.5        | 1.4        | 0.4        | 108      | 0.23      | 0.043      |
| RS-L0500E 0000S    | Soil                             | 1.1        | 26.1       | 6.9        | 57       | <0.1       | 34.9       | 16.7       | 461      | 3.65      | 10.5       | 0.5        | 3.7        | 2.8        | 18       | 0.1        | 0.6        | 0.1        | 86       | 0.21      | 0.027      |
| RS-L0500E 0100S    | Soil                             | 1.6        | 21.7       | 9.3        | 51       | 0.1        | 25.1       | 10.9       | 322      | 3.73      | 11.1       | 0.6        | 1.7        | 2.2        | 18       | 0.2        | 0.8        | 0.2        | 85       | 0.18      | 0.034      |
| RS-L0500E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 0400S    | Soil                             | 1.3        | 32.7       | 7.3        | 46       | <0.1       | 20.3       | 9.6        | 340      | 3.00      | 8.2        | 0.6        | 2.1        | 1.9        | 17       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 77       | 0.20      | 0.036      |
| RS-L0500E 0500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 0600S    | Soil                             | 1.7        | 36.6       | 8.6        | 60       | 0.2        | 26.1       | 13.8       | 526      | 3.75      | 10.0       | 0.5        | 3.2        | 1.9        | 18       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 96       | 0.19      | 0.030      |
| RS-L0500E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 0800S    | Soil                             | 8.8        | 53.3       | 9.4        | 63       | 0.3        | 22.1       | 10.3       | 290      | 2.59      | 27.8       | 2.5        | 5.0        | 2.4        | 33       | 0.3        | 1.6        | 0.5        | 82       | 0.42      | 0.079      |
| RS-L0500E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0500E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0600E 0000S    | Soil                             | 0.8        | 39.0       | 6.2        | 47       | <0.1       | 21.1       | 10.4       | 243      | 3.30      | 6.1        | 0.6        | 4.2        | 1.8        | 34       | 0.1        | 0.4        | 0.2        | 82       | 0.40      | 0.067      |
| RS-L0600E 0100S    | Soil                             | 1.3        | 24.1       | 8.0        | 56       | <0.1       | 32.9       | 15.1       | 430      | 3.42      | 9.3        | 0.5        | 4.8        | 2.5        | 23       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 78       | 0.24      | 0.037      |
| RS-L0600E 0200S    | Soil                             | 1.6        | 19.3       | 8.3        | 38       | 0.1        | 11.0       | 4.7        | 282      | 2.43      | 8.0        | 0.5        | 2.2        | 1.1        | 27       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 74       | 0.46      | 0.032      |
| RS-L0600E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0600E 0400S    | Soil                             | 1.6        | 69.5       | 8.1        | 56       | 0.3        | 30.4       | 11.9       | 339      | 4.07      | 11.1       | 0.6        | 4.8        | 2.2        | 22       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 99       | 0.23      | 0.041      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 5 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L0400E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0400E 1900S    | Soil                             | 8     | 50    | 0.52  | 85    | 0.108 | 1     | 3.09  | 0.016 | 0.05  | 0.1   | 0.05  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0500E 0000S    | Soil                             | 7     | 42    | 0.71  | 143   | 0.129 | 2     | 2.75  | 0.013 | 0.07  | 0.1   | 0.02  | 4.0   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0500E 0100S    | Soil                             | 7     | 37    | 0.69  | 113   | 0.096 | 2     | 3.28  | 0.014 | 0.04  | 0.1   | 0.03  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0500E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 0400S    | Soil                             | 7     | 33    | 0.52  | 94    | 0.097 | 2     | 2.34  | 0.014 | 0.04  | 0.2   | 0.04  | 2.8   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0500E 0500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 0600S    | Soil                             | 6     | 39    | 0.67  | 101   | 0.118 | 2     | 2.53  | 0.014 | 0.05  | 0.2   | 0.03  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0500E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 0800S    | Soil                             | 12    | 37    | 0.69  | 138   | 0.088 | 2     | 2.01  | 0.015 | 0.09  | 1.1   | 0.03  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0500E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0500E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 0000S    | Soil                             | 10    | 37    | 0.64  | 130   | 0.120 | 3     | 2.09  | 0.017 | 0.09  | 0.3   | 0.02  | 4.2   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 0100S    | Soil                             | 7     | 46    | 0.79  | 133   | 0.116 | 3     | 3.34  | 0.015 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 2.9   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 0200S    | Soil                             | 5     | 23    | 0.28  | 65    | 0.082 | 2     | 1.48  | 0.013 | 0.04  | 0.1   | 0.04  | 1.8   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 0400S    | Soil                             | 7     | 45    | 0.74  | 111   | 0.120 | 2     | 3.40  | 0.016 | 0.05  | 0.4   | 0.04  | 3.7   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 6 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| RS-L0600E 0500S    | Soil                             | 1.8        | 24.9       | 8.3        | 53       | 0.1        | 22.5       | 10.5       | 315      | 3.65      | 10.2       | 0.6        | 1.1        | 1.8        | 17       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 89       | 0.18      |
| RS-L0600E 0600S    | Soil                             | 1.0        | 29.0       | 6.9        | 42       | <0.1       | 21.3       | 9.0        | 186      | 3.16      | 5.8        | 0.5        | 0.6        | 1.1        | 13       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 69       | 0.16      |
| RS-L0600E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 0800S    | Soil                             | 5.1        | 27.7       | 11.4       | 63       | 0.3        | 16.5       | 8.8        | 425      | 2.27      | 17.6       | 1.4        | 2.6        | 0.5        | 44       | 0.5        | 1.2        | 0.7        | 57       | 0.37      |
| RS-L0600E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 1000S    | Soil                             | 1.2        | 24.6       | 9.4        | 35       | 0.2        | 12.3       | 4.1        | 98       | 1.77      | 12.2       | 0.5        | 7.3        | 0.3        | 18       | 0.2        | 0.6        | 2.0        | 36       | 0.19      |
| RS-L0600E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 1200S    | Soil                             | 2.0        | 54.4       | 12.6       | 69       | 0.3        | 23.8       | 20.5       | 953      | 3.26      | 26.5       | 0.9        | 6.2        | 1.0        | 35       | 0.4        | 1.7        | 5.0        | 73       | 0.33      |
| RS-L0600E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 1600S    | Soil                             | 2.3        | 23.0       | 11.4       | 68       | 0.3        | 22.3       | 9.3        | 268      | 4.38      | 13.6       | 0.5        | 3.9        | 1.7        | 17       | 0.4        | 0.8        | 0.6        | 125      | 0.20      |
| RS-L0600E 1700S    | Soil                             | 2.5        | 31.9       | 9.1        | 30       | 0.2        | 12.1       | 4.5        | 109      | 2.29      | 8.5        | 0.6        | 1.5        | 1.4        | 14       | 0.2        | 0.6        | 0.3        | 80       | 0.11      |
| RS-L0600E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0600E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0700E 0000S    | Soil                             | 1.6        | 21.0       | 9.7        | 55       | <0.1       | 26.7       | 13.5       | 436      | 3.79      | 9.7        | 0.7        | 1.0        | 2.5        | 17       | 0.1        | 0.7        | 0.2        | 97       | 0.20      |
| RS-L0700E 0100S    | Soil                             | 2.9        | 467.2      | 11.8       | 67       | 0.4        | 38.1       | 20.5       | 514      | 4.46      | 11.5       | 0.9        | 32.5       | 3.0        | 25       | 0.3        | 0.6        | 0.3        | 107      | 0.26      |
| RS-L0700E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0700E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0700E 0400S    | Soil                             | 2.6        | 124.3      | 7.2        | 57       | 0.5        | 26.2       | 15.1       | 674      | 3.32      | 7.8        | 0.7        | 8.7        | 1.3        | 44       | 0.3        | 0.5        | 0.3        | 86       | 0.40      |
| RS-L0700E 0500S    | Soil                             | 1.4        | 29.5       | 5.9        | 21       | 0.2        | 9.0        | 2.8        | 77       | 1.66      | 5.2        | 0.5        | 1.2        | 0.2        | 13       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 47       | 0.09      |
| RS-L0700E 0600S    | Soil                             | 1.2        | 58.8       | 6.6        | 51       | 0.1        | 24.8       | 10.2       | 232      | 3.25      | 7.1        | 0.8        | 4.4        | 2.1        | 16       | 0.3        | 0.4        | 0.2        | 92       | 0.23      |
| RS-L0700E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0700E 0800S    | Soil                             | 20.1       | 24.7       | 8.0        | 49       | 0.2        | 19.5       | 7.9        | 288      | 2.51      | 20.2       | 6.6        | 2.5        | 1.0        | 40       | 0.2        | 0.8        | 0.2        | 60       | 0.41      |
| RS-L0700E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0700E 1000S    | Soil                             | 0.5        | 13.4       | 5.1        | 8        | 0.1        | 3.8        | 1.0        | 34       | 0.79      | 2.8        | 0.4        | 1.7        | <0.1       | 9        | <0.1       | 0.3        | 0.6        | 15       | 0.06      |
| RS-L0700E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L0700E 1200S    | Soil                             | 2.6        | 50.2       | 10.7       | 53       | 0.3        | 22.7       | 20.9       | 811      | 3.26      | 25.5       | 0.7        | 6.1        | 0.6        | 34       | 0.2        | 1.7        | 3.5        | 74       | 0.30      |
| RS-L0700E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 6 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L0600E 0500S    | Soil                             | 6     | 41    | 0.60  | 115   | 0.088 | 2     | 2.64  | 0.011 | 0.04  | <0.1  | 0.04  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 0600S    | Soil                             | 8     | 37    | 0.30  | 103   | 0.070 | 1     | 1.87  | 0.014 | 0.04  | 0.1   | 0.02  | 2.4   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 0800S    | Soil                             | 8     | 29    | 0.53  | 110   | 0.055 | 3     | 1.90  | 0.020 | 0.05  | 0.2   | 0.06  | 2.0   | 0.1   | 0.06  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 1000S    | Soil                             | 6     | 24    | 0.30  | 59    | 0.054 | 2     | 1.43  | 0.021 | 0.04  | 0.2   | 0.07  | 1.6   | 0.1   | 0.09  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 1200S    | Soil                             | 10    | 35    | 0.48  | 127   | 0.066 | 2     | 2.43  | 0.024 | 0.05  | 0.2   | 0.08  | 3.0   | 0.2   | 0.07  | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 1600S    | Soil                             | 7     | 42    | 0.41  | 125   | 0.093 | 1     | 2.33  | 0.013 | 0.04  | <0.1  | 0.02  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 1700S    | Soil                             | 8     | 23    | 0.19  | 82    | 0.071 | 1     | 1.29  | 0.009 | 0.03  | <0.1  | 0.02  | 1.9   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0600E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0600E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 0000S    | Soil                             | 9     | 50    | 0.78  | 141   | 0.117 | 2     | 3.34  | 0.013 | 0.05  | <0.1  | 0.03  | 4.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 0100S    | Soil                             | 9     | 57    | 0.90  | 135   | 0.160 | 2     | 3.41  | 0.016 | 0.07  | 0.6   | 0.03  | 4.6   | 0.3   | <0.05 | 9     | 0.9   | <0.2  |
| RS-L0700E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 0400S    | Soil                             | 10    | 38    | 0.66  | 148   | 0.095 | 1     | 2.53  | 0.017 | 0.06  | 1.8   | 0.04  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 0500S    | Soil                             | 5     | 18    | 0.12  | 47    | 0.048 | <1    | 0.93  | 0.013 | 0.03  | 0.3   | 0.04  | 0.9   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 0600S    | Soil                             | 10    | 40    | 0.59  | 144   | 0.130 | 3     | 3.01  | 0.026 | 0.10  | 0.4   | 0.02  | 3.6   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 0800S    | Soil                             | 9     | 34    | 0.56  | 131   | 0.087 | 2     | 2.11  | 0.021 | 0.06  | 0.2   | 0.05  | 3.5   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 1000S    | Soil                             | 4     | 11    | 0.07  | 25    | 0.033 | 1     | 0.74  | 0.016 | 0.02  | <0.1  | 0.05  | 0.8   | <0.1  | 0.06  | 3     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 1200S    | Soil                             | 10    | 34    | 0.48  | 111   | 0.072 | 3     | 2.52  | 0.023 | 0.07  | 0.2   | 0.09  | 2.9   | 0.2   | 0.15  | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L0700E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 7 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    |      | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |       |       |
|--------------------|------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |      |                                  | 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   | 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   | 0.1   | 2     | 0.01  | 0.001 |
| RS-L0700E 1400S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0700E 1500S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0700E 1600S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0700E 1700S    | Soil |                                  | 2.2   | 19.2  | 9.9   | 52    | 0.1   | 15.1  | 6.7   | 366   | 2.68  | 10.0  | 0.5   | 4.4   | 1.4   | 18    | 0.2   | 0.6   | 0.3   | 77    | 0.18  | 0.029 |       |
| RS-L0700E 1800S    | Soil |                                  | 1.6   | 27.2  | 8.8   | 77    | <0.1  | 31.9  | 16.4  | 751   | 3.65  | 16.2  | 0.7   | 7.6   | 2.3   | 30    | 0.5   | 0.8   | 0.3   | 91    | 0.36  | 0.072 |       |
| RS-L0700E 1900S    | Soil |                                  | 1.9   | 26.1  | 11.2  | 75    | 0.2   | 26.5  | 11.4  | 369   | 4.17  | 13.9  | 0.7   | 1.2   | 2.3   | 23    | 0.3   | 0.8   | 0.3   | 97    | 0.23  | 0.049 |       |
| RS-L0700E 2000S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 0000S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 0100S    | Soil |                                  | 2.0   | 26.6  | 8.5   | 44    | 0.7   | 16.9  | 8.4   | 353   | 2.90  | 8.5   | 0.6   | 4.1   | 1.4   | 20    | 0.3   | 0.5   | 0.2   | 75    | 0.22  | 0.044 |       |
| RS-L0800E 0200S    | Soil |                                  | 3.2   | 93.1  | 9.3   | 46    | 0.5   | 19.0  | 13.5  | 677   | 2.97  | 9.5   | 1.0   | 5.9   | 1.2   | 17    | 0.1   | 0.6   | 0.3   | 74    | 0.18  | 0.054 |       |
| RS-L0800E 0300S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 0400S    | Soil |                                  | 11.0  | 153.3 | 8.6   | 47    | 0.8   | 21.0  | 7.2   | 224   | 2.46  | 7.7   | 0.8   | 13.4  | 1.1   | 32    | 0.5   | 0.6   | 0.7   | 70    | 0.38  | 0.048 |       |
| RS-L0800E 0500S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 0600S    | Soil |                                  | 9.8   | 135.5 | 8.5   | 48    | 0.6   | 20.6  | 8.3   | 299   | 2.37  | 7.0   | 1.2   | 10.8  | 1.0   | 35    | 0.3   | 1.1   | 0.8   | 62    | 0.41  | 0.065 |       |
| RS-L0800E 0700S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 0800S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 0900S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1000S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1100S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1200S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1300S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1400S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1500S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1600S    | Soil |                                  | 2.0   | 16.2  | 9.5   | 55    | <0.1  | 11.6  | 8.2   | 426   | 2.57  | 7.5   | 0.5   | 1.5   | 0.5   | 14    | 0.3   | 0.6   | 0.2   | 68    | 0.11  | 0.039 |       |
| RS-L0800E 1700S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1800S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0800E 1900S    | Soil |                                  | 1.5   | 22.4  | 11.3  | 66    | 0.2   | 30.8  | 11.8  | 237   | 3.81  | 11.2  | 0.5   | 2.5   | 2.1   | 14    | 0.2   | 0.8   | 0.2   | 82    | 0.14  | 0.030 |       |
| RS-L0800E 2000S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0900E 0000S NS | Soil |                                  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |       |
| RS-L0900E 0100S    | Soil |                                  | 2.2   | 20.5  | 10.8  | 50    | 0.2   | 18.5  | 8.8   | 252   | 3.22  | 9.2   | 0.6   | 2.8   | 1.8   | 17    | 0.3   | 0.7   | 0.2   | 80    | 0.14  | 0.038 |       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 7 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L0700E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0700E 1700S    | Soil                             | 6     | 26    | 0.32  | 112   | 0.086 | 1     | 1.47  | 0.017 | 0.04  | <0.1  | 0.05  | 2.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 1800S    | Soil                             | 9     | 45    | 0.69  | 151   | 0.121 | 3     | 2.82  | 0.017 | 0.08  | 0.1   | 0.03  | 3.9   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 1900S    | Soil                             | 9     | 47    | 0.67  | 123   | 0.114 | 2     | 3.14  | 0.013 | 0.05  | 0.1   | 0.02  | 3.9   | 0.1   | 0.09  | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 0100S    | Soil                             | 7     | 32    | 0.47  | 89    | 0.084 | 2     | 2.05  | 0.015 | 0.05  | 0.1   | 0.05  | 2.5   | <0.1  | 0.11  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0800E 0200S    | Soil                             | 15    | 33    | 0.48  | 115   | 0.091 | 2     | 2.34  | 0.017 | 0.05  | 0.3   | 0.04  | 3.6   | 0.1   | 0.07  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0800E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 0400S    | Soil                             | 7     | 35    | 0.49  | 132   | 0.100 | 2     | 1.70  | 0.017 | 0.06  | 2.1   | 0.04  | 2.6   | 0.1   | 0.06  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0800E 0500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 0600S    | Soil                             | 11    | 35    | 0.53  | 133   | 0.083 | 2     | 1.74  | 0.017 | 0.06  | 2.6   | 0.05  | 2.8   | 0.1   | 0.05  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0800E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1600S    | Soil                             | 7     | 27    | 0.29  | 85    | 0.055 | 1     | 1.81  | 0.012 | 0.03  | <0.1  | 0.03  | 1.7   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0800E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0800E 1900S    | Soil                             | 8     | 37    | 0.58  | 111   | 0.082 | 2     | 2.99  | 0.012 | 0.03  | <0.1  | 0.03  | 2.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0800E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 0100S    | Soil                             | 8     | 35    | 0.42  | 98    | 0.088 | 2     | 2.67  | 0.012 | 0.04  | <0.1  | 0.03  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 8 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L0900E 0200S    | Soil                             | 1.5        | 28.8       | 9.0        | 45       | 0.4        | 14.8       | 8.0        | 266      | 2.74      | 7.4        | 0.5        | 1.9        | 1.6        | 14       | 0.6        | 0.5        | 0.2        | 69       | 0.13      | 0.035      |
| RS-L0900E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 0500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 0600S    | Soil                             | 3.8        | 26.2       | 8.7        | 31       | 0.3        | 15.6       | 6.8        | 267      | 2.03      | 7.8        | 2.0        | 0.9        | 1.1        | 12       | 0.3        | 0.4        | 0.3        | 57       | 0.13      | 0.039      |
| RS-L0900E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 0800S    | Soil                             | 12.9       | 27.0       | 11.8       | 69       | 0.3        | 23.3       | 14.4       | 463      | 3.08      | 24.0       | 6.1        | 4.4        | 1.8        | 41       | 0.3        | 1.2        | 0.3        | 78       | 0.40      | 0.082      |
| RS-L0900E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 1300S    | Soil                             | 1.3        | 30.1       | 9.3        | 73       | 0.2        | 27.7       | 13.3       | 562      | 3.37      | 76.0       | 0.6        | 21.4       | 2.5        | 41       | 0.5        | 1.2        | 0.5        | 88       | 0.40      | 0.059      |
| RS-L0900E 1400S    | Soil                             | 0.8        | 33.2       | 8.7        | 64       | <0.1       | 26.3       | 9.7        | 333      | 3.06      | 15.1       | 0.8        | 5.2        | 3.1        | 56       | 0.2        | 1.4        | 0.2        | 77       | 0.54      | 0.081      |
| RS-L0900E 1500S    | Soil                             | 0.8        | 47.3       | 14.2       | 82       | 0.1        | 30.2       | 11.2       | 425      | 3.67      | 26.1       | 0.7        | 6.3        | 3.2        | 66       | 0.3        | 1.3        | 0.5        | 89       | 0.62      | 0.081      |
| RS-L0900E 1600S    | Soil                             | 0.4        | 33.9       | 11.0       | 60       | <0.1       | 26.3       | 11.3       | 304      | 3.39      | 19.6       | 0.7        | 4.4        | 3.1        | 48       | 0.2        | 0.8        | 0.4        | 85       | 0.54      | 0.072      |
| RS-L0900E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L0900E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1000E 0000S    | Soil                             | 1.0        | 28.8       | 7.0        | 52       | <0.1       | 28.9       | 12.3       | 348      | 3.12      | 8.4        | 0.7        | 17.9       | 2.2        | 40       | 0.1        | 0.6        | 0.3        | 79       | 0.36      | 0.073      |
| RS-L1000E 0100S    | Soil                             | 1.7        | 27.9       | 9.6        | 60       | 0.1        | 25.5       | 11.0       | 372      | 3.93      | 12.6       | 0.7        | 12.7       | 2.5        | 31       | 0.2        | 0.8        | 0.3        | 96       | 0.26      | 0.062      |
| RS-L1000E 0200S    | Soil                             | 2.1        | 43.1       | 8.7        | 52       | 0.2        | 20.3       | 8.7        | 311      | 2.82      | 8.8        | 0.7        | 4.9        | 2.1        | 34       | 0.3        | 0.8        | 0.9        | 73       | 0.34      | 0.064      |
| RS-L1000E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1000E 0400S    | Soil                             | 2.1        | 51.6       | 12.5       | 65       | 0.3        | 23.8       | 11.3       | 524      | 3.08      | 12.1       | 0.8        | 4.7        | 1.2        | 41       | 0.5        | 1.9        | 0.4        | 78       | 0.39      | 0.062      |
| RS-L1000E 0500S    | Soil                             | 2.3        | 43.4       | 11.7       | 65       | 0.2        | 23.4       | 12.3       | 423      | 3.03      | 13.3       | 0.8        | 3.9        | 2.0        | 37       | 0.2        | 4.3        | 0.5        | 78       | 0.41      | 0.072      |
| RS-L1000E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1000E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1000E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1000E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1000E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 8 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| RS-L0900E 0200S                  | Soil | 6     | 26    | 0.26  | 77    | 0.074 | 1     | 1.85  | 0.014 | 0.04  | 0.1   | 0.03  | 2.1   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 0300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 0400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 0500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 0600S                  | Soil | 7     | 22    | 0.23  | 100   | 0.073 | 2     | 1.44  | 0.018 | 0.04  | 0.1   | 0.02  | 1.8   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 0700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 0800S                  | Soil | 11    | 41    | 0.66  | 147   | 0.114 | 2     | 2.48  | 0.026 | 0.08  | 0.2   | 0.04  | 4.6   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 0900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 1000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 1100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 1200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 1300S                  | Soil | 10    | 38    | 0.66  | 117   | 0.131 | 2     | 2.41  | 0.022 | 0.06  | 0.2   | 0.04  | 4.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 1400S                  | Soil | 13    | 42    | 0.74  | 139   | 0.141 | 2     | 2.13  | 0.027 | 0.09  | 0.1   | 0.01  | 6.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | 0.2   |
| RS-L0900E 1500S                  | Soil | 13    | 54    | 0.81  | 162   | 0.144 | 2     | 2.37  | 0.032 | 0.12  | 0.2   | 0.03  | 8.6   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 1600S                  | Soil | 12    | 47    | 0.73  | 189   | 0.144 | 2     | 2.49  | 0.024 | 0.07  | 0.2   | <0.01 | 6.9   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 1700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 1800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 1900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L0900E 2000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 0000S                  | Soil | 10    | 45    | 0.78  | 116   | 0.136 | 2     | 2.81  | 0.020 | 0.09  | 0.2   | 0.02  | 3.9   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | 0.3   |
| RS-L1000E 0100S                  | Soil | 9     | 41    | 0.65  | 119   | 0.149 | 2     | 3.03  | 0.018 | 0.07  | 0.2   | 0.02  | 3.8   | 0.1   | <0.05 | 9     | 0.8   | <0.2  |
| RS-L1000E 0200S                  | Soil | 11    | 34    | 0.56  | 126   | 0.114 | 2     | 1.86  | 0.025 | 0.08  | 0.2   | 0.04  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L1000E 0300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 0400S                  | Soil | 12    | 36    | 0.60  | 179   | 0.105 | 3     | 2.18  | 0.023 | 0.07  | 0.2   | 0.03  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1000E 0500S                  | Soil | 12    | 39    | 0.64  | 151   | 0.105 | 2     | 2.13  | 0.023 | 0.08  | 0.6   | 0.04  | 3.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L1000E 0600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 0700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 0800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 0900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 9 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   | 0.1   | 2     | 0.01  |
| RS-L1000E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1300S    | Soil                             | 2.3   | 32.2  | 12.5  | 64    | 0.2   | 24.4  | 9.4   | 297   | 3.19  | 17.4  | 0.9   | 5.4   | 1.2   | 45    | 0.9   | 1.6   | 0.4   | 82    | 0.32  | 0.080 |
| RS-L1000E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1700S    | Soil                             | 1.4   | 64.1  | 9.2   | 56    | 0.4   | 23.7  | 12.7  | 340   | 3.41  | 21.3  | 0.8   | 9.2   | 2.7   | 49    | 0.2   | 2.6   | 1.5   | 83    | 0.56  | 0.096 |
| RS-L1000E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1900S    | Soil                             | 2.0   | 24.3  | 10.3  | 72    | 0.1   | 29.5  | 14.9  | 419   | 3.98  | 12.4  | 0.7   | 7.3   | 2.5   | 27    | 0.3   | 1.3   | 0.3   | 98    | 0.25  | 0.038 |
| RS-L1000E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0000S    | Soil                             | 2.2   | 22.2  | 11.0  | 54    | 0.2   | 17.9  | 11.1  | 464   | 3.64  | 11.8  | 0.6   | 3.2   | 2.0   | 18    | 0.2   | 1.1   | 0.3   | 88    | 0.17  | 0.036 |
| RS-L1100E 0100S    | Soil                             | 1.8   | 31.4  | 10.1  | 37    | 0.2   | 12.7  | 4.6   | 197   | 2.32  | 7.4   | 0.6   | 3.0   | 1.3   | 27    | 0.2   | 0.6   | 0.2   | 67    | 0.30  | 0.044 |
| RS-L1100E 0200S    | Soil                             | 1.6   | 76.1  | 8.2   | 64    | 0.4   | 26.2  | 11.7  | 516   | 3.11  | 8.5   | 1.2   | 5.2   | 1.7   | 45    | 0.2   | 0.8   | 0.5   | 74    | 0.44  | 0.086 |
| RS-L1100E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0600S    | Soil                             | 1.6   | 42.9  | 9.2   | 68    | 0.3   | 24.4  | 18.6  | 950   | 2.99  | 7.8   | 0.9   | 5.2   | 1.7   | 34    | 0.2   | 0.8   | 0.5   | 74    | 0.34  | 0.073 |
| RS-L1100E 0700S    | Soil                             | 1.9   | 36.3  | 15.1  | 69    | 0.4   | 22.2  | 13.0  | 465   | 2.92  | 17.8  | 0.8   | 3.4   | 1.1   | 45    | 0.3   | 1.3   | 0.2   | 80    | 0.47  | 0.095 |
| RS-L1100E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1700S    | Soil                             | 0.5   | 35.2  | 8.1   | 62    | <0.1  | 28.4  | 11.6  | 269   | 3.55  | 8.0   | 0.6   | 6.8   | 3.2   | 42    | 0.2   | 1.0   | 0.3   | 91    | 0.50  | 0.086 |
| RS-L1100E 1800S    | Soil                             | 1.0   | 29.3  | 11.7  | 67    | 0.1   | 27.0  | 13.9  | 410   | 3.25  | 8.8   | 0.9   | 4.6   | 3.4   | 61    | 0.2   | 0.8   | 0.2   | 85    | 0.59  | 0.099 |
| RS-L1100E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 9 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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   |
| RS-L1000E 1100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1300S                  | Soil | 11    | 35    | 0.53  | 142   | 0.100 | 2     | 2.40  | 0.028 | 0.06  | 0.2   | 0.05  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1000E 1400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1700S                  | Soil | 13    | 44    | 0.76  | 152   | 0.142 | 2     | 2.46  | 0.028 | 0.09  | 0.2   | 0.03  | 6.3   | 0.3   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L1000E 1800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1000E 1900S                  | Soil | 10    | 46    | 0.65  | 115   | 0.132 | 2     | 3.20  | 0.018 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 4.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1000E 2000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0000S                  | Soil | 7     | 37    | 0.45  | 86    | 0.104 | 2     | 2.38  | 0.017 | 0.05  | <0.1  | 0.04  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1100E 0100S                  | Soil | 7     | 23    | 0.24  | 97    | 0.078 | <1    | 1.26  | 0.016 | 0.04  | 0.1   | 0.02  | 1.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1100E 0200S                  | Soil | 13    | 41    | 0.68  | 168   | 0.110 | 2     | 2.47  | 0.029 | 0.10  | 0.2   | 0.04  | 4.4   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.8   | <0.2  |
| RS-L1100E 0300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0600S                  | Soil | 11    | 40    | 0.68  | 161   | 0.118 | 3     | 2.38  | 0.024 | 0.08  | 0.5   | 0.03  | 4.1   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1100E 0700S                  | Soil | 10    | 40    | 0.78  | 137   | 0.125 | 3     | 2.46  | 0.029 | 0.09  | 0.3   | 0.03  | 3.5   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1100E 0800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 0900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1100E 1700S                  | Soil | 14    | 56    | 0.85  | 172   | 0.158 | 3     | 2.79  | 0.023 | 0.13  | 0.1   | 0.01  | 7.1   | 0.3   | <0.05 | 8     | <0.5  | 0.3   |
| RS-L1100E 1800S                  | Soil | 15    | 53    | 0.83  | 176   | 0.157 | 2     | 2.68  | 0.028 | 0.10  | <0.1  | 0.03  | 6.5   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1100E 1900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 10 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| RS-L1100E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 0000S    | Soil                             | 2.9        | 53.4       | 10.2       | 95       | 0.2        | 46.7       | 20.2       | 674      | 3.49      | 12.0       | 1.5        | 8.8        | 2.6        | 31       | 0.3        | 0.9        | 0.8        | 89       | 0.36      |
| RS-L1200E 0100S    | Soil                             | 1.3        | 70.6       | 7.8        | 62       | 0.1        | 29.5       | 17.0       | 474      | 3.32      | 9.3        | 1.1        | 7.7        | 2.8        | 32       | 0.1        | 0.6        | 0.2        | 84       | 0.38      |
| RS-L1200E 0200S    | Soil                             | 1.4        | 37.4       | 9.3        | 59       | 0.2        | 24.5       | 10.1       | 226      | 3.13      | 8.3        | 0.9        | 3.8        | 1.9        | 31       | 0.2        | 0.5        | 0.3        | 75       | 0.33      |
| RS-L1200E 0300S    | Soil                             | 1.3        | 28.3       | 9.8        | 55       | 0.1        | 18.7       | 16.1       | 668      | 2.60      | 6.8        | 0.6        | 2.8        | 1.1        | 32       | 0.2        | 0.5        | 0.3        | 70       | 0.31      |
| RS-L1200E 0400S    | Soil                             | 1.4        | 40.8       | 7.3        | 54       | <0.1       | 27.1       | 14.5       | 375      | 3.15      | 6.6        | 0.6        | 4.0        | 2.7        | 26       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 84       | 0.34      |
| RS-L1200E 0500S    | Soil                             | 1.5        | 41.0       | 12.5       | 70       | 0.2        | 18.9       | 17.8       | 520      | 3.17      | 10.2       | 0.7        | 3.1        | 2.5        | 36       | 0.2        | 1.5        | 0.6        | 82       | 0.39      |
| RS-L1200E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1100S    | Soil                             | 1.2        | 10.7       | 5.8        | 21       | <0.1       | 7.2        | 2.7        | 95       | 1.23      | 7.4        | 0.3        | 2.7        | 0.4        | 14       | <0.1       | 0.6        | 0.1        | 43       | 0.08      |
| RS-L1200E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1700S    | Soil                             | 1.1        | 9.8        | 5.1        | 22       | <0.1       | 6.0        | 2.3        | 62       | 1.16      | 3.6        | 0.3        | 2.4        | 0.4        | 11       | 0.1        | 0.6        | 0.2        | 36       | 0.07      |
| RS-L1200E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1200E 2000S    | Soil                             | 1.6        | 23.2       | 12.2       | 58       | 0.2        | 25.1       | 9.8        | 263      | 4.03      | 12.6       | 0.6        | 2.3        | 1.7        | 28       | 0.4        | 1.0        | 0.2        | 84       | 0.24      |
| RS-L1300E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1300E 0100S    | Soil                             | 1.1        | 36.9       | 10.3       | 64       | <0.1       | 26.5       | 12.4       | 469      | 3.32      | 9.3        | 1.1        | 6.1        | 3.3        | 38       | 0.1        | 0.8        | 0.4        | 81       | 0.44      |
| RS-L1300E 0200S    | Soil                             | 0.9        | 30.6       | 8.3        | 58       | <0.1       | 21.5       | 9.7        | 353      | 3.26      | 6.7        | 0.9        | 4.4        | 3.2        | 40       | 0.1        | 1.0        | 0.2        | 77       | 0.45      |
| RS-L1300E 0300S    | Soil                             | 1.7        | 42.4       | 8.4        | 55       | 0.1        | 21.3       | 10.3       | 270      | 3.46      | 8.7        | 1.0        | 4.3        | 3.2        | 41       | <0.1       | 1.0        | 0.3        | 90       | 0.46      |
| RS-L1300E 0400S    | Soil                             | 0.9        | 54.8       | 23.4       | 74       | 0.2        | 21.3       | 13.3       | 498      | 2.89      | 8.6        | 0.8        | 14.6       | 2.5        | 39       | 0.2        | 1.3        | 1.2        | 72       | 0.41      |
| RS-L1300E 0500S    | Soil                             | 2.2        | 76.7       | 9.7        | 70       | 0.3        | 18.7       | 13.8       | 724      | 3.11      | 11.0       | 0.9        | 4.5        | 3.7        | 27       | 0.3        | 1.5        | 2.7        | 78       | 0.40      |
| RS-L1300E 0600S    | Soil                             | 1.2        | 32.5       | 10.0       | 52       | 0.2        | 18.3       | 8.8        | 297      | 2.37      | 7.9        | 0.6        | 3.8        | 1.0        | 60       | 0.1        | 1.5        | 0.3        | 61       | 0.60      |
| RS-L1300E 0700S    | Soil                             | 2.8        | 55.3       | 19.4       | 79       | 0.5        | 22.3       | 12.6       | 478      | 2.77      | 35.3       | 0.9        | 3.9        | 1.0        | 56       | 0.5        | 1.0        | 0.4        | 73       | 0.55      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 10 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L1100E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 0000S    | Soil                             | 14    | 43    | 0.75  | 182   | 0.131 | 2     | 2.72  | 0.022 | 0.10  | 0.2   | 0.05  | 4.8   | 0.2   | <0.05 | 7     | 1.1   | <0.2  |
| RS-L1200E 0100S    | Soil                             | 15    | 40    | 0.74  | 124   | 0.147 | 3     | 2.82  | 0.022 | 0.09  | 0.2   | 0.04  | 5.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1200E 0200S    | Soil                             | 12    | 39    | 0.69  | 136   | 0.102 | 2     | 2.35  | 0.023 | 0.08  | <0.1  | 0.04  | 3.9   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1200E 0300S    | Soil                             | 9     | 32    | 0.54  | 114   | 0.100 | 2     | 1.81  | 0.022 | 0.09  | <0.1  | 0.03  | 2.8   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | 0.3   |
| RS-L1200E 0400S    | Soil                             | 9     | 43    | 0.75  | 107   | 0.161 | 2     | 2.33  | 0.021 | 0.10  | 0.4   | 0.03  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1200E 0500S    | Soil                             | 12    | 38    | 0.66  | 125   | 0.111 | 3     | 2.28  | 0.022 | 0.10  | 0.3   | 0.02  | 3.8   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | 0.4   |
| RS-L1200E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1100S    | Soil                             | 4     | 14    | 0.14  | 31    | 0.065 | 1     | 0.64  | 0.031 | 0.04  | 0.2   | 0.04  | 1.0   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1200E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1700S    | Soil                             | 3     | 11    | 0.11  | 27    | 0.055 | 1     | 0.55  | 0.028 | 0.03  | <0.1  | 0.04  | 0.9   | <0.1  | <0.05 | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1200E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1200E 2000S    | Soil                             | 8     | 39    | 0.49  | 107   | 0.114 | 2     | 2.91  | 0.014 | 0.05  | 0.1   | 0.07  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 9     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L1300E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 0100S    | Soil                             | 15    | 41    | 0.80  | 168   | 0.134 | 3     | 2.75  | 0.022 | 0.09  | 0.2   | 0.02  | 5.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 0200S    | Soil                             | 15    | 40    | 0.82  | 202   | 0.135 | 2     | 2.66  | 0.023 | 0.11  | <0.1  | 0.02  | 5.2   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 0300S    | Soil                             | 14    | 40    | 0.72  | 163   | 0.130 | 2     | 2.45  | 0.021 | 0.10  | 0.1   | 0.03  | 4.8   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 0400S    | Soil                             | 13    | 37    | 0.66  | 142   | 0.106 | 2     | 2.22  | 0.021 | 0.08  | 0.2   | 0.03  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 0500S    | Soil                             | 14    | 34    | 0.62  | 117   | 0.105 | 1     | 1.89  | 0.015 | 0.14  | 0.8   | 0.02  | 3.9   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 0600S    | Soil                             | 9     | 31    | 0.60  | 131   | 0.104 | 3     | 1.83  | 0.030 | 0.08  | 0.4   | 0.07  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 0700S    | Soil                             | 10    | 38    | 0.72  | 123   | 0.110 | 3     | 2.23  | 0.022 | 0.08  | 0.3   | 0.04  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 11 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|----------------------------------|------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                                  |      | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                                  |      | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L1300E 0800S                  | Soil | 1.0        | 22.3       | 15.0       | 66       | 0.3        | 19.7       | 10.4       | 379      | 2.52      | 9.9        | 0.7        | 3.8        | 0.9        | 30       | 0.2        | 1.3        | 0.2        | 63       | 0.27      | 0.074      |
| RS-L1300E 0900S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 1000S                  | Soil | 1.3        | 19.8       | 15.2       | 63       | 0.2        | 18.8       | 8.9        | 285      | 2.28      | 13.9       | 0.6        | 7.9        | 0.8        | 33       | 0.3        | 1.0        | 0.2        | 56       | 0.28      | 0.068      |
| RS-L1300E 1100S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 1200S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 1300S                  | Soil | 1.4        | 25.2       | 17.0       | 67       | 0.2        | 21.9       | 10.5       | 583      | 2.70      | 18.0       | 0.6        | 7.2        | 1.2        | 53       | 0.4        | 1.2        | 0.2        | 64       | 0.40      | 0.089      |
| RS-L1300E 1400S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 1500S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 1600S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 1700S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 1800S                  | Soil | 1.7        | 21.3       | 11.2       | 50       | <0.1       | 27.3       | 11.5       | 294      | 3.44      | 9.5        | 0.5        | 1.4        | 1.7        | 26       | 0.4        | 0.9        | 0.2        | 76       | 0.21      | 0.032      |
| RS-L1300E 1900S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1300E 2000S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 0000S                  | Soil | 2.1        | 42.7       | 7.4        | 53       | 0.2        | 25.8       | 10.9       | 477      | 2.30      | 7.3        | 2.3        | 9.1        | 1.0        | 48       | 0.2        | 1.5        | 0.7        | 52       | 0.42      | 0.093      |
| RS-L1400E 0100S                  | Soil | 1.4        | 29.4       | 9.9        | 54       | <0.1       | 23.0       | 11.4       | 306      | 3.16      | 8.3        | 1.4        | 2.5        | 4.1        | 40       | <0.1       | 0.6        | 0.2        | 77       | 0.34      | 0.078      |
| RS-L1400E 0200S                  | Soil | 1.1        | 45.5       | 8.4        | 55       | <0.1       | 24.6       | 12.7       | 319      | 3.48      | 8.0        | 0.9        | 4.1        | 3.1        | 33       | <0.1       | 0.8        | 0.4        | 76       | 0.32      | 0.072      |
| RS-L1400E 0300S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 0400S                  | Soil | 1.0        | 80.2       | 11.4       | 62       | 0.2        | 21.6       | 10.7       | 287      | 2.77      | 6.9        | 1.1        | 6.9        | 3.4        | 26       | 0.2        | 1.0        | 1.6        | 68       | 0.33      | 0.077      |
| RS-L1400E 0500S                  | Soil | 1.4        | 57.2       | 8.8        | 63       | 0.5        | 15.4       | 10.0       | 371      | 2.93      | 11.6       | 0.9        | 4.9        | 2.0        | 26       | 0.2        | 1.7        | 0.8        | 75       | 0.38      | 0.138      |
| RS-L1400E 0600S                  | Soil | 1.7        | 40.0       | 7.2        | 63       | 0.3        | 17.4       | 12.2       | 558      | 2.85      | 9.0        | 0.6        | 4.4        | 1.2        | 28       | 0.1        | 1.0        | 0.3        | 75       | 0.36      | 0.107      |
| RS-L1400E 0700S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 0800S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 0900S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 1000S                  | Soil | 1.4        | 27.1       | 19.0       | 63       | 0.2        | 22.7       | 12.7       | 602      | 2.65      | 11.8       | 0.8        | 4.7        | 1.2        | 43       | 0.4        | 1.0        | 0.2        | 68       | 0.40      | 0.083      |
| RS-L1400E 1100S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 1200S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 1300S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 1400S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 1500S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1400E 1600S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 11 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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  | 0.01  | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L1300E 0800S                  | Soil | 8     | 35    | 0.67  | 125   | 0.085 | 2     | 2.05  | 0.016 | 0.07  | 0.1   | 0.03  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 0900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 1000S                  | Soil | 7     | 31    | 0.54  | 114   | 0.069 | 2     | 1.86  | 0.017 | 0.05  | 0.1   | 0.06  | 2.4   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 1100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 1200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 1300S                  | Soil | 9     | 34    | 0.58  | 150   | 0.061 | 1     | 1.88  | 0.019 | 0.07  | 0.1   | 0.06  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 1400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 1600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 1700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 1800S                  | Soil | 6     | 32    | 0.47  | 99    | 0.072 | 1     | 2.00  | 0.016 | 0.04  | 0.1   | 0.03  | 2.5   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1300E 1900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1300E 2000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 0000S                  | Soil | 15    | 30    | 0.55  | 147   | 0.041 | 1     | 1.79  | 0.018 | 0.07  | 0.2   | 0.03  | 3.0   | 0.2   | <0.05 | 5     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L1400E 0100S                  | Soil | 14    | 33    | 0.70  | 132   | 0.134 | 2     | 2.24  | 0.021 | 0.09  | 0.2   | 0.01  | 4.6   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1400E 0200S                  | Soil | 11    | 49    | 0.77  | 123   | 0.127 | 2     | 2.46  | 0.017 | 0.08  | 0.3   | 0.02  | 4.6   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | 0.4   |
| RS-L1400E 0300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 0400S                  | Soil | 15    | 37    | 0.65  | 161   | 0.097 | 2     | 2.08  | 0.015 | 0.08  | 0.2   | 0.02  | 5.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1400E 0500S                  | Soil | 11    | 32    | 0.66  | 135   | 0.100 | 1     | 1.87  | 0.015 | 0.20  | 0.5   | 0.03  | 3.1   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1400E 0600S                  | Soil | 9     | 30    | 0.67  | 129   | 0.113 | 1     | 1.81  | 0.018 | 0.14  | 0.3   | 0.03  | 2.8   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1400E 0700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 0800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 0900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1000S                  | Soil | 9     | 35    | 0.56  | 122   | 0.084 | 2     | 2.01  | 0.019 | 0.06  | 0.1   | 0.07  | 3.1   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1400E 1100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 12 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte | Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |                   |             | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |                   |             | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| RS-L1400E 1700S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1400E 1800S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1400E 1900S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1400E 2000S    | Soil              |             | 1.2        | 8.0        | 3.2        | 18       | <0.1       | 5.5        | 1.9        | 59       | 0.94      | 2.6        | 0.2        | 2.1        | 0.3        | 9        | <0.1       | 0.5        | 0.1        | 30       | 0.05      |
| RS-L1500E 0000S    | Soil              |             | 3.0        | 80.7       | 10.3       | 97       | 0.3        | 33.6       | 9.8        | 463      | 3.04      | 17.9       | 3.9        | 5.5        | 1.7        | 32       | 0.4        | 3.6        | 0.4        | 121      | 0.37      |
| RS-L1500E 0100S    | Soil              |             | 1.0        | 26.5       | 8.7        | 48       | <0.1       | 23.4       | 10.5       | 286      | 3.33      | 9.9        | 0.8        | 5.1        | 2.5        | 22       | <0.1       | 0.7        | 0.5        | 71       | 0.27      |
| RS-L1500E 0200S    | Soil              |             | 0.4        | 20.1       | 8.1        | 51       | <0.1       | 18.6       | 9.1        | 347      | 2.59      | 5.0        | 0.7        | 9.2        | 2.5        | 107      | <0.1       | 0.7        | 0.3        | 64       | 0.47      |
| RS-L1500E 0300S    | Soil              |             | 0.5        | 60.3       | 8.9        | 56       | 0.1        | 22.5       | 12.1       | 371      | 2.70      | 6.2        | 0.7        | 4.2        | 2.6        | 36       | 0.2        | 0.7        | 1.2        | 70       | 0.44      |
| RS-L1500E 0400S    | Soil              |             | 2.0        | 58.7       | 8.7        | 55       | 0.2        | 24.1       | 12.5       | 530      | 2.89      | 7.9        | 0.9        | 6.3        | 2.6        | 22       | 0.2        | 0.5        | 0.5        | 72       | 0.28      |
| RS-L1500E 0500S    | Soil              |             | 1.0        | 20.9       | 7.3        | 49       | 0.2        | 19.3       | 7.5        | 198      | 2.61      | 6.1        | 0.6        | 3.0        | 0.7        | 22       | <0.1       | 1.2        | 0.2        | 66       | 0.26      |
| RS-L1500E 0600S    | Soil              |             | 1.9        | 33.6       | 14.2       | 60       | 0.4        | 22.7       | 19.6       | 1075     | 2.97      | 12.3       | 1.1        | 4.5        | 1.1        | 35       | 0.1        | 2.2        | 0.4        | 71       | 0.33      |
| RS-L1500E 0700S    | Soil              |             | 1.0        | 26.1       | 15.2       | 70       | 0.3        | 22.3       | 10.0       | 332      | 2.54      | 7.5        | 0.7        | 3.5        | 0.9        | 27       | 0.5        | 0.7        | 0.3        | 62       | 0.29      |
| RS-L1500E 0800S    | Soil              |             | 1.0        | 28.5       | 22.3       | 86       | 0.3        | 23.3       | 14.8       | 748      | 2.87      | 9.6        | 0.7        | 2.8        | 0.9        | 40       | 0.7        | 0.8        | 0.2        | 72       | 0.39      |
| RS-L1500E 0900S    | Soil              |             | 0.9        | 11.5       | 8.5        | 24       | 0.1        | 7.4        | 3.3        | 100      | 1.34      | 3.4        | 0.4        | 3.1        | 0.3        | 10       | 0.1        | 0.5        | 0.1        | 33       | 0.06      |
| RS-L1500E 1000S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1100S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1200S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1300S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1400S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1500S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1600S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1700S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1800S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1500E 1900S    | Soil              |             | 0.6        | 20.0       | 12.4       | 81       | 0.1        | 14.7       | 11.2       | 630      | 2.84      | 10.9       | 0.5        | 7.7        | 1.9        | 81       | 0.5        | 0.8        | 0.3        | 56       | 0.51      |
| RS-L1500E 2000S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 0000S    | Soil              |             | 1.2        | 54.3       | 10.7       | 283      | 0.1        | 63.7       | 11.2       | 490      | 3.44      | 30.0       | 1.4        | 6.1        | 3.3        | 19       | 1.0        | 3.4        | 4.6        | 68       | 0.25      |
| RS-L1600E 0100S    | Soil              |             | 1.9        | 27.2       | 7.0        | 42       | 0.2        | 16.2       | 6.7        | 249      | 1.86      | 6.2        | 1.0        | 2.0        | 0.1        | 26       | 0.4        | 0.6        | 0.3        | 44       | 0.19      |
| RS-L1600E 0200S    | Soil              |             | 0.6        | 48.9       | 7.6        | 53       | 0.1        | 24.8       | 12.0       | 276      | 2.88      | 6.2        | 0.8        | 4.2        | 1.9        | 35       | 0.1        | 0.5        | 1.0        | 74       | 0.39      |
| RS-L1600E 0300S NS | Soil              |             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 0400S    | Soil              |             | 1.4        | 39.4       | 10.7       | 50       | 0.2        | 21.0       | 10.9       | 397      | 2.89      | 7.0        | 0.9        | 5.1        | 1.6        | 24       | 0.1        | 0.6        | 0.3        | 65       | 0.29      |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

Nokuyukon Holdings Inc.

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project:

Ray South Grid

Report Date:

September 29, 2010

Page:

12 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L1400E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1400E 2000S    | Soil                             | 2     | 8     | 0.07  | 32    | 0.039 | 2     | 0.34  | 0.022 | 0.03  | <0.1  | 0.03  | 0.8   | <0.1  | <0.05 | 3     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 0000S    | Soil                             | 15    | 42    | 0.80  | 175   | 0.085 | <1    | 1.89  | 0.014 | 0.26  | 0.3   | 0.02  | 3.2   | 0.2   | 0.06  | 8     | 0.9   | 0.2   |
| RS-L1500E 0100S    | Soil                             | 9     | 38    | 0.62  | 108   | 0.099 | 3     | 2.57  | 0.014 | 0.05  | 0.1   | 0.02  | 3.8   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L1500E 0200S    | Soil                             | 10    | 33    | 0.75  | 115   | 0.149 | 2     | 2.19  | 0.028 | 0.09  | 0.1   | 0.01  | 4.0   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | 0.3   |
| RS-L1500E 0300S    | Soil                             | 11    | 39    | 0.72  | 134   | 0.131 | 2     | 2.01  | 0.017 | 0.06  | 0.2   | 0.02  | 4.8   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 0400S    | Soil                             | 12    | 36    | 0.60  | 137   | 0.110 | 2     | 2.07  | 0.015 | 0.06  | 0.2   | 0.03  | 3.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 0500S    | Soil                             | 7     | 36    | 0.61  | 115   | 0.074 | 2     | 1.95  | 0.015 | 0.08  | 0.2   | 0.04  | 2.5   | 0.2   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 0600S    | Soil                             | 10    | 40    | 0.63  | 174   | 0.086 | 2     | 2.24  | 0.021 | 0.09  | 0.2   | 0.06  | 3.9   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 0700S    | Soil                             | 8     | 36    | 0.64  | 126   | 0.100 | 2     | 2.19  | 0.022 | 0.07  | 0.2   | 0.05  | 3.0   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 0800S    | Soil                             | 8     | 38    | 0.72  | 145   | 0.103 | 3     | 2.27  | 0.018 | 0.13  | 0.1   | 0.04  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 0900S    | Soil                             | 4     | 17    | 0.18  | 36    | 0.052 | 2     | 0.89  | 0.017 | 0.04  | <0.1  | 0.03  | 1.3   | <0.1  | <0.05 | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1500E 1900S    | Soil                             | 13    | 20    | 0.58  | 92    | 0.055 | <1    | 2.11  | 0.016 | 0.10  | <0.1  | 0.02  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1500E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 0000S    | Soil                             | 15    | 30    | 0.62  | 110   | 0.063 | 1     | 1.93  | 0.009 | 0.07  | 0.1   | 0.02  | 2.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.8   | <0.2  |
| RS-L1600E 0100S    | Soil                             | 8     | 23    | 0.32  | 115   | 0.031 | 3     | 1.27  | 0.018 | 0.06  | 0.2   | 0.05  | 1.2   | <0.1  | 0.09  | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1600E 0200S    | Soil                             | 11    | 38    | 0.75  | 135   | 0.116 | 2     | 2.34  | 0.022 | 0.07  | 0.1   | 0.04  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1600E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 0400S    | Soil                             | 12    | 35    | 0.56  | 133   | 0.094 | 2     | 2.09  | 0.014 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 4.2   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.5   | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 13 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| RS-L1600E 0500S    | Soil                             | 0.6        | 32.4       | 7.3        | 54       | 0.1        | 23.8       | 13.2       | 384      | 3.01      | 7.7        | 0.7        | 3.3        | 2.8        | 36       | 0.1        | 2.1        | 0.3        | 75       | 0.44      |
| RS-L1600E 0600S    | Soil                             | 1.5        | 31.8       | 13.5       | 65       | 0.3        | 28.8       | 14.4       | 382      | 3.59      | 11.0       | 0.9        | 4.5        | 1.4        | 29       | 0.3        | 2.5        | 0.5        | 88       | 0.30      |
| RS-L1600E 0700S    | Soil                             | 0.5        | 31.4       | 12.4       | 55       | 0.4        | 26.2       | 10.9       | 231      | 2.50      | 5.1        | 0.8        | 5.4        | 1.4        | 37       | 0.2        | 2.8        | 0.4        | 61       | 0.39      |
| RS-L1600E 0800S    | Soil                             | 0.7        | 22.4       | 18.9       | 81       | 0.2        | 24.0       | 11.8       | 584      | 2.98      | 7.3        | 0.7        | 5.3        | 1.5        | 30       | 0.5        | 0.6        | 0.1        | 78       | 0.35      |
| RS-L1600E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1600E 2000S    | Soil                             | 0.9        | 20.9       | 10.3       | 81       | <0.1       | 25.8       | 14.0       | 664      | 2.86      | 11.0       | 0.5        | 5.7        | 1.6        | 33       | 0.6        | 1.1        | 0.2        | 66       | 0.26      |
| RS-L1700E 0000S    | Soil                             | 1.4        | 42.7       | 8.4        | 150      | 0.5        | 36.1       | 12.7       | 600      | 2.53      | 13.3       | 1.5        | 6.3        | 1.1        | 35       | 1.9        | 1.7        | 0.3        | 68       | 0.29      |
| RS-L1700E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 0200S    | Soil                             | 0.3        | 24.5       | 5.4        | 35       | 0.1        | 14.9       | 8.6        | 245      | 1.91      | 4.2        | 0.5        | 1.8        | 1.1        | 23       | <0.1       | 1.2        | 0.6        | 51       | 0.27      |
| RS-L1700E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 0400S    | Soil                             | 1.5        | 39.0       | 11.2       | 64       | <0.1       | 22.0       | 11.5       | 431      | 3.20      | 9.5        | 0.8        | 7.0        | 4.1        | 27       | 0.2        | 1.0        | 0.2        | 74       | 0.34      |
| RS-L1700E 0500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 0900S    | Soil                             | 0.9        | 20.7       | 12.9       | 50       | 0.1        | 23.9       | 11.9       | 446      | 2.96      | 7.9        | 0.5        | 2.4        | 1.9        | 19       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 68       | 0.22      |
| RS-L1700E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1700E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 13 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L1600E 0500S    | Soil                             | 11    | 44    | 0.79  | 165   | 0.128 | 1     | 2.01  | 0.018 | 0.11  | 0.1   | 0.03  | 4.9   | 0.2   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L1600E 0600S    | Soil                             | 10    | 48    | 0.77  | 167   | 0.107 | 2     | 2.64  | 0.017 | 0.08  | 0.2   | 0.04  | 4.2   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1600E 0700S    | Soil                             | 8     | 53    | 0.87  | 128   | 0.130 | 2     | 2.60  | 0.017 | 0.10  | 0.1   | 0.05  | 3.9   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1600E 0800S    | Soil                             | 8     | 39    | 0.64  | 112   | 0.128 | 2     | 2.08  | 0.017 | 0.08  | <0.1  | 0.03  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1600E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1600E 2000S    | Soil                             | 7     | 30    | 0.48  | 108   | 0.097 | 2     | 2.03  | 0.020 | 0.07  | <0.1  | 0.04  | 2.6   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L1700E 0000S    | Soil                             | 13    | 30    | 0.57  | 336   | 0.084 | 2     | 2.31  | 0.022 | 0.07  | 0.1   | 0.04  | 3.3   | 0.2   | <0.05 | 6     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L1700E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 0200S    | Soil                             | 8     | 27    | 0.48  | 93    | 0.094 | 1     | 1.50  | 0.021 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1700E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 0400S    | Soil                             | 18    | 42    | 0.63  | 177   | 0.112 | 2     | 2.21  | 0.014 | 0.07  | 0.1   | <0.01 | 5.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1700E 0500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 0900S    | Soil                             | 6     | 34    | 0.48  | 87    | 0.120 | 2     | 2.34  | 0.020 | 0.05  | 0.1   | 0.05  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1700E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 29, 2010

**Page:** 14 of 14 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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 |
| RS-L1700E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 1500S    | Soil                             | 1.1   | 19.5  | 12.0  | 79    | 0.2   | 20.9  | 10.5  | 469   | 2.48  | 11.4  | 0.6   | 6.1   | 0.8   | 41    | 0.5   | 0.5   | 0.3   | 69    | 0.37  | 0.060 |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 29, 2010

**Page:** 14 of 14 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000352.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L1700E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1700E 1500S    | Soil                             | 8     | 36    | 0.54  | 122   | 0.077 | 1     | 2.02  | 0.019 | 0.05  | 0.1   | 0.05  | 2.9   | 0.1   | 0.06  | 7     | <0.5  | <0.2  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: Nokuyukon Holdings Inc.

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid

Report Date: September 29, 2010

Page: 1 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000352.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                     |                                  | 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  |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| RS-L0000E 0700S     | Soil                             | 1.8   | 33.7  | 9.0   | 57    | 0.2   | 21.0  | 8.7   | 429   | 2.28  | 14.8  | 0.6   | 3.0   | 1.1   | 28    | 0.7   | 0.6   | 0.5   | 69    | 0.26  | 0.041  |
| REP RS-L0000E 0700S | QC                               | 1.7   | 35.1  | 9.0   | 57    | 0.2   | 21.4  | 9.2   | 424   | 2.39  | 15.2  | 0.6   | 2.6   | 1.1   | 29    | 0.6   | 0.6   | 0.5   | 68    | 0.25  | 0.042  |
| RS-L0300E 1400S     | Soil                             | 2.3   | 27.4  | 12.2  | 88    | 0.2   | 35.7  | 16.9  | 472   | 4.14  | 16.5  | 0.6   | 2.8   | 2.2   | 27    | 0.4   | 0.9   | 0.6   | 100   | 0.30  | 0.033  |
| REP RS-L0300E 1400S | QC                               | 2.2   | 27.5  | 11.8  | 91    | 0.2   | 36.9  | 18.6  | 490   | 4.44  | 16.5  | 0.6   | 1.1   | 2.0   | 25    | 0.4   | 0.9   | 0.6   | 104   | 0.29  | 0.031  |
| RS-L0700E 0000S     | Soil                             | 1.6   | 21.0  | 9.7   | 55    | <0.1  | 26.7  | 13.5  | 436   | 3.79  | 9.7   | 0.7   | 1.0   | 2.5   | 17    | 0.1   | 0.7   | 0.2   | 97    | 0.20  | 0.037  |
| REP RS-L0700E 0000S | QC                               | 1.8   | 22.2  | 9.9   | 63    | <0.1  | 28.9  | 15.2  | 434   | 3.95  | 11.2  | 0.7   | 1.8   | 2.5   | 20    | 0.2   | 0.6   | 0.2   | 101   | 0.19  | 0.035  |
| RS-L0900E 0600S     | Soil                             | 3.8   | 26.2  | 8.7   | 31    | 0.3   | 15.6  | 6.8   | 267   | 2.03  | 7.8   | 2.0   | 0.9   | 1.1   | 12    | 0.3   | 0.4   | 0.3   | 57    | 0.13  | 0.039  |
| REP RS-L0900E 0600S | QC                               | 4.0   | 26.1  | 8.4   | 30    | 0.2   | 14.6  | 7.2   | 250   | 1.97  | 7.6   | 2.1   | 1.2   | 1.2   | 12    | 0.4   | 0.4   | 0.3   | 52    | 0.11  | 0.038  |
| RS-L0900E 1400S     | Soil                             | 0.8   | 33.2  | 8.7   | 64    | <0.1  | 26.3  | 9.7   | 333   | 3.06  | 15.1  | 0.8   | 5.2   | 3.1   | 56    | 0.2   | 1.4   | 0.2   | 77    | 0.54  | 0.081  |
| REP RS-L0900E 1400S | QC                               | 0.6   | 32.6  | 8.9   | 64    | <0.1  | 26.2  | 9.6   | 332   | 3.02  | 15.8  | 0.7   | 6.2   | 3.0   | 56    | 0.3   | 1.5   | 0.2   | 79    | 0.56  | 0.082  |
| RS-L1100E 1700S     | Soil                             | 0.5   | 35.2  | 8.1   | 62    | <0.1  | 28.4  | 11.6  | 269   | 3.55  | 8.0   | 0.6   | 6.8   | 3.2   | 42    | 0.2   | 1.0   | 0.3   | 91    | 0.50  | 0.086  |
| REP RS-L1100E 1700S | QC                               | 0.6   | 34.6  | 8.2   | 63    | <0.1  | 27.8  | 11.4  | 267   | 3.47  | 8.1   | 0.7   | 4.3   | 3.1   | 42    | 0.2   | 1.0   | 0.3   | 88    | 0.50  | 0.084  |
| RS-L1400E 0600S     | Soil                             | 1.7   | 40.0  | 7.2   | 63    | 0.3   | 17.4  | 12.2  | 558   | 2.85  | 9.0   | 0.6   | 4.4   | 1.2   | 28    | 0.1   | 1.0   | 0.3   | 75    | 0.36  | 0.107  |
| REP RS-L1400E 0600S | QC                               | 1.4   | 38.9  | 6.8   | 58    | 0.3   | 17.1  | 11.6  | 554   | 2.73  | 8.7   | 0.5   | 2.8   | 1.1   | 27    | 0.1   | 1.0   | 0.3   | 74    | 0.35  | 0.107  |
| RS-L1700E 0400S     | Soil                             | 1.5   | 39.0  | 11.2  | 64    | <0.1  | 22.0  | 11.5  | 431   | 3.20  | 9.5   | 0.8   | 7.0   | 4.1   | 27    | 0.2   | 1.0   | 0.2   | 74    | 0.34  | 0.056  |
| REP RS-L1700E 0400S | QC                               | 1.5   | 38.2  | 10.6  | 64    | <0.1  | 23.0  | 11.3  | 440   | 3.22  | 9.5   | 0.8   | 4.2   | 4.0   | 28    | 0.1   | 1.0   | 0.2   | 72    | 0.35  | 0.057  |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| STD DS7             | Standard                         | 23.7  | 123.7 | 78.3  | 410   | 1.0   | 67.9  | 10.3  | 626   | 2.39  | 53.8  | 5.4   | 82.0  | 5.1   | 76    | 6.0   | 6.2   | 5.1   | 95    | 0.98  | 0.078  |
| STD DS7             | Standard                         | 21.5  | 108.0 | 76.2  | 409   | 1.0   | 58.2  | 9.2   | 623   | 2.42  | 54.2  | 5.4   | 76.1  | 5.3   | 85    | 6.1   | 6.5   | 5.1   | 87    | 0.99  | 0.081  |
| STD DS7             | Standard                         | 22.1  | 107.3 | 81.0  | 394   | 1.0   | 56.2  | 9.2   | 607   | 2.35  | 50.9  | 6.1   | 70.0  | 5.7   | 84    | 6.1   | 6.9   | 5.2   | 85    | 0.95  | 0.074  |
| STD DS7             | Standard                         | 18.8  | 99.6  | 66.3  | 383   | 0.9   | 54.8  | 9.2   | 606   | 2.31  | 51.3  | 4.5   | 259.3 | 4.5   | 66    | 6.4   | 5.4   | 4.3   | 88    | 1.00  | 0.074  |
| STD DS7             | Standard                         | 21.7  | 110.4 | 67.3  | 392   | 1.0   | 60.2  | 9.4   | 599   | 2.30  | 46.4  | 4.7   | 70.3  | 4.7   | 70    | 5.5   | 5.4   | 4.2   | 89    | 0.93  | 0.069  |
| STD DS7             | Standard                         | 20.7  | 104.1 | 75.1  | 392   | 1.0   | 55.2  | 8.5   | 594   | 2.29  | 49.4  | 5.2   | 77.5  | 5.2   | 78    | 5.8   | 6.4   | 5.0   | 80    | 0.93  | 0.071  |
| STD DS7 Expected    |                                  | 20.5  | 109   | 70.6  | 411   | 0.9   | 56    | 9.7   | 627   | 2.39  | 48.2  | 4.9   | 70    | 4.4   | 69    | 6.4   | 4.6   | 4.5   | 84    | 0.93  | 0.08   |
| BLK                 | Blank                            | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <1    | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <1    | <0.01 | 1.5   | <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 |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 29, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000352.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| RS-L0000E 0700S     | Soil                             | 8     | 29    | 0.25  | 132   | 0.076  | 1     | 1.22  | 0.018  | 0.05  | 0.1   | 0.03  | 1.9   | <0.1  | 0.05  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L0000E 0700S | QC                               | 9     | 30    | 0.24  | 142   | 0.078  | <1    | 1.20  | 0.025  | 0.05  | <0.1  | 0.03  | 2.0   | <0.1  | 0.05  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0300E 1400S     | Soil                             | 8     | 50    | 0.65  | 142   | 0.125  | 1     | 2.77  | 0.014  | 0.05  | <0.1  | 0.02  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L0300E 1400S | QC                               | 8     | 51    | 0.64  | 136   | 0.115  | 1     | 2.81  | 0.021  | 0.05  | <0.1  | 0.02  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0700E 0000S     | Soil                             | 9     | 50    | 0.78  | 141   | 0.117  | 2     | 3.34  | 0.013  | 0.05  | <0.1  | 0.03  | 4.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L0700E 0000S | QC                               | 8     | 52    | 0.75  | 127   | 0.113  | 3     | 3.28  | 0.014  | 0.04  | <0.1  | 0.03  | 4.4   | 0.1   | <0.05 | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 0600S     | Soil                             | 7     | 22    | 0.23  | 100   | 0.073  | 2     | 1.44  | 0.018  | 0.04  | 0.1   | 0.02  | 1.8   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L0900E 0600S | QC                               | 7     | 21    | 0.21  | 97    | 0.061  | 1     | 1.36  | 0.018  | 0.03  | 0.1   | 0.03  | 1.6   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L0900E 1400S     | Soil                             | 13    | 42    | 0.74  | 139   | 0.141  | 2     | 2.13  | 0.027  | 0.09  | 0.1   | 0.01  | 6.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | 0.2   |
| REP RS-L0900E 1400S | QC                               | 13    | 43    | 0.74  | 136   | 0.150  | 2     | 2.13  | 0.028  | 0.09  | 0.2   | 0.03  | 7.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1100E 1700S     | Soil                             | 14    | 56    | 0.85  | 172   | 0.158  | 3     | 2.79  | 0.023  | 0.13  | 0.1   | 0.01  | 7.1   | 0.3   | <0.05 | 8     | <0.5  | 0.3   |
| REP RS-L1100E 1700S | QC                               | 14    | 54    | 0.85  | 168   | 0.154  | 2     | 2.77  | 0.023  | 0.13  | 0.1   | 0.02  | 7.0   | 0.3   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1400E 0600S     | Soil                             | 9     | 30    | 0.67  | 129   | 0.113  | 1     | 1.81  | 0.018  | 0.14  | 0.3   | 0.03  | 2.8   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L1400E 0600S | QC                               | 8     | 30    | 0.68  | 127   | 0.106  | 1     | 1.76  | 0.017  | 0.14  | 0.3   | 0.04  | 2.7   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1700E 0400S     | Soil                             | 18    | 42    | 0.63  | 177   | 0.112  | 2     | 2.21  | 0.014  | 0.07  | 0.1   | <0.01 | 5.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L1700E 0400S | QC                               | 18    | 41    | 0.64  | 185   | 0.107  | 2     | 2.20  | 0.020  | 0.07  | 0.2   | 0.02  | 6.0   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| STD DS7             | Standard                         | 15    | 221   | 1.06  | 396   | 0.141  | 40    | 1.06  | 0.097  | 0.45  | 3.7   | 0.25  | 2.6   | 4.0   | 0.26  | 5     | 3.1   | 1.1   |
| STD DS7             | Standard                         | 14    | 203   | 1.10  | 409   | 0.129  | 44    | 1.08  | 0.111  | 0.47  | 3.7   | 0.22  | 2.6   | 4.3   | 0.17  | 5     | 3.7   | 1.3   |
| STD DS7             | Standard                         | 14    | 196   | 1.04  | 385   | 0.124  | 37    | 1.00  | 0.099  | 0.45  | 3.8   | 0.23  | 2.4   | 4.3   | 0.19  | 5     | 3.8   | 1.0   |
| STD DS7             | Standard                         | 12    | 194   | 1.12  | 371   | 0.119  | 40    | 1.05  | 0.089  | 0.45  | 3.6   | 0.21  | 2.2   | 4.2   | 0.18  | 5     | 2.4   | 1.1   |
| STD DS7             | Standard                         | 13    | 213   | 1.01  | 369   | 0.122  | 39    | 0.98  | 0.098  | 0.42  | 3.5   | 0.23  | 2.1   | 4.0   | 0.23  | 5     | 3.9   | 1.7   |
| STD DS7             | Standard                         | 13    | 190   | 0.97  | 380   | 0.131  | 39    | 0.99  | 0.092  | 0.42  | 3.4   | 0.23  | 2.5   | 4.0   | 0.20  | 4     | 3.3   | 1.0   |
| STD DS7 Expected    |                                  | 12    | 179   | 1.05  | 410   | 0.124  | 39    | 0.959 | 0.089  | 0.44  | 3.4   | 0.2   | 2.5   | 4.2   | 0.19  | 5     | 3.5   | 1.08  |
| 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  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid

**Report Date:** September 29, 2010

**Page:** 2 of 2 **Part** 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000352.1

|     |       | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|     |       | 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 |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid

**Report Date:** September 29, 2010

**Page:** 2 of 2 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000352.1

|     |       | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       | La    | Cr    | Mg    | Ba    | Ti     | B     | Al    | Na     | K     | W     | Hg    | Sc    | Tl    | S     | Ga    | Se    |
|     |       | 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   |
| 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  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Submitted By: Mark Lindsay

Receiving Lab: Canada-Whitehorse

Received: August 31, 2010

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 12

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

### CLIENT JOB INFORMATION

Project: Ray South Grid  
Shipment ID:  
P.O. Number: NHL-10549-YT-RAY SOUTH  
Number of Samples: 326

### SAMPLE DISPOSAL

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

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

Invoice To: Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7  
Canada

CC: Phil Jackson

### SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

| Method Code | Number of Samples | Code Description                           | Test Wgt (g) | Report Status | Lab |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------|-----|
| SS80        | 165               | Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh          |              |               | VAN |
| Dry at 60C  | 165               | Dry at 60C                                 |              |               | VAN |
| SPLP        | 161               | Sort, label and box pulps                  |              |               | VAN |
| 1DX2        | 165               | 1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis | 15           | Completed     | VAN |

### ADDITIONAL COMMENTS



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. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.  
\*\* asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| RS-L1700E 1600S    | Soil                             | 0.8        | 24.3       | 8.7        | 79       | 0.1        | 24.8       | 13.6       | 642      | 2.80      | 12.6       | 0.6        | 4.7        | 1.6        | 30       | 0.5        | 0.6        | 0.2        | 74       | 0.32      |
| RS-L1700E 1700S    | Soil                             | 1.5        | 32.4       | 15.9       | 84       | 0.3        | 25.2       | 16.9       | 835      | 2.77      | 14.7       | 0.7        | 5.7        | 0.7        | 44       | 0.9        | 0.7        | 0.2        | 65       | 0.43      |
| RS-L1700E 1800S    | Soil                             | 1.4        | 23.0       | 8.2        | 70       | <0.1       | 29.6       | 12.7       | 465      | 3.14      | 12.5       | 0.5        | 12.8       | 0.9        | 20       | 0.2        | 0.9        | 0.2        | 72       | 0.20      |
| RS-L1700E 1900S    | Soil                             | 1.3        | 23.1       | 11.1       | 95       | 0.1        | 24.3       | 12.7       | 645      | 3.06      | 15.5       | 0.6        | 6.9        | 0.9        | 33       | 0.5        | 0.7        | 0.2        | 71       | 0.30      |
| RS-L1700E 2000S    | Soil                             | 0.6        | 20.7       | 12.4       | 75       | <0.1       | 17.3       | 13.6       | 586      | 2.75      | 23.0       | 0.5        | 8.4        | 1.9        | 106      | 0.3        | 0.6        | 0.3        | 64       | 0.44      |
| RS-L1800E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 0100S    | Soil                             | 1.5        | 25.7       | 6.9        | 44       | 0.2        | 15.5       | 10.9       | 621      | 2.58      | 8.0        | 0.6        | 7.8        | 0.6        | 15       | 0.2        | 0.7        | 0.6        | 66       | 0.17      |
| RS-L1800E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 0500S    | Soil                             | 1.7        | 12.5       | 6.5        | 32       | <0.1       | 15.2       | 6.2        | 221      | 2.17      | 6.6        | 0.3        | 4.7        | 0.9        | 13       | 0.1        | 0.8        | 0.2        | 62       | 0.13      |
| RS-L1800E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 0800S    | Soil                             | 0.9        | 8.5        | 5.8        | 20       | <0.1       | 5.8        | 2.3        | 74       | 1.13      | 2.9        | 0.4        | 8.1        | 0.1        | 9        | <0.1       | 0.3        | 0.1        | 31       | 0.08      |
| RS-L1800E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 1000S    | Soil                             | 0.6        | 23.5       | 10.3       | 64       | <0.1       | 27.4       | 12.4       | 497      | 3.02      | 6.9        | 0.5        | 6.2        | 2.2        | 28       | 0.4        | 0.6        | <0.1       | 79       | 0.45      |
| RS-L1800E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 1300S    | Soil                             | 0.7        | 27.1       | 14.0       | 67       | <0.1       | 26.1       | 13.3       | 576      | 3.03      | 7.2        | 0.5        | 8.8        | 1.9        | 34       | 0.5        | 0.6        | <0.1       | 81       | 0.33      |
| RS-L1800E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 1500S    | Soil                             | 1.3        | 25.4       | 10.6       | 79       | 0.2        | 22.6       | 13.1       | 720      | 2.64      | 11.0       | 0.8        | 2.7        | 0.6        | 41       | 0.9        | 0.6        | 0.2        | 65       | 0.38      |
| RS-L1800E 1600S    | Soil                             | 1.2        | 20.1       | 9.9        | 62       | 0.2        | 16.1       | 9.0        | 392      | 2.33      | 9.5        | 0.6        | 4.1        | 0.4        | 43       | 0.8        | 0.5        | 0.2        | 57       | 0.37      |
| RS-L1800E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1800E 1900S    | Soil                             | 0.8        | 16.6       | 4.7        | 50       | <0.1       | 10.2       | 5.7        | 210      | 1.95      | 9.3        | 0.4        | 4.6        | 0.4        | 14       | 0.4        | 0.4        | 0.1        | 45       | 0.15      |
| RS-L1800E 2000S    | Soil                             | 0.8        | 18.4       | 9.2        | 81       | <0.1       | 19.2       | 10.9       | 481      | 2.70      | 24.8       | 0.5        | 5.1        | 1.4        | 26       | 0.4        | 0.7        | 0.3        | 63       | 0.27      |
| RS-L1900E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L1900E 0100S    | Soil                             | 1.6        | 87.3       | 8.5        | 57       | 0.5        | 18.1       | 10.9       | 366      | 2.62      | 15.1       | 0.6        | 5.9        | 0.5        | 25       | 0.2        | 2.7        | 0.5        | 67       | 0.27      |
| RS-L1900E 0200S    | Soil                             | 1.3        | 31.7       | 5.4        | 29       | 0.3        | 10.6       | 5.4        | 192      | 1.44      | 5.0        | 0.6        | 3.5        | 0.2        | 17       | <0.1       | 0.5        | 0.2        | 37       | 0.15      |
| RS-L1900E 0300S    | Soil                             | 0.5        | 10.6       | 1.8        | 11       | 0.1        | 4.3        | 1.7        | 34       | 0.51      | 1.2        | 0.4        | 19.2       | <0.1       | 20       | <0.1       | 0.2        | <0.1       | 15       | 0.11      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 2 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L1700E 1600S    | Soil                             | 7     | 36    | 0.58  | 116   | 0.095 | 2     | 1.78  | 0.020 | 0.08  | 0.2   | 0.04  | 2.6   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1700E 1700S    | Soil                             | 10    | 34    | 0.53  | 125   | 0.058 | 2     | 2.13  | 0.023 | 0.07  | 0.1   | 0.10  | 2.6   | 0.1   | 0.07  | 7     | 0.8   | <0.2  |
| RS-L1700E 1800S    | Soil                             | 7     | 33    | 0.53  | 134   | 0.073 | 1     | 2.07  | 0.014 | 0.05  | 0.1   | 0.06  | 2.0   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1700E 1900S    | Soil                             | 6     | 33    | 0.56  | 151   | 0.065 | <1    | 2.13  | 0.015 | 0.06  | 0.1   | 0.06  | 2.2   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1700E 2000S    | Soil                             | 10    | 28    | 0.54  | 83    | 0.063 | <1    | 2.18  | 0.014 | 0.10  | <0.1  | 0.03  | 2.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1800E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 0100S    | Soil                             | 7     | 26    | 0.38  | 77    | 0.053 | 1     | 1.73  | 0.022 | 0.04  | 0.2   | 0.06  | 1.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L1800E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 0500S    | Soil                             | 4     | 30    | 0.41  | 63    | 0.091 | 1     | 1.15  | 0.019 | 0.05  | 0.2   | 0.03  | 1.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1800E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 0800S    | Soil                             | 3     | 15    | 0.13  | 33    | 0.037 | 1     | 0.64  | 0.023 | 0.03  | <0.1  | 0.04  | 0.8   | <0.1  | <0.05 | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1800E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 1000S    | Soil                             | 9     | 42    | 0.68  | 145   | 0.107 | 2     | 1.83  | 0.022 | 0.09  | 0.2   | 0.03  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1800E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 1300S    | Soil                             | 7     | 44    | 0.64  | 117   | 0.108 | 1     | 2.19  | 0.016 | 0.08  | 0.2   | 0.03  | 3.0   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1800E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 1500S    | Soil                             | 10    | 33    | 0.52  | 158   | 0.065 | 2     | 2.27  | 0.021 | 0.06  | 0.1   | 0.05  | 2.6   | 0.1   | 0.10  | 7     | 0.8   | <0.2  |
| RS-L1800E 1600S    | Soil                             | 8     | 29    | 0.37  | 131   | 0.057 | 1     | 1.72  | 0.022 | 0.06  | 0.1   | 0.06  | 2.0   | 0.1   | 0.11  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1800E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1800E 1900S    | Soil                             | 4     | 13    | 0.22  | 48    | 0.058 | <1    | 0.82  | 0.021 | 0.03  | 0.2   | 0.03  | 1.0   | <0.1  | 0.06  | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1800E 2000S    | Soil                             | 8     | 27    | 0.46  | 122   | 0.085 | <1    | 1.86  | 0.015 | 0.10  | 0.1   | 0.04  | 2.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1900E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 0100S    | Soil                             | 7     | 33    | 0.55  | 160   | 0.039 | 1     | 1.78  | 0.016 | 0.07  | 0.2   | 0.05  | 2.7   | 0.2   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1900E 0200S    | Soil                             | 6     | 20    | 0.27  | 62    | 0.041 | 2     | 0.95  | 0.022 | 0.04  | 0.1   | 0.03  | 1.1   | 0.1   | 0.08  | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1900E 0300S    | Soil                             | 2     | 13    | 0.08  | 23    | 0.016 | 1     | 0.36  | 0.024 | 0.04  | <0.1  | 0.04  | 0.5   | <0.1  | 0.08  | 2     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L1900E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 0500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 0700S    | Soil                             | 0.7        | 19.6       | 12.8       | 65       | 0.2        | 22.3       | 11.2       | 271      | 2.53      | 5.9        | 0.5        | 2.1        | 1.1        | 23       | 0.3        | 0.4        | 0.1        | 67       | 0.30      | 0.073      |
| RS-L1900E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 1200S    | Soil                             | 1.1        | 21.2       | 9.6        | 59       | 0.1        | 34.1       | 16.6       | 573      | 3.44      | 10.1       | 0.5        | 16.0       | 1.5        | 18       | 0.4        | 0.6        | 0.1        | 77       | 0.23      | 0.053      |
| RS-L1900E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 1400S    | Soil                             | 1.2        | 21.8       | 8.4        | 58       | 0.2        | 21.4       | 9.2        | 353      | 2.64      | 7.0        | 0.5        | 1.8        | 0.6        | 28       | 0.2        | 0.6        | 0.1        | 68       | 0.30      | 0.066      |
| RS-L1900E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 1700S    | Soil                             | 2.2        | 22.3       | 15.5       | 83       | 0.1        | 22.2       | 11.8       | 546      | 3.63      | 13.1       | 0.5        | 1.7        | 0.8        | 18       | 0.3        | 0.9        | 0.2        | 80       | 0.18      | 0.070      |
| RS-L1900E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L1900E 1900S    | Soil                             | 0.7        | 23.5       | 7.8        | 117      | 0.1        | 24.4       | 12.2       | 468      | 2.72      | 22.0       | 0.5        | 12.0       | 1.4        | 26       | 0.6        | 0.6        | 0.1        | 69       | 0.26      | 0.052      |
| RS-L1900E 2000S    | Soil                             | 0.6        | 25.3       | 17.9       | 226      | 0.3        | 22.1       | 11.7       | 446      | 3.30      | 19.9       | 0.8        | 7.0        | 2.4        | 60       | 1.2        | 0.8        | 0.2        | 77       | 0.43      | 0.081      |
| RS-L2000E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 0200S    | Soil                             | 1.2        | 34.3       | 19.4       | 42       | 0.3        | 17.1       | 7.3        | 210      | 2.28      | 7.9        | 0.7        | 5.7        | 0.5        | 22       | 0.2        | 3.4        | 0.4        | 59       | 0.19      | 0.072      |
| RS-L2000E 0300S    | Soil                             | 0.8        | 21.9       | 9.7        | 43       | 0.2        | 17.0       | 7.9        | 219      | 2.21      | 5.3        | 0.5        | 5.6        | 0.6        | 38       | 0.2        | 1.3        | 0.4        | 56       | 0.32      | 0.075      |
| RS-L2000E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 0500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 0700S    | Soil                             | 0.7        | 14.6       | 14.3       | 51       | 0.3        | 18.6       | 7.4        | 215      | 1.99      | 2.5        | 0.6        | 3.2        | 0.4        | 24       | 0.2        | 0.3        | 0.1        | 44       | 0.27      | 0.072      |
| RS-L2000E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2000E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 3 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L1900E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 0500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 0700S    | Soil                             | 7     | 39    | 0.74  | 124   | 0.095 | 2     | 2.06  | 0.022 | 0.06  | 0.1   | 0.05  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1900E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 1200S    | Soil                             | 6     | 38    | 0.56  | 111   | 0.103 | 2     | 2.64  | 0.020 | 0.05  | 0.1   | 0.05  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1900E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 1400S    | Soil                             | 6     | 31    | 0.48  | 116   | 0.082 | 1     | 1.72  | 0.019 | 0.06  | 0.1   | 0.06  | 2.1   | <0.1  | 0.05  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1900E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 1700S    | Soil                             | 6     | 33    | 0.42  | 90    | 0.077 | 2     | 1.81  | 0.015 | 0.05  | <0.1  | 0.06  | 2.0   | <0.1  | 0.06  | 9     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L1900E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L1900E 1900S    | Soil                             | 7     | 31    | 0.53  | 112   | 0.094 | 1     | 1.96  | 0.017 | 0.06  | 0.2   | 0.05  | 2.6   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L1900E 2000S    | Soil                             | 11    | 43    | 0.68  | 99    | 0.105 | 1     | 2.57  | 0.021 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 4.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2000E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 0200S    | Soil                             | 8     | 38    | 0.54  | 107   | 0.067 | 2     | 1.74  | 0.021 | 0.04  | 0.2   | 0.05  | 2.4   | 0.2   | 0.06  | 6     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2000E 0300S    | Soil                             | 7     | 41    | 0.68  | 105   | 0.078 | <1    | 1.75  | 0.021 | 0.09  | 0.2   | 0.04  | 2.5   | 0.2   | 0.05  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2000E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 0500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 0700S    | Soil                             | 5     | 37    | 0.64  | 92    | 0.085 | 2     | 1.71  | 0.025 | 0.05  | <0.1  | 0.06  | 2.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | 0.2   |
| RS-L2000E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 4 of 12 **Part** 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method | Analyte | Unit | MDL  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |       |    |      |
|--------------------|--------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------|
|                    |        |         |      |      | 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   | 0.1   | 2  | 0.01 |
| RS-L2000E 1300S    | Soil   |         | 0.7  | 21.2 | 9.9   | 61    | 0.1   | 25.4  | 13.3  | 746   | 2.84  | 7.3   | 0.5   | 4.3   | 1.7   | 29    | 0.3   | 0.5   | <0.1  | 72    | 0.36  | 0.075 |    |      |
| RS-L2000E 1400S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2000E 1500S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2000E 1600S    | Soil   |         | 1.8  | 22.8 | 11.3  | 78    | 0.1   | 23.8  | 12.4  | 563   | 3.21  | 15.1  | 0.5   | 3.9   | 0.7   | 22    | 0.5   | 0.8   | 0.2   | 79    | 0.22  | 0.078 |    |      |
| RS-L2000E 1700S    | Soil   |         | 0.6  | 22.9 | 12.1  | 116   | 0.3   | 20.6  | 10.6  | 228   | 2.56  | 12.3  | 0.7   | 5.9   | 2.3   | 36    | 0.9   | 0.9   | 0.2   | 64    | 0.33  | 0.077 |    |      |
| RS-L2000E 1800S    | Soil   |         | 1.0  | 22.2 | 7.8   | 90    | 0.1   | 25.1  | 10.9  | 588   | 2.69  | 14.0  | 0.6   | 8.4   | 0.8   | 35    | 0.6   | 0.7   | 0.1   | 67    | 0.37  | 0.093 |    |      |
| RS-L2000E 1900S    | Soil   |         | 1.3  | 16.7 | 6.0   | 43    | <0.1  | 11.4  | 5.1   | 193   | 1.70  | 7.3   | 0.5   | 2.0   | 0.2   | 23    | 0.7   | 0.5   | 0.1   | 39    | 0.19  | 0.057 |    |      |
| RS-L2000E 2000S    | Soil   |         | 0.7  | 31.4 | 13.7  | 233   | 0.3   | 28.4  | 13.0  | 406   | 3.72  | 16.8  | 0.8   | 8.7   | 2.4   | 51    | 1.3   | 0.8   | 0.2   | 79    | 0.50  | 0.079 |    |      |
| RS-L2100E 0000S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2100E 0100S    | Soil   |         | 0.9  | 43.0 | 4.6   | 27    | 0.1   | 11.0  | 5.0   | 151   | 1.69  | 4.8   | 0.5   | 1.4   | 0.5   | 19    | <0.1  | 0.4   | 0.2   | 44    | 0.14  | 0.048 |    |      |
| RS-L2100E 0200S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2100E 0300S    | Soil   |         | 0.7  | 38.8 | 8.3   | 58    | 0.2   | 23.3  | 12.4  | 465   | 2.87  | 6.8   | 0.6   | 5.1   | 1.9   | 36    | 0.3   | 0.9   | 0.8   | 76    | 0.50  | 0.110 |    |      |
| RS-L2100E 0400S    | Soil   |         | 0.9  | 18.6 | 9.7   | 54    | 0.2   | 20.7  | 9.2   | 232   | 2.44  | 5.9   | 0.6   | 3.3   | 0.6   | 20    | 0.1   | 0.6   | 0.4   | 63    | 0.24  | 0.065 |    |      |
| RS-L2100E 0500S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2100E 0600S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2100E 0700S    | Soil   |         | 1.0  | 22.2 | 20.2  | 72    | 0.2   | 24.3  | 11.6  | 420   | 2.79  | 7.2   | 0.7   | 2.7   | 0.8   | 24    | 0.4   | 0.5   | 0.1   | 74    | 0.29  | 0.075 |    |      |
| RS-L2100E 0800S    | Soil   |         | 0.7  | 27.2 | 24.7  | 70    | 0.2   | 30.3  | 13.1  | 295   | 3.32  | 7.6   | 0.8   | 6.5   | 2.6   | 31    | 0.3   | 0.6   | 0.2   | 87    | 0.40  | 0.090 |    |      |
| RS-L2100E 0900S    | Soil   |         | 0.7  | 23.2 | 23.3  | 71    | 0.2   | 24.4  | 12.2  | 306   | 2.65  | 5.3   | 0.8   | 9.1   | 2.1   | 36    | 0.4   | 0.5   | 0.2   | 74    | 0.44  | 0.094 |    |      |
| RS-L2100E 1000S    | Soil   |         | 0.7  | 21.1 | 32.1  | 88    | 0.2   | 24.8  | 11.9  | 345   | 2.56  | 5.0   | 0.7   | 6.7   | 2.0   | 33    | 0.5   | 0.5   | 0.1   | 68    | 0.38  | 0.086 |    |      |
| RS-L2100E 1100S    | Soil   |         | 1.2  | 24.7 | 33.6  | 78    | 0.3   | 24.1  | 13.7  | 679   | 2.89  | 7.1   | 0.7   | 3.9   | 1.1   | 47    | 0.4   | 0.8   | 0.1   | 77    | 0.41  | 0.071 |    |      |
| RS-L2100E 1200S    | Soil   |         | 1.0  | 21.8 | 26.5  | 90    | 0.2   | 22.4  | 13.0  | 643   | 2.95  | 6.2   | 0.8   | 3.6   | 1.3   | 53    | 0.4   | 0.5   | 0.1   | 76    | 0.40  | 0.085 |    |      |
| RS-L2100E 1300S    | Soil   |         | 0.4  | 19.1 | 24.8  | 91    | 0.2   | 19.0  | 12.5  | 494   | 3.04  | 5.5   | 0.6   | 3.9   | 2.0   | 59    | 0.5   | 0.4   | <0.1  | 79    | 0.47  | 0.086 |    |      |
| RS-L2100E 1400S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2100E 1500S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2100E 1600S    | Soil   |         | 0.7  | 22.1 | 13.2  | 63    | 0.1   | 21.6  | 10.4  | 408   | 2.58  | 8.5   | 0.7   | 3.4   | 1.5   | 37    | 0.2   | 0.7   | 0.1   | 74    | 0.30  | 0.077 |    |      |
| RS-L2100E 1700S    | Soil   |         | 0.7  | 33.1 | 17.1  | 95    | 0.3   | 27.9  | 10.5  | 217   | 2.33  | 17.9  | 1.3   | 3.5   | 3.0   | 39    | 0.7   | 0.9   | 0.2   | 68    | 0.31  | 0.071 |    |      |
| RS-L2100E 1800S    | Soil   |         | 1.1  | 20.7 | 11.4  | 179   | 0.2   | 18.8  | 8.5   | 273   | 2.90  | 19.6  | 0.7   | 2.2   | 1.0   | 44    | 1.0   | 0.8   | 0.2   | 70    | 0.26  | 0.063 |    |      |
| RS-L2100E 1900S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |
| RS-L2100E 2000S    | Soil   |         | 2.1  | 25.4 | 11.4  | 99    | <0.1  | 27.3  | 15.2  | 848   | 3.33  | 8.9   | 0.7   | 1.4   | 0.8   | 45    | 0.4   | 1.0   | 0.2   | 78    | 0.47  | 0.073 |    |      |
| RS-L2200E 0000S NS | Soil   |         | N.A. | N.A. | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |       |    |      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 4 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L2000E 1300S                  | Soil | 8     | 32    | 0.63  | 104   | 0.105 | 2     | 2.09  | 0.024 | 0.06  | 0.2   | 0.04  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2000E 1400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2000E 1600S                  | Soil | 6     | 34    | 0.45  | 100   | 0.078 | 1     | 1.99  | 0.020 | 0.06  | 0.1   | 0.08  | 2.3   | 0.1   | 0.07  | 8     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2000E 1700S                  | Soil | 10    | 35    | 0.68  | 167   | 0.108 | 2     | 2.68  | 0.025 | 0.13  | <0.1  | 0.05  | 3.8   | 0.2   | <0.05 | 7     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2000E 1800S                  | Soil | 7     | 33    | 0.54  | 124   | 0.076 | 2     | 1.90  | 0.024 | 0.09  | 0.2   | 0.08  | 2.1   | 0.1   | 0.08  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2000E 1900S                  | Soil | 5     | 17    | 0.23  | 68    | 0.041 | 2     | 1.05  | 0.027 | 0.05  | <0.1  | 0.04  | 1.1   | <0.1  | 0.08  | 4     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2000E 2000S                  | Soil | 12    | 42    | 0.69  | 175   | 0.105 | 1     | 2.67  | 0.026 | 0.07  | 0.1   | 0.04  | 5.1   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2100E 0000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2100E 0100S                  | Soil | 5     | 23    | 0.27  | 76    | 0.058 | <1    | 1.28  | 0.020 | 0.04  | 0.1   | 0.04  | 1.5   | 0.1   | <0.05 | 5     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2100E 0200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2100E 0300S                  | Soil | 9     | 45    | 0.81  | 116   | 0.111 | 1     | 1.87  | 0.019 | 0.15  | 0.3   | 0.03  | 3.3   | 0.3   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 0400S                  | Soil | 6     | 40    | 0.70  | 99    | 0.087 | 1     | 1.84  | 0.019 | 0.05  | 0.2   | 0.04  | 2.2   | 0.1   | 0.08  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 0500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2100E 0600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2100E 0700S                  | Soil | 8     | 42    | 0.74  | 121   | 0.089 | 1     | 2.16  | 0.018 | 0.06  | 0.1   | 0.04  | 2.6   | 0.1   | 0.07  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 0800S                  | Soil | 10    | 49    | 0.87  | 117   | 0.154 | 3     | 2.47  | 0.021 | 0.11  | 0.2   | 0.03  | 3.9   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 0900S                  | Soil | 10    | 42    | 0.76  | 113   | 0.132 | 3     | 2.05  | 0.023 | 0.10  | 0.2   | 0.04  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2100E 1000S                  | Soil | 9     | 44    | 0.78  | 105   | 0.139 | 2     | 2.16  | 0.019 | 0.11  | 0.2   | 0.04  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 1100S                  | Soil | 8     | 41    | 0.77  | 141   | 0.106 | 3     | 2.16  | 0.025 | 0.07  | 0.1   | 0.04  | 3.1   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 1200S                  | Soil | 9     | 36    | 0.74  | 167   | 0.095 | 2     | 2.78  | 0.022 | 0.07  | <0.1  | 0.05  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2100E 1300S                  | Soil | 9     | 33    | 0.77  | 137   | 0.132 | 3     | 2.53  | 0.022 | 0.15  | 0.1   | 0.02  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 1400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2100E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2100E 1600S                  | Soil | 9     | 36    | 0.52  | 100   | 0.112 | 2     | 1.94  | 0.022 | 0.08  | 0.1   | 0.05  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 6     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2100E 1700S                  | Soil | 12    | 47    | 0.75  | 132   | 0.123 | 2     | 3.11  | 0.024 | 0.09  | 0.1   | 0.06  | 5.4   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2100E 1800S                  | Soil | 8     | 29    | 0.62  | 130   | 0.093 | 2     | 2.46  | 0.028 | 0.09  | 0.1   | 0.05  | 2.7   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | 0.4   |
| RS-L2100E 1900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2100E 2000S                  | Soil | 7     | 34    | 0.58  | 173   | 0.073 | 2     | 1.51  | 0.023 | 0.07  | 0.1   | 0.08  | 2.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2200E 0000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

| Method<br>Analyte  | Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |             | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |             | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| RS-L2200E 0100S    | Soil        | 0.6        | 26.4       | 6.7        | 53       | <0.1       | 27.2       | 13.1       | 437      | 2.95      | 6.4        | 0.8        | 4.8        | 3.2        | 53       | 0.1        | 0.6        | 0.2        | 77       | 0.45      |
| RS-L2200E 0200S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2200E 0300S    | Soil        | 1.1        | 24.4       | 9.1        | 53       | 0.2        | 21.7       | 14.7       | 712      | 2.60      | 6.3        | 0.8        | 4.7        | 1.1        | 41       | 0.4        | 0.7        | 0.3        | 70       | 0.37      |
| RS-L2200E 0400S    | Soil        | 1.0        | 21.1       | 11.4       | 61       | 0.2        | 26.6       | 12.9       | 452      | 2.76      | 6.7        | 0.7        | 4.8        | 1.1        | 45       | 0.1        | 0.8        | 0.3        | 78       | 0.42      |
| RS-L2200E 0500S    | Soil        | 1.0        | 23.0       | 14.4       | 65       | 0.3        | 26.5       | 12.2       | 378      | 2.94      | 6.9        | 0.8        | 2.1        | 1.2        | 29       | 0.2        | 1.1        | 0.5        | 75       | 0.32      |
| RS-L2200E 0600S    | Soil        | 0.8        | 23.8       | 14.5       | 60       | 0.2        | 21.8       | 11.3       | 331      | 2.37      | 4.9        | 0.7        | 9.2        | 1.4        | 31       | 0.2        | 0.9        | 0.2        | 72       | 0.37      |
| RS-L2200E 0700S    | Soil        | 0.7        | 22.2       | 25.9       | 71       | 0.2        | 22.9       | 8.9        | 261      | 2.25      | 3.6        | 0.7        | 1.6        | 1.4        | 32       | 0.3        | 0.7        | 0.2        | 62       | 0.37      |
| RS-L2200E 0800S    | Soil        | 0.9        | 23.1       | 24.3       | 74       | 0.3        | 24.0       | 12.7       | 423      | 2.79      | 6.1        | 0.8        | 3.1        | 2.0        | 35       | 0.2        | 0.5        | 0.1        | 79       | 0.45      |
| RS-L2200E 0900S    | Soil        | 1.2        | 24.9       | 27.4       | 74       | 0.2        | 27.4       | 13.1       | 524      | 3.09      | 7.8        | 0.9        | 8.7        | 1.4        | 40       | 0.3        | 0.7        | 0.1        | 83       | 0.42      |
| RS-L2200E 1000S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2200E 1100S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2200E 1200S    | Soil        | 1.6        | 19.2       | 7.9        | 47       | 0.1        | 16.2       | 6.7        | 237      | 1.93      | 6.4        | 0.7        | 1.4        | 0.4        | 27       | 0.3        | 0.7        | 0.2        | 48       | 0.24      |
| RS-L2200E 1300S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2200E 1400S    | Soil        | 1.9        | 23.0       | 12.3       | 60       | 0.2        | 19.5       | 8.7        | 353      | 2.95      | 7.9        | 0.8        | 2.4        | 1.0        | 40       | 0.4        | 0.6        | 0.2        | 81       | 0.31      |
| RS-L2200E 1500S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2200E 1600S    | Soil        | 0.9        | 26.7       | 8.5        | 58       | <0.1       | 29.2       | 13.1       | 568      | 2.98      | 7.7        | 0.6        | 10.9       | 1.4        | 34       | 0.3        | 0.6        | 0.1        | 82       | 0.39      |
| RS-L2200E 1700S    | Soil        | 1.0        | 31.3       | 17.8       | 69       | 0.3        | 26.8       | 10.9       | 202      | 3.41      | 31.2       | 1.1        | 5.6        | 2.2        | 51       | 0.4        | 0.9        | 0.2        | 83       | 0.34      |
| RS-L2200E 1800S    | Soil        | 0.6        | 13.9       | 3.5        | 24       | 0.2        | 6.2        | 3.6        | 78       | 1.40      | 4.8        | 0.5        | 1.5        | <0.1       | 42       | 0.2        | 0.3        | <0.1       | 40       | 0.27      |
| RS-L2200E 1900S    | Soil        | 1.7        | 27.2       | 10.6       | 93       | 0.2        | 20.4       | 8.3        | 380      | 2.79      | 26.2       | 0.8        | 1.2        | 0.3        | 27       | 0.6        | 0.9        | 0.2        | 59       | 0.22      |
| RS-L2200E 2000S    | Soil        | 1.1        | 29.6       | 9.9        | 79       | <0.1       | 39.7       | 15.5       | 529      | 3.52      | 8.9        | 0.7        | 2.4        | 2.0        | 36       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 83       | 0.35      |
| RS-L2300E 0000S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2300E 0100S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2300E 0200S    | Soil        | 0.9        | 26.8       | 10.4       | 62       | 0.2        | 28.2       | 12.7       | 299      | 2.69      | 7.7        | 1.0        | 3.6        | 1.4        | 40       | 0.3        | 0.7        | 0.3        | 78       | 0.42      |
| RS-L2300E 0300S    | Soil        | 0.9        | 24.7       | 8.9        | 52       | 0.1        | 21.5       | 8.9        | 342      | 2.37      | 6.8        | 0.8        | 3.0        | 0.9        | 33       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 64       | 0.34      |
| RS-L2300E 0400S NS | Soil        | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2300E 0500S    | Soil        | 1.0        | 18.5       | 11.7       | 57       | 0.2        | 22.4       | 9.3        | 289      | 2.27      | 4.6        | 0.7        | 5.5        | 0.9        | 26       | 0.2        | 0.8        | 0.3        | 62       | 0.25      |
| RS-L2300E 0600S    | Soil        | 2.1        | 20.8       | 12.3       | 52       | 0.4        | 18.8       | 14.5       | 987      | 3.25      | 7.1        | 0.9        | 2.4        | 1.0        | 30       | 0.2        | 0.9        | 0.2        | 82       | 0.32      |
| RS-L2300E 0700S    | Soil        | 1.2        | 26.1       | 19.9       | 53       | 0.6        | 19.7       | 15.7       | 767      | 2.50      | 5.2        | 1.1        | 3.7        | 0.8        | 31       | 0.3        | 0.9        | 0.2        | 62       | 0.31      |
| RS-L2300E 0800S    | Soil        | 0.4        | 11.8       | 6.3        | 12       | 0.3        | 4.5        | 1.5        | 46       | 0.83      | 1.8        | 0.8        | 1.6        | <0.1       | 20       | 0.1        | 0.3        | <0.1       | 17       | 0.14      |
| RS-L2300E 0900S    | Soil        | 1.4        | 28.1       | 36.2       | 66       | 0.5        | 20.9       | 14.1       | 563      | 2.95      | 11.2       | 1.0        | 2.8        | 1.1        | 31       | 0.5        | 0.7        | 0.1        | 80       | 0.32      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 5 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.01  | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L2200E 0100S                  | Soil | 12    | 48    | 0.77  | 136   | 0.143 | 2     | 2.28  | 0.023 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 4.0   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 0200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2200E 0300S                  | Soil | 9     | 38    | 0.61  | 120   | 0.100 | 2     | 1.89  | 0.028 | 0.07  | 0.2   | 0.04  | 3.2   | 0.2   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 0400S                  | Soil | 8     | 45    | 0.79  | 135   | 0.107 | 3     | 2.14  | 0.025 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 0500S                  | Soil | 8     | 50    | 0.86  | 112   | 0.119 | 2     | 2.28  | 0.023 | 0.08  | 0.2   | 0.03  | 3.1   | 0.2   | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2200E 0600S                  | Soil | 9     | 37    | 0.69  | 107   | 0.127 | 3     | 1.95  | 0.025 | 0.08  | 0.1   | 0.03  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 0700S                  | Soil | 9     | 45    | 0.79  | 119   | 0.139 | 3     | 2.24  | 0.023 | 0.08  | 0.1   | 0.06  | 3.0   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 0800S                  | Soil | 10    | 45    | 0.72  | 99    | 0.144 | 3     | 2.08  | 0.022 | 0.09  | 0.2   | 0.04  | 3.3   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 0900S                  | Soil | 10    | 47    | 0.83  | 122   | 0.134 | 3     | 2.31  | 0.027 | 0.07  | 0.1   | 0.04  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 1000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2200E 1100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2200E 1200S                  | Soil | 6     | 23    | 0.36  | 71    | 0.054 | 3     | 1.00  | 0.036 | 0.06  | <0.1  | 0.07  | 1.6   | <0.1  | 0.06  | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 1300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2200E 1400S                  | Soil | 8     | 33    | 0.49  | 110   | 0.090 | 3     | 1.73  | 0.022 | 0.06  | <0.1  | 0.06  | 2.8   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2200E 1600S                  | Soil | 9     | 40    | 0.58  | 98    | 0.124 | 2     | 1.95  | 0.025 | 0.06  | 0.2   | 0.07  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 1700S                  | Soil | 13    | 45    | 0.66  | 142   | 0.124 | 2     | 2.84  | 0.028 | 0.09  | 0.1   | 0.05  | 4.6   | 0.1   | 0.07  | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 1800S                  | Soil | 4     | 14    | 0.18  | 47    | 0.038 | 2     | 0.76  | 0.041 | 0.04  | <0.1  | 0.04  | 0.7   | <0.1  | 0.09  | 3     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 1900S                  | Soil | 7     | 27    | 0.46  | 91    | 0.054 | 2     | 1.66  | 0.026 | 0.05  | <0.1  | 0.07  | 1.8   | 0.1   | 0.09  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2200E 2000S                  | Soil | 9     | 44    | 0.77  | 147   | 0.120 | 2     | 2.68  | 0.020 | 0.07  | <0.1  | 0.03  | 4.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2300E 0000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2300E 0100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2300E 0200S                  | Soil | 11    | 49    | 0.75  | 171   | 0.118 | 2     | 2.55  | 0.028 | 0.08  | <0.1  | 0.05  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 0300S                  | Soil | 9     | 36    | 0.56  | 116   | 0.090 | 2     | 1.76  | 0.027 | 0.06  | 0.2   | 0.05  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 0400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2300E 0500S                  | Soil | 8     | 45    | 0.68  | 106   | 0.110 | 3     | 1.98  | 0.022 | 0.09  | 0.1   | 0.05  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2300E 0600S                  | Soil | 7     | 36    | 0.59  | 101   | 0.104 | 2     | 1.71  | 0.028 | 0.10  | 0.2   | 0.05  | 2.6   | 0.1   | 0.08  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 0700S                  | Soil | 8     | 39    | 0.62  | 103   | 0.099 | 2     | 2.01  | 0.025 | 0.07  | 0.1   | 0.05  | 3.4   | 0.2   | 0.08  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 0800S                  | Soil | 5     | 15    | 0.11  | 47    | 0.031 | 1     | 0.84  | 0.027 | 0.03  | <0.1  | 0.05  | 0.9   | <0.1  | 0.06  | 2     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 0900S                  | Soil | 10    | 40    | 0.60  | 112   | 0.090 | 2     | 2.02  | 0.030 | 0.07  | <0.1  | 0.05  | 3.3   | 0.1   | 0.05  | 6     | <0.5  | 0.2   |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 6 of 12 **Part** 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L2300E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2300E 1100S    | Soil                             | 1.6        | 32.6       | 41.7       | 96       | 0.4        | 26.5       | 14.6       | 457      | 3.35      | 10.0       | 1.1        | 8.2        | 1.4        | 35       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 92       | 0.37      | 0.095      |
| RS-L2300E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2300E 1300S    | Soil                             | 1.5        | 23.4       | 10.4       | 63       | 0.1        | 19.4       | 11.2       | 707      | 2.42      | 7.4        | 0.8        | 2.2        | 0.5        | 31       | 0.4        | 0.7        | 0.2        | 53       | 0.28      | 0.065      |
| RS-L2300E 1400S    | Soil                             | 1.4        | 19.9       | 15.7       | 55       | 0.2        | 19.7       | 11.2       | 367      | 2.84      | 8.0        | 0.8        | 3.0        | 0.7        | 30       | 0.3        | 0.6        | 0.1        | 71       | 0.28      | 0.088      |
| RS-L2300E 1500S    | Soil                             | 0.6        | 29.5       | 11.5       | 70       | <0.1       | 26.2       | 12.9       | 458      | 3.01      | 6.0        | 0.9        | 7.3        | 2.7        | 41       | 0.3        | 0.4        | 0.1        | 86       | 0.42      | 0.095      |
| RS-L2300E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2300E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2300E 1800S    | Soil                             | 1.9        | 22.5       | 14.5       | 75       | 0.1        | 21.5       | 12.5       | 796      | 3.05      | 12.7       | 0.6        | 2.9        | 0.3        | 32       | 0.4        | 0.9        | 0.2        | 72       | 0.23      | 0.079      |
| RS-L2300E 1900S    | Soil                             | 1.6        | 22.6       | 10.9       | 112      | 0.6        | 19.2       | 8.9        | 425      | 2.51      | 23.6       | 0.5        | 1.5        | 0.4        | 39       | 0.9        | 0.8        | 0.3        | 51       | 0.39      | 0.075      |
| RS-L2300E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 0000S    | Soil                             | 0.7        | 23.2       | 8.0        | 39       | 0.1        | 18.9       | 8.3        | 153      | 2.51      | 7.2        | 0.8        | 3.9        | 0.8        | 20       | 0.2        | 0.4        | 0.2        | 62       | 0.25      | 0.086      |
| RS-L2400E 0100S    | Soil                             | 1.0        | 28.4       | 7.8        | 54       | 0.2        | 27.2       | 10.5       | 205      | 2.89      | 9.1        | 0.9        | 4.2        | 1.4        | 21       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 76       | 0.29      | 0.087      |
| RS-L2400E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 0400S    | Soil                             | 1.3        | 18.1       | 9.9        | 58       | 0.1        | 23.2       | 8.3        | 267      | 3.24      | 8.7        | 0.5        | 3.7        | 1.0        | 18       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 85       | 0.21      | 0.044      |
| RS-L2400E 0500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 0600S    | Soil                             | 0.8        | 20.6       | 12.8       | 59       | 0.3        | 25.4       | 11.3       | 313      | 2.35      | 4.8        | 0.6        | 2.0        | 1.0        | 23       | 0.2        | 0.9        | 0.2        | 63       | 0.34      | 0.085      |
| RS-L2400E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 0800S    | Soil                             | 1.1        | 18.4       | 11.5       | 31       | 0.4        | 10.0       | 8.6        | 608      | 1.18      | 2.6        | 0.6        | 1.2        | <0.1       | 37       | 0.8        | 0.4        | <0.1       | 24       | 0.43      | 0.121      |
| RS-L2400E 0900S    | Soil                             | 1.3        | 23.6       | 28.7       | 73       | 0.4        | 19.7       | 10.0       | 375      | 2.83      | 7.0        | 0.6        | 4.7        | 0.7        | 22       | 0.3        | 0.4        | 0.1        | 72       | 0.27      | 0.074      |
| RS-L2400E 1000S    | Soil                             | 0.8        | 27.0       | 29.8       | 91       | 0.3        | 27.7       | 13.3       | 549      | 3.04      | 7.2        | 0.5        | 13.8       | 1.8        | 25       | 0.6        | 0.5        | <0.1       | 80       | 0.45      | 0.110      |
| RS-L2400E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 1200S    | Soil                             | 1.6        | 25.0       | 16.2       | 81       | <0.1       | 30.7       | 14.7       | 567      | 3.57      | 10.6       | 0.5        | 1.4        | 1.2        | 18       | 0.4        | 0.7        | 0.2        | 86       | 0.20      | 0.051      |
| RS-L2400E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 1400S    | Soil                             | 1.9        | 23.7       | 10.3       | 69       | 0.1        | 24.3       | 11.0       | 461      | 3.34      | 10.1       | 0.6        | 2.2        | 0.6        | 21       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 78       | 0.21      | 0.069      |
| RS-L2400E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 1600S    | Soil                             | 1.5        | 31.9       | 16.4       | 57       | 0.4        | 18.9       | 9.0        | 348      | 2.80      | 8.4        | 0.8        | 2.0        | 0.3        | 29       | 0.3        | 0.5        | 0.2        | 67       | 0.22      | 0.117      |
| RS-L2400E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 1800S    | Soil                             | 2.5        | 17.9       | 14.0       | 46       | 0.4        | 16.3       | 15.0       | 1972     | 2.45      | 7.8        | 0.7        | 1.9        | 0.2        | 37       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 63       | 0.36      | 0.129      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 6 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L2300E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2300E 1100S    | Soil                             | 10    | 49    | 0.76  | 122   | 0.121 | 2     | 2.47  | 0.026 | 0.09  | 0.1   | 0.07  | 3.6   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2300E 1300S    | Soil                             | 7     | 28    | 0.50  | 85    | 0.060 | 2     | 1.54  | 0.034 | 0.05  | 0.1   | 0.04  | 1.9   | <0.1  | 0.07  | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 1400S    | Soil                             | 8     | 33    | 0.56  | 87    | 0.091 | 3     | 1.84  | 0.022 | 0.06  | 0.2   | 0.06  | 2.4   | <0.1  | 0.07  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 1500S    | Soil                             | 12    | 49    | 0.64  | 130   | 0.159 | 1     | 2.54  | 0.017 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 4.3   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2300E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2300E 1800S    | Soil                             | 6     | 32    | 0.47  | 123   | 0.050 | 2     | 1.36  | 0.021 | 0.05  | <0.1  | 0.06  | 1.5   | <0.1  | 0.07  | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2300E 1900S    | Soil                             | 6     | 22    | 0.49  | 154   | 0.038 | 2     | 1.49  | 0.021 | 0.06  | <0.1  | 0.08  | 1.5   | 0.1   | 0.09  | 6     | <0.5  | 0.3   |
| RS-L2300E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 0000S    | Soil                             | 9     | 37    | 0.55  | 119   | 0.062 | 2     | 1.93  | 0.014 | 0.05  | 0.1   | 0.07  | 3.1   | 0.1   | 0.05  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 0100S    | Soil                             | 11    | 42    | 0.70  | 120   | 0.081 | 2     | 2.41  | 0.018 | 0.07  | 0.1   | 0.05  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2400E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 0400S    | Soil                             | 6     | 40    | 0.60  | 114   | 0.075 | 2     | 2.01  | 0.013 | 0.04  | 0.1   | 0.04  | 2.5   | 0.1   | <0.05 | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 0500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 0600S    | Soil                             | 7     | 50    | 0.87  | 118   | 0.092 | 2     | 2.18  | 0.020 | 0.07  | 0.1   | 0.05  | 2.7   | 0.2   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 0800S    | Soil                             | 9     | 15    | 0.19  | 114   | 0.019 | 4     | 0.88  | 0.024 | 0.04  | <0.1  | 0.09  | 1.2   | 0.1   | 0.14  | 2     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2400E 0900S    | Soil                             | 7     | 37    | 0.60  | 105   | 0.087 | 2     | 1.83  | 0.021 | 0.06  | 0.2   | 0.05  | 2.2   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 1000S    | Soil                             | 9     | 45    | 0.77  | 96    | 0.118 | 2     | 1.88  | 0.019 | 0.12  | 0.2   | 0.04  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 1200S    | Soil                             | 7     | 42    | 0.76  | 100   | 0.094 | 2     | 2.32  | 0.015 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 1400S    | Soil                             | 6     | 34    | 0.52  | 105   | 0.067 | 2     | 1.64  | 0.015 | 0.05  | 0.1   | 0.06  | 1.9   | 0.1   | 0.08  | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 1600S    | Soil                             | 7     | 30    | 0.54  | 152   | 0.046 | 2     | 3.10  | 0.025 | 0.05  | 0.1   | 0.07  | 2.1   | 0.2   | 0.14  | 9     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2400E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 1800S    | Soil                             | 6     | 34    | 0.37  | 201   | 0.038 | 2     | 1.59  | 0.020 | 0.05  | <0.1  | 0.08  | 1.7   | 0.2   | 0.12  | 7     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L2400E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2400E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 0100S    | Soil                             | 1.5        | 14.9       | 7.1        | 25       | <0.1       | 9.0        | 3.4        | 75       | 1.82      | 5.4        | 0.4        | 5.1        | 0.7        | 10       | <0.1       | 0.4        | 0.2        | 68       | 0.08      | 0.025      |
| RS-L2500E 0200S    | Soil                             | 0.6        | 33.8       | 6.0        | 68       | <0.1       | 32.8       | 14.6       | 461      | 2.96      | 6.1        | 0.6        | 12.3       | 2.3        | 35       | 0.2        | 0.5        | 0.2        | 77       | 0.45      | 0.110      |
| RS-L2500E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 0400S    | Soil                             | 1.0        | 24.4       | 7.1        | 59       | <0.1       | 35.1       | 15.6       | 568      | 3.42      | 10.7       | 0.5        | 17.6       | 2.0        | 24       | 0.2        | 0.5        | 0.1        | 80       | 0.32      | 0.058      |
| RS-L2500E 0500S    | Soil                             | 1.1        | 32.3       | 16.3       | 69       | 0.4        | 33.7       | 15.8       | 448      | 3.31      | 9.8        | 1.0        | 2.4        | 0.8        | 35       | 0.6        | 0.5        | 0.2        | 76       | 0.42      | 0.116      |
| RS-L2500E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 0700S    | Soil                             | 0.7        | 6.7        | 3.6        | 20       | <0.1       | 4.8        | 2.8        | 69       | 1.23      | 2.3        | 0.3        | 2.3        | 0.3        | 10       | 0.1        | 0.2        | <0.1       | 35       | 0.09      | 0.033      |
| RS-L2500E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 0900S    | Soil                             | 1.6        | 25.4       | 24.4       | 82       | 0.1        | 28.7       | 12.7       | 433      | 3.61      | 10.2       | 0.6        | 4.5        | 1.5        | 22       | 0.4        | 0.6        | 0.2        | 90       | 0.28      | 0.048      |
| RS-L2500E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 1200S    | Soil                             | 1.7        | 39.7       | 48.9       | 116      | 0.6        | 29.6       | 15.8       | 755      | 3.54      | 10.8       | 0.9        | 4.4        | 0.8        | 36       | 0.6        | 0.6        | 0.2        | 84       | 0.41      | 0.104      |
| RS-L2500E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 1500S    | Soil                             | 1.0        | 28.1       | 15.7       | 75       | 0.2        | 40.2       | 17.8       | 555      | 3.63      | 11.3       | 0.5        | 3.2        | 1.9        | 23       | 0.5        | 0.5        | 0.2        | 83       | 0.27      | 0.038      |
| RS-L2500E 1600S    | Soil                             | 0.7        | 26.3       | 10.2       | 60       | 0.1        | 27.5       | 12.2       | 519      | 2.87      | 6.9        | 0.4        | 3.0        | 1.1        | 32       | 0.3        | 0.4        | <0.1       | 74       | 0.34      | 0.052      |
| RS-L2500E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2500E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2600E 0000S    | Soil                             | 2.4        | 16.2       | 10.8       | 40       | 0.2        | 13.5       | 5.1        | 139      | 3.20      | 11.3       | 0.5        | 3.8        | 0.9        | 17       | <0.1       | 0.8        | 0.2        | 110      | 0.20      | 0.035      |
| RS-L2600E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2600E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2600E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2600E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2600E 0500S    | Soil                             | 1.7        | 16.4       | 6.9        | 41       | 0.4        | 15.2       | 5.8        | 155      | 2.19      | 7.2        | 0.5        | 2.7        | 0.8        | 17       | 0.3        | 0.7        | 0.2        | 65       | 0.17      | 0.056      |
| RS-L2600E 0600S    | Soil                             | 1.6        | 34.3       | 15.9       | 94       | 0.4        | 35.2       | 17.0       | 836      | 3.56      | 10.0       | 0.9        | 3.6        | 0.9        | 46       | 0.5        | 0.8        | 0.2        | 86       | 0.61      | 0.108      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 7 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L2400E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2400E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 0100S    | Soil                             | 5     | 17    | 0.15  | 44    | 0.063 | <1    | 0.94  | 0.013 | 0.03  | <0.1  | 0.03  | 1.3   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 0200S    | Soil                             | 10    | 56    | 0.90  | 131   | 0.111 | 2     | 1.98  | 0.019 | 0.08  | 0.2   | 0.02  | 3.0   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 0400S    | Soil                             | 7     | 45    | 0.78  | 119   | 0.104 | 2     | 2.76  | 0.021 | 0.06  | 0.1   | 0.04  | 3.5   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 0500S    | Soil                             | 17    | 53    | 0.81  | 189   | 0.070 | 2     | 2.95  | 0.020 | 0.08  | 0.1   | 0.09  | 4.0   | 0.2   | 0.08  | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2500E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 0700S    | Soil                             | 3     | 12    | 0.13  | 33    | 0.055 | <1    | 0.58  | 0.024 | 0.03  | <0.1  | 0.02  | 1.0   | <0.1  | <0.05 | 4     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 0900S    | Soil                             | 8     | 42    | 0.70  | 109   | 0.121 | 2     | 2.36  | 0.017 | 0.06  | 0.1   | 0.04  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 1200S    | Soil                             | 9     | 47    | 0.82  | 135   | 0.082 | 3     | 2.56  | 0.024 | 0.11  | 0.1   | 0.08  | 3.3   | 0.1   | 0.09  | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 1500S    | Soil                             | 7     | 42    | 0.81  | 137   | 0.120 | 3     | 3.05  | 0.017 | 0.07  | <0.1  | 0.04  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 1600S    | Soil                             | 6     | 38    | 0.73  | 129   | 0.111 | 2     | 2.31  | 0.024 | 0.08  | 0.1   | 0.05  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2500E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2500E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 0000S    | Soil                             | 6     | 26    | 0.24  | 96    | 0.092 | 1     | 1.26  | 0.012 | 0.03  | <0.1  | 0.05  | 2.0   | 0.1   | <0.05 | 11    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2600E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 0500S    | Soil                             | 5     | 24    | 0.32  | 48    | 0.078 | 2     | 0.90  | 0.020 | 0.05  | 0.1   | 0.07  | 1.7   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2600E 0600S    | Soil                             | 10    | 56    | 0.85  | 187   | 0.091 | 6     | 2.89  | 0.025 | 0.12  | 0.1   | 0.06  | 3.9   | 0.1   | 0.07  | 9     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 |
| RS-L2600E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 0800S    | Soil                             | 1.7        | 26.3       | 15.3       | 45       | 0.8        | 15.9       | 24.0       | 1682     | 2.53      | 6.4        | 1.0        | 5.0        | 0.5        | 23       | 0.3        | 0.7        | 0.1        | 56       | 0.28      |
| RS-L2600E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 1000S    | Soil                             | 1.3        | 26.0       | 26.0       | 102      | 0.4        | 22.8       | 15.3       | 905      | 2.83      | 8.0        | 0.6        | 4.8        | 0.5        | 36       | 0.8        | 0.6        | 0.1        | 71       | 0.48      |
| RS-L2600E 1100S    | Soil                             | 1.9        | 23.4       | 8.2        | 81       | 0.2        | 22.6       | 10.9       | 660      | 2.63      | 7.9        | 0.6        | 1.6        | 0.2        | 28       | 0.5        | 0.7        | 0.2        | 64       | 0.36      |
| RS-L2600E 1200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 1300S    | Soil                             | 2.0        | 22.8       | 10.8       | 94       | 0.1        | 22.1       | 14.4       | 858      | 3.24      | 9.4        | 0.6        | 1.6        | 0.5        | 24       | 0.5        | 0.8        | 0.2        | 72       | 0.27      |
| RS-L2600E 1400S    | Soil                             | 0.7        | 27.4       | 16.8       | 67       | 0.1        | 27.7       | 13.0       | 491      | 2.81      | 6.3        | 0.5        | 7.2        | 1.9        | 24       | 0.3        | 0.3        | <0.1       | 78       | 0.40      |
| RS-L2600E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2600E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2700E 0000S    | Soil                             | 2.1        | 19.8       | 8.8        | 62       | <0.1       | 20.0       | 10.5       | 477      | 3.61      | 10.9       | 0.5        | 3.8        | 0.7        | 25       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 97       | 0.33      |
| RS-L2700E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |
| RS-L2700E 0200S    | Soil                             | 1.9        | 21.5       | 7.9        | 71       | <0.1       | 24.4       | 11.1       | 451      | 3.42      | 11.0       | 0.5        | 1.4        | 0.8        | 23       | 0.2        | 0.8        | 0.2        | 78       | 0.29      |
| RS-L2700E 0300S    | Soil                             | 1.2        | 22.8       | 6.2        | 53       | <0.1       | 27.8       | 11.7       | 402      | 3.02      | 8.3        | 0.6        | 5.8        | 1.6        | 21       | 0.1        | 0.5        | 0.1        | 77       | 0.31      |
| RS-L2700E 0400S    | Soil                             | 0.5        | 21.8       | 5.2        | 52       | <0.1       | 23.1       | 9.5        | 346      | 2.64      | 5.8        | 0.5        | 3.6        | 1.5        | 23       | <0.1       | 0.3        | <0.1       | 66       | 0.37      |
| RS-L2700E 0500S    | Soil                             | 0.8        | 25.5       | 8.0        | 66       | <0.1       | 39.7       | 16.0       | 503      | 3.07      | 9.4        | 0.5        | 2.0        | 1.3        | 29       | 0.2        | 0.5        | 0.1        | 68       | 0.42      |
| RS-L2700E 0600S    | Soil                             | 2.3        | 23.7       | 10.0       | 70       | 0.1        | 29.7       | 12.7       | 455      | 4.06      | 12.6       | 0.6        | 3.6        | 2.1        | 19       | 0.2        | 0.8        | 0.2        | 87       | 0.22      |
| RS-L2700E 0700S    | Soil                             | 0.4        | 22.6       | 10.2       | 66       | <0.1       | 24.7       | 11.6       | 472      | 2.90      | 4.9        | 0.6        | 3.5        | 2.3        | 51       | 0.4        | 0.8        | <0.1       | 85       | 0.66      |
| RS-L2700E 0800S    | Soil                             | 0.7        | 33.4       | 14.0       | 97       | 0.2        | 34.0       | 17.3       | 657      | 3.82      | 6.0        | 0.6        | 3.9        | 2.2        | 64       | 0.4        | 1.1        | <0.1       | 101      | 0.63      |
| RS-L2700E 0900S    | Soil                             | 0.6        | 27.6       | 16.1       | 74       | 0.2        | 28.9       | 11.2       | 496      | 3.07      | 6.4        | 0.6        | 3.3        | 2.4        | 31       | 0.6        | 0.6        | <0.1       | 89       | 0.53      |
| RS-L2700E 1000S    | Soil                             | 1.9        | 34.7       | 31.8       | 108      | 0.3        | 32.8       | 16.8       | 979      | 3.71      | 11.6       | 0.8        | 5.1        | 1.1        | 25       | 0.7        | 1.1        | 0.2        | 92       | 0.29      |
| RS-L2700E 1100S    | Soil                             | 0.7        | 25.1       | 14.5       | 71       | 0.2        | 25.7       | 12.2       | 587      | 2.89      | 6.0        | 0.7        | 6.2        | 1.9        | 32       | 0.4        | 0.7        | <0.1       | 82       | 0.45      |
| RS-L2700E 1200S    | Soil                             | 1.2        | 25.3       | 20.2       | 85       | 0.2        | 26.5       | 11.7       | 527      | 2.93      | 7.2        | 0.7        | 18.1       | 0.9        | 36       | 0.6        | 0.8        | 0.1        | 81       | 0.40      |
| RS-L2700E 1300S    | Soil                             | 1.6        | 21.0       | 7.6        | 52       | 0.3        | 15.6       | 5.8        | 171      | 1.90      | 5.5        | 0.6        | 2.1        | 0.1        | 26       | 0.4        | 0.7        | 0.2        | 55       | 0.30      |
| RS-L2700E 1400S    | Soil                             | 1.7        | 29.2       | 21.4       | 95       | 0.1        | 29.3       | 12.8       | 550      | 3.35      | 9.4        | 0.6        | 2.0        | 1.0        | 27       | 0.3        | 0.7        | 0.2        | 81       | 0.31      |
| RS-L2700E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 8 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L2600E 0700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 0800S                  | Soil | 8     | 35    | 0.50  | 110   | 0.059 | 3     | 1.76  | 0.026 | 0.07  | <0.1  | 0.13  | 2.5   | 0.2   | 0.16  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2600E 0900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 1000S                  | Soil | 6     | 37    | 0.68  | 123   | 0.091 | 3     | 1.60  | 0.023 | 0.16  | 0.2   | 0.08  | 2.0   | 0.1   | 0.11  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2600E 1100S                  | Soil | 6     | 29    | 0.46  | 121   | 0.053 | 2     | 1.25  | 0.025 | 0.06  | <0.1  | 0.10  | 1.7   | <0.1  | 0.14  | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2600E 1200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 1300S                  | Soil | 6     | 32    | 0.52  | 100   | 0.063 | 2     | 1.41  | 0.021 | 0.07  | <0.1  | 0.05  | 1.9   | <0.1  | 0.09  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2600E 1400S                  | Soil | 9     | 37    | 0.67  | 86    | 0.123 | 2     | 2.08  | 0.022 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2600E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 1600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 1700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 1800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 1900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2600E 2000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2700E 0000S                  | Soil | 6     | 31    | 0.43  | 111   | 0.085 | 2     | 1.59  | 0.017 | 0.05  | <0.1  | 0.06  | 2.0   | <0.1  | 0.06  | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2700E 0200S                  | Soil | 6     | 33    | 0.50  | 112   | 0.071 | 2     | 1.88  | 0.014 | 0.05  | <0.1  | 0.08  | 2.2   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0300S                  | Soil | 9     | 37    | 0.65  | 87    | 0.099 | 1     | 2.08  | 0.018 | 0.08  | 0.1   | 0.03  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0400S                  | Soil | 7     | 35    | 0.68  | 95    | 0.103 | 2     | 1.69  | 0.016 | 0.05  | 0.1   | 0.04  | 2.7   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0500S                  | Soil | 6     | 38    | 0.77  | 148   | 0.092 | 2     | 2.46  | 0.020 | 0.08  | 0.1   | 0.06  | 3.0   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0600S                  | Soil | 8     | 44    | 0.63  | 107   | 0.083 | 1     | 2.81  | 0.013 | 0.05  | <0.1  | 0.03  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0700S                  | Soil | 11    | 59    | 0.94  | 84    | 0.137 | 1     | 1.90  | 0.029 | 0.37  | 0.1   | 0.02  | 3.8   | 0.3   | <0.05 | 6     | <0.5  | 0.2   |
| RS-L2700E 0800S                  | Soil | 10    | 86    | 1.45  | 137   | 0.164 | <1    | 2.89  | 0.034 | 0.44  | 0.1   | 0.02  | 4.7   | 0.3   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0900S                  | Soil | 10    | 44    | 0.73  | 90    | 0.138 | 2     | 1.73  | 0.024 | 0.13  | 0.2   | 0.03  | 3.1   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 1000S                  | Soil | 10    | 46    | 0.68  | 121   | 0.101 | 1     | 2.46  | 0.017 | 0.08  | 0.1   | 0.08  | 3.4   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2700E 1100S                  | Soil | 10    | 44    | 0.67  | 99    | 0.123 | 2     | 1.86  | 0.023 | 0.11  | 0.2   | 0.04  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2700E 1200S                  | Soil | 8     | 37    | 0.61  | 102   | 0.098 | 1     | 1.72  | 0.021 | 0.08  | 0.1   | 0.05  | 2.6   | <0.1  | <0.05 | 6     | 0.9   | <0.2  |
| RS-L2700E 1300S                  | Soil | 5     | 22    | 0.21  | 83    | 0.036 | 3     | 0.99  | 0.017 | 0.05  | <0.1  | 0.08  | 1.3   | <0.1  | 0.11  | 4     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2700E 1400S                  | Soil | 8     | 39    | 0.68  | 97    | 0.101 | 1     | 2.00  | 0.018 | 0.08  | <0.1  | 0.04  | 3.0   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 9 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L2700E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2700E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2700E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2700E 1900S    | Soil                             | 0.9        | 8.5        | 2.7        | 31       | 0.1        | 5.7        | 2.3        | 107      | 0.85      | 2.5        | 0.3        | 1.5        | 0.2        | 14       | <0.1       | 0.4        | <0.1       | 27       | 0.08      | 0.044      |
| RS-L2700E 2000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 0000S    | Soil                             | 2.4        | 28.6       | 13.9       | 60       | 0.2        | 26.2       | 9.6        | 388      | 3.96      | 10.0       | 0.7        | 4.6        | 1.1        | 19       | 0.4        | 1.1        | 0.2        | 103      | 0.20      | 0.055      |
| RS-L2800E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 0200S    | Soil                             | 0.8        | 21.4       | 6.2        | 54       | <0.1       | 25.7       | 10.9       | 346      | 3.03      | 7.0        | 0.5        | 8.0        | 1.6        | 23       | 0.1        | 0.4        | 0.1        | 81       | 0.31      | 0.060      |
| RS-L2800E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 0500S    | Soil                             | 1.0        | 27.6       | 9.7        | 59       | <0.1       | 29.3       | 12.9       | 493      | 3.17      | 7.5        | 0.6        | 4.2        | 1.3        | 28       | 0.1        | 0.5        | 0.1        | 80       | 0.35      | 0.070      |
| RS-L2800E 0600S    | Soil                             | 0.7        | 22.3       | 8.0        | 52       | <0.1       | 25.7       | 10.5       | 333      | 2.72      | 5.8        | 0.6        | 3.4        | 1.8        | 28       | 0.2        | 0.4        | <0.1       | 70       | 0.44      | 0.093      |
| RS-L2800E 0700S    | Soil                             | 0.2        | 32.2       | 18.0       | 56       | 0.2        | 30.6       | 10.8       | 232      | 2.21      | 3.1        | 0.9        | 5.7        | 2.3        | 32       | 0.4        | 0.7        | 0.1        | 78       | 0.45      | 0.077      |
| RS-L2800E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1200S    | Soil                             | 2.4        | 28.3       | 11.5       | 100      | 0.2        | 25.1       | 13.9       | 806      | 3.61      | 10.0       | 0.7        | 3.4        | 0.5        | 29       | 0.3        | 0.9        | 0.2        | 84       | 0.30      | 0.079      |
| RS-L2800E 1300S    | Soil                             | 2.3        | 27.3       | 11.3       | 84       | 0.2        | 23.9       | 12.3       | 660      | 3.04      | 8.4        | 0.7        | 2.5        | 0.3        | 37       | 0.3        | 0.9        | 0.2        | 76       | 0.38      | 0.107      |
| RS-L2800E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2800E 2000S    | Soil                             | 2.6        | 64.9       | 13.8       | 136      | 1.0        | 50.2       | 27.1       | 1171     | 3.61      | 22.7       | 1.8        | 25.4       | 3.5        | 34       | 0.6        | 1.9        | 0.6        | 100      | 0.38      | 0.130      |
| RS-L2900E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 0100S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 0200S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 0300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** Nokuyukon Holdings Inc.  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 9 of 12 **Part** 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L2700E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2700E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2700E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2700E 1900S    | Soil                             | 3     | 10    | 0.09  | 35    | 0.032 | 2     | 0.42  | 0.023 | 0.04  | <0.1  | 0.07  | 0.8   | <0.1  | <0.05 | 3     | <0.5  | 0.2   |
| RS-L2700E 2000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 0000S    | Soil                             | 8     | 37    | 0.44  | 82    | 0.094 | 1     | 1.81  | 0.014 | 0.05  | <0.1  | 0.06  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 9     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L2800E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 0200S    | Soil                             | 8     | 39    | 0.59  | 91    | 0.119 | 2     | 1.80  | 0.018 | 0.05  | 0.2   | 0.04  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2800E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 0500S    | Soil                             | 9     | 45    | 0.79  | 125   | 0.120 | 2     | 2.34  | 0.019 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 4.0   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2800E 0600S    | Soil                             | 9     | 42    | 0.74  | 85    | 0.122 | 1     | 1.98  | 0.019 | 0.07  | 0.1   | 0.02  | 3.4   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2800E 0700S    | Soil                             | 13    | 71    | 0.99  | 140   | 0.131 | 1     | 2.71  | 0.025 | 0.10  | 0.1   | 0.08  | 6.8   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2800E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1200S    | Soil                             | 7     | 36    | 0.54  | 109   | 0.069 | 2     | 1.38  | 0.022 | 0.07  | <0.1  | 0.07  | 2.2   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.6   | 0.2   |
| RS-L2800E 1300S    | Soil                             | 7     | 31    | 0.47  | 129   | 0.059 | 2     | 1.24  | 0.032 | 0.07  | 0.1   | 0.11  | 2.0   | <0.1  | 0.06  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2800E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2800E 2000S    | Soil                             | 16    | 65    | 0.88  | 259   | 0.114 | 2     | 2.53  | 0.017 | 0.22  | 0.2   | 0.03  | 5.0   | 0.4   | <0.05 | 8     | 1.6   | <0.2  |
| RS-L2900E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 0100S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 0200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 0300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.  
1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 10 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|----------------------------------|------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                                  |      | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                                  |      | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L2900E 0400S                  | Soil | 1.7        | 22.3       | 9.6        | 61       | <0.1       | 21.3       | 8.9        | 409      | 4.38      | 10.3       | 0.6        | 7.1        | 1.4        | 19       | 0.2        | 0.7        | 0.2        | 108      | 0.21      | 0.043      |
| RS-L2900E 0500S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 0600S                  | Soil | 2.0        | 30.3       | 12.0       | 94       | 0.2        | 25.1       | 11.1       | 485      | 4.06      | 10.9       | 0.8        | 2.8        | 0.5        | 18       | 0.6        | 0.9        | 0.2        | 95       | 0.15      | 0.052      |
| RS-L2900E 0700S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 0800S                  | Soil | 2.2        | 19.6       | 13.1       | 59       | 0.3        | 21.3       | 10.3       | 567      | 2.93      | 7.4        | 0.6        | 2.5        | 0.2        | 33       | 0.2        | 0.9        | 0.2        | 82       | 0.32      | 0.114      |
| RS-L2900E 0900S                  | Soil | 1.5        | 40.3       | 22.8       | 80       | 0.3        | 31.7       | 18.0       | 865      | 3.69      | 8.7        | 0.9        | 3.0        | 1.3        | 54       | 0.5        | 0.8        | 0.1        | 84       | 0.60      | 0.101      |
| RS-L2900E 1000S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1100S                  | Soil | 2.2        | 26.4       | 10.6       | 79       | <0.1       | 25.3       | 10.3       | 400      | 3.90      | 11.3       | 0.7        | 2.9        | 1.0        | 20       | 0.2        | 0.9        | 0.2        | 83       | 0.19      | 0.065      |
| RS-L2900E 1200S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1300S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1400S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1500S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1600S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1700S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1800S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 1900S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L2900E 2000S                  | Soil | 2.4        | 34.7       | 10.0       | 95       | 0.5        | 32.1       | 18.4       | 467      | 2.88      | 12.4       | 0.9        | 3.8        | 1.7        | 24       | 0.5        | 0.9        | 0.3        | 88       | 0.24      | 0.079      |
| RS-L3000E 0000S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 0100S                  | Soil | 1.2        | 15.2       | 8.2        | 16       | 0.1        | 4.8        | 1.8        | 48       | 0.98      | 2.6        | 0.3        | 2.6        | 0.7        | 10       | <0.1       | 0.3        | 0.2        | 42       | 0.05      | 0.014      |
| RS-L3000E 0200S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 0300S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 0400S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 0500S                  | Soil | 1.1        | 30.3       | 13.6       | 72       | 0.2        | 31.0       | 12.7       | 417      | 3.32      | 8.2        | 0.9        | 3.9        | 1.4        | 39       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 87       | 0.45      | 0.095      |
| RS-L3000E 0600S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 0700S                  | Soil | 1.4        | 30.3       | 20.4       | 74       | 0.2        | 29.9       | 12.8       | 328      | 3.78      | 10.7       | 0.8        | 3.6        | 1.1        | 29       | 0.3        | 0.9        | 0.2        | 83       | 0.30      | 0.082      |
| RS-L3000E 0800S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 0900S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1000S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1100S NS               | Soil | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1200S                  | Soil | 1.4        | 20.9       | 7.0        | 50       | 0.2        | 12.7       | 6.6        | 517      | 1.87      | 5.4        | 0.6        | 1.9        | 0.2        | 19       | 0.2        | 0.6        | 0.2        | 47       | 0.15      | 0.074      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 10 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

| Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL |      | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                  |      | 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  | 0.01  | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L2900E 0400S                  | Soil | 6     | 39    | 0.44  | 88    | 0.126 | <1    | 1.61  | 0.013 | 0.04  | 0.1   | 0.05  | 2.4   | <0.1  | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2900E 0500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 0600S                  | Soil | 9     | 41    | 0.53  | 135   | 0.071 | <1    | 2.40  | 0.015 | 0.04  | <0.1  | 0.03  | 2.6   | 0.1   | <0.05 | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2900E 0700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 0800S                  | Soil | 5     | 46    | 0.57  | 116   | 0.068 | 2     | 1.18  | 0.022 | 0.07  | 0.1   | 0.11  | 1.6   | <0.1  | 0.07  | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2900E 0900S                  | Soil | 12    | 54    | 1.16  | 148   | 0.116 | 1     | 2.87  | 0.036 | 0.13  | 0.1   | 0.05  | 4.4   | 0.2   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2900E 1000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1100S                  | Soil | 8     | 38    | 0.52  | 94    | 0.084 | 1     | 2.37  | 0.015 | 0.05  | <0.1  | 0.07  | 2.8   | <0.1  | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L2900E 1200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1500S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1700S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 1900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L2900E 2000S                  | Soil | 11    | 42    | 0.52  | 187   | 0.107 | <1    | 1.46  | 0.017 | 0.22  | 0.2   | 0.04  | 2.5   | 0.2   | <0.05 | 6     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L3000E 0000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 0100S                  | Soil | 5     | 12    | 0.07  | 43    | 0.056 | <1    | 0.63  | 0.020 | 0.03  | <0.1  | 0.03  | 1.0   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3000E 0200S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 0300S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 0400S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 0500S                  | Soil | 11    | 51    | 0.89  | 198   | 0.106 | 2     | 3.00  | 0.024 | 0.08  | 0.2   | 0.06  | 5.1   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3000E 0600S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 0700S                  | Soil | 10    | 55    | 0.93  | 127   | 0.102 | 2     | 3.23  | 0.019 | 0.06  | <0.1  | 0.04  | 4.0   | 0.2   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L3000E 0800S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 0900S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1000S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1100S NS               | Soil | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1200S                  | Soil | 5     | 20    | 0.21  | 94    | 0.036 | <1    | 1.23  | 0.026 | 0.03  | <0.1  | 0.06  | 1.1   | <0.1  | <0.05 | 5     | <0.5  | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid  
**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 11 of 12 **Part** 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15      | 1DX15    | 1DX15     | 1DX15      |
|--------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|                    |                                  | Mo         | Cu         | Pb         | Zn       | Ag         | Ni         | Co         | Mn       | Fe        | As         | U          | Au         | Th         | Sr       | Cd         | Sb         | Bi         | V        | Ca        | P          |
|                    |                                  | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | %<br>0.01 | ppm<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppb<br>0.5 | ppm<br>0.1 | ppm<br>1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>0.1 | ppm<br>2 | %<br>0.01 | %<br>0.001 |
| RS-L3000E 1300S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1500S    | Soil                             | 2.1        | 36.9       | 36.0       | 135      | 0.6        | 31.2       | 12.6       | 707      | 4.05      | 14.0       | 0.8        | 1.5        | 0.6        | 35       | 0.6        | 1.1        | 0.3        | 90       | 0.35      | 0.092      |
| RS-L3000E 1600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 1900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3000E 2000S    | Soil                             | 3.0        | 50.3       | 13.8       | 94       | 0.8        | 30.8       | 19.4       | 532      | 3.42      | 14.9       | 3.0        | 6.6        | 2.7        | 27       | 0.4        | 1.8        | 0.4        | 77       | 0.22      | 0.101      |
| RS-L3100E 0000S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 0100S    | Soil                             | 1.4        | 32.8       | 10.4       | 68       | 0.1        | 27.6       | 14.0       | 781      | 3.17      | 9.3        | 0.9        | 4.8        | 1.4        | 35       | 0.4        | 0.8        | 0.2        | 80       | 0.46      | 0.089      |
| RS-L3100E 0200SNS  | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 0300S    | Soil                             | 1.1        | 33.0       | 16.8       | 72       | 0.2        | 32.5       | 15.8       | 642      | 3.34      | 9.1        | 0.9        | 3.5        | 1.8        | 32       | 0.3        | 0.6        | 0.2        | 87       | 0.45      | 0.104      |
| RS-L3100E 0400S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 0500S    | Soil                             | 0.8        | 21.7       | 10.5       | 63       | <0.1       | 23.6       | 11.2       | 434      | 2.77      | 5.9        | 0.6        | 3.4        | 1.3        | 34       | 0.2        | 0.5        | 0.1        | 73       | 0.43      | 0.079      |
| RS-L3100E 0600S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 0700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 0800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 0900S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 1000S    | Soil                             | 2.0        | 22.2       | 11.2       | 68       | 0.1        | 23.7       | 10.5       | 436      | 3.84      | 10.7       | 0.5        | 2.6        | 0.9        | 24       | 0.2        | 0.8        | 0.2        | 82       | 0.22      | 0.051      |
| RS-L3100E 1100S    | Soil                             | 1.4        | 28.8       | 12.4       | 56       | 0.2        | 32.4       | 12.9       | 436      | 3.64      | 10.5       | 0.7        | 17.8       | 1.9        | 22       | 0.3        | 0.9        | 0.2        | 94       | 0.24      | 0.046      |
| RS-L3100E 1200S    | Soil                             | 1.9        | 22.8       | 10.8       | 48       | 0.2        | 19.7       | 8.2        | 254      | 2.93      | 8.7        | 0.5        | 3.1        | 0.7        | 30       | 0.3        | 1.0        | 0.2        | 73       | 0.25      | 0.049      |
| RS-L3100E 1300S    | Soil                             | 2.0        | 27.1       | 11.7       | 73       | 0.2        | 28.2       | 12.6       | 628      | 3.44      | 11.3       | 0.7        | 2.3        | 0.9        | 32       | 0.4        | 1.0        | 0.2        | 78       | 0.32      | 0.061      |
| RS-L3100E 1400S    | Soil                             | 1.1        | 28.3       | 10.5       | 72       | <0.1       | 33.8       | 17.0       | 649      | 3.42      | 11.2       | 0.6        | 4.7        | 1.8        | 22       | 0.1        | 0.8        | 0.2        | 88       | 0.37      | 0.090      |
| RS-L3100E 1500S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 1600S    | Soil                             | 2.2        | 42.5       | 38.3       | 83       | 0.9        | 37.1       | 15.0       | 516      | 4.04      | 16.9       | 1.0        | 4.7        | 2.8        | 19       | 0.5        | 1.1        | 0.2        | 101      | 0.27      | 0.095      |
| RS-L3100E 1700S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 1800S NS | Soil                             | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.       | N.A.       | N.A.       | N.A.     | N.A.      | N.A.       |
| RS-L3100E 1900S    | Soil                             | 3.3        | 56.7       | 6.8        | 106      | 1.0        | 33.6       | 24.9       | 958      | 2.82      | 10.9       | 2.0        | 3.5        | 1.1        | 24       | 0.7        | 1.0        | 0.3        | 98       | 0.30      | 0.122      |
| RS-L3100E 2000S    | Soil                             | 3.0        | 58.1       | 7.1        | 79       | 1.3        | 26.5       | 9.3        | 229      | 2.52      | 9.6        | 2.2        | 7.8        | 0.9        | 20       | 0.5        | 1.1        | 0.4        | 89       | 0.24      | 0.126      |
| RS-L3200E 1200S    | Soil                             | 2.2        | 22.1       | 13.6       | 62       | 0.3        | 26.0       | 11.9       | 482      | 4.11      | 11.6       | 0.5        | 9.9        | 1.4        | 22       | 0.3        | 0.8        | 0.2        | 105      | 0.24      | 0.042      |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 11 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   |
| RS-L3000E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1500S    | Soil                             | 10    | 42    | 0.66  | 150   | 0.063 | <1    | 2.53  | 0.019 | 0.06  | <0.1  | 0.08  | 2.3   | 0.1   | <0.05 | 10    | 0.8   | <0.2  |
| RS-L3000E 1600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 1900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3000E 2000S    | Soil                             | 17    | 46    | 0.70  | 161   | 0.091 | 1     | 2.12  | 0.017 | 0.27  | 0.2   | 0.08  | 4.2   | 0.3   | <0.05 | 7     | 1.2   | 0.2   |
| RS-L3100E 0000S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 0100S    | Soil                             | 12    | 43    | 0.67  | 175   | 0.090 | 1     | 2.45  | 0.023 | 0.06  | 0.1   | 0.04  | 4.3   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3100E 0200SNS  | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 0300S    | Soil                             | 12    | 55    | 0.87  | 165   | 0.110 | 2     | 2.77  | 0.020 | 0.07  | 0.2   | 0.04  | 4.9   | <0.1  | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L3100E 0400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 0500S    | Soil                             | 9     | 42    | 0.77  | 152   | 0.107 | <1    | 2.26  | 0.021 | 0.06  | 0.1   | 0.03  | 3.8   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L3100E 0600S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 0700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 0800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 0900S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 1000S    | Soil                             | 7     | 37    | 0.49  | 142   | 0.083 | <1    | 1.84  | 0.017 | 0.04  | <0.1  | 0.04  | 2.6   | <0.1  | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L3100E 1100S    | Soil                             | 8     | 45    | 0.61  | 104   | 0.127 | <1    | 2.48  | 0.017 | 0.05  | 0.2   | 0.06  | 3.0   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3100E 1200S    | Soil                             | 6     | 28    | 0.35  | 159   | 0.068 | <1    | 1.47  | 0.017 | 0.03  | 0.2   | 0.05  | 1.9   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | 0.4   |
| RS-L3100E 1300S    | Soil                             | 8     | 38    | 0.57  | 155   | 0.079 | <1    | 2.59  | 0.022 | 0.05  | 0.1   | 0.03  | 2.8   | 0.2   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L3100E 1400S    | Soil                             | 9     | 44    | 0.79  | 131   | 0.106 | 2     | 2.76  | 0.016 | 0.08  | 0.1   | 0.04  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.5   | <0.2  |
| RS-L3100E 1500S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 1600S    | Soil                             | 10    | 54    | 0.78  | 99    | 0.116 | 2     | 4.00  | 0.017 | 0.06  | 0.2   | 0.07  | 4.1   | 0.1   | <0.05 | 10    | 0.9   | <0.2  |
| RS-L3100E 1700S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 1800S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3100E 1900S    | Soil                             | 10    | 44    | 0.57  | 404   | 0.069 | 3     | 1.73  | 0.017 | 0.13  | 0.1   | 0.07  | 2.8   | 0.2   | 0.09  | 6     | 1.9   | <0.2  |
| RS-L3100E 2000S    | Soil                             | 9     | 45    | 0.49  | 448   | 0.061 | 1     | 1.62  | 0.012 | 0.11  | 0.1   | 0.10  | 2.2   | 0.2   | 0.11  | 6     | 2.0   | <0.2  |
| RS-L3200E 1200S    | Soil                             | 6     | 39    | 0.48  | 116   | 0.090 | <1    | 2.34  | 0.014 | 0.05  | 0.1   | 0.04  | 2.4   | 0.1   | <0.05 | 9     | 0.6   | <0.2  |



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada  
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**  
110 Falcon Dr.  
Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid  
Report Date: September 27, 2010

Page: 12 of 12 Part 1

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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   | %     | %     |
| RS-L3200E 1300S    | Soil                             | 1.8   | 25.0  | 9.9   | 50    | 0.2   | 22.7  | 11.3  | 322   | 3.34  | 8.9   | 0.5   | <0.5  | 1.4   | 17    | 0.3   | 0.7   | 0.2   | 86    | 0.16  | 0.034 |
| RS-L3200E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3300E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3300E 1300S    | Soil                             | 1.8   | 32.0  | 13.2  | 68    | 0.1   | 31.6  | 13.5  | 536   | 3.99  | 11.8  | 0.7   | 6.5   | 1.8   | 16    | 0.3   | 0.8   | 0.2   | 104   | 0.20  | 0.054 |
| RS-L3300E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3400E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3400E 1300S    | Soil                             | 1.2   | 44.0  | 12.2  | 77    | 0.3   | 33.4  | 14.5  | 675   | 3.09  | 10.3  | 1.0   | 5.1   | 1.6   | 40    | 0.6   | 0.8   | 0.2   | 86    | 0.50  | 0.105 |
| RS-L3400E 1400S    | Soil                             | 1.5   | 36.9  | 13.8  | 70    | 0.3   | 28.6  | 11.7  | 381   | 2.62  | 9.5   | 1.1   | 3.4   | 1.2   | 22    | 0.3   | 0.8   | 0.2   | 76    | 0.28  | 0.111 |
| RS-L3500E 1200S    | Soil                             | 1.6   | 34.3  | 14.3  | 75    | 0.3   | 29.7  | 16.0  | 663   | 2.89  | 10.3  | 0.9   | 4.4   | 1.1   | 29    | 0.4   | 1.1   | 0.2   | 81    | 0.38  | 0.094 |
| RS-L3500E 1300S    | Soil                             | 0.9   | 38.6  | 12.9  | 69    | 0.2   | 33.6  | 12.2  | 272   | 2.33  | 6.4   | 0.9   | 8.1   | 2.3   | 21    | 0.3   | 1.1   | 0.1   | 83    | 0.34  | 0.094 |
| RS-L3500E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3600E 1200S    | Soil                             | 1.5   | 34.9  | 9.7   | 70    | 0.5   | 29.1  | 15.5  | 1030  | 2.90  | 8.2   | 1.1   | 3.0   | 1.2   | 27    | 0.3   | 1.0   | 0.1   | 84    | 0.35  | 0.097 |
| RS-L3600E 1300S    | Soil                             | 1.3   | 34.7  | 15.1  | 73    | 0.2   | 24.3  | 10.2  | 413   | 2.84  | 9.1   | 0.7   | 2.2   | 2.1   | 22    | 0.3   | 0.9   | 0.2   | 88    | 0.31  | 0.078 |
| RS-L3600E 1400S    | Soil                             | 1.1   | 13.0  | 7.3   | 22    | <0.1  | 8.0   | 2.7   | 73    | 1.22  | 4.5   | 0.4   | 2.5   | 0.2   | 12    | 0.2   | 0.3   | 0.1   | 43    | 0.12  | 0.044 |
| RS-L3700E 1200S    | Soil                             | 1.2   | 29.4  | 13.1  | 63    | 0.2   | 25.1  | 9.4   | 265   | 2.71  | 8.6   | 0.7   | 3.3   | 1.7   | 17    | 0.2   | 0.8   | 0.1   | 82    | 0.20  | 0.048 |
| RS-L3700E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3700E 1400S    | Soil                             | 1.4   | 23.2  | 8.8   | 51    | 0.1   | 19.8  | 9.8   | 388   | 2.71  | 8.4   | 0.6   | 3.0   | 1.0   | 13    | 0.1   | 0.5   | 0.2   | 82    | 0.17  | 0.046 |
| RS-L3800E 1200S    | Soil                             | 1.2   | 27.5  | 14.0  | 72    | 0.4   | 27.8  | 8.6   | 231   | 2.31  | 6.4   | 1.0   | 1.4   | 0.9   | 31    | 0.2   | 0.7   | 0.2   | 63    | 0.36  | 0.084 |
| RS-L3800E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3800E 1400S    | Soil                             | 1.2   | 26.6  | 10.0  | 61    | 0.2   | 25.6  | 12.7  | 362   | 2.77  | 7.6   | 0.8   | 2.7   | 1.6   | 18    | 0.2   | 0.6   | 0.1   | 83    | 0.26  | 0.064 |
| RS-L3900E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3900E 1300S    | Soil                             | 0.8   | 23.4  | 12.1  | 66    | <0.1  | 29.3  | 13.8  | 360   | 3.04  | 8.6   | 0.6   | 17.8  | 2.5   | 16    | 0.3   | 0.5   | 0.1   | 87    | 0.27  | 0.067 |
| RS-L3900E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L4000E 1200S    | Soil                             | 1.0   | 17.6  | 10.4  | 53    | 0.3   | 21.9  | 7.3   | 178   | 2.01  | 4.7   | 0.6   | 6.8   | 0.6   | 21    | 0.2   | 0.5   | 0.1   | 49    | 0.25  | 0.060 |
| RS-L4000E 1300S    | Soil                             | 1.2   | 19.0  | 11.3  | 41    | 0.2   | 16.3  | 6.7   | 274   | 2.06  | 5.8   | 0.6   | 4.6   | 0.7   | 17    | 0.1   | 0.4   | 0.2   | 63    | 0.21  | 0.072 |
| RS-L4000E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

**Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project:

Ray South Grid

Report Date:

September 27, 2010

Page:

12 of 12 Part 2

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI10000448.1

|                    | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|--------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                                  | 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  | 0.01  | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| RS-L3200E 1300S    | Soil                             | 7     | 31    | 0.43  | 142   | 0.077 | 1     | 2.15  | 0.017 | 0.04  | <0.1  | 0.04  | 2.6   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L3200E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3300E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3300E 1300S    | Soil                             | 8     | 46    | 0.70  | 102   | 0.105 | 1     | 3.06  | 0.018 | 0.05  | <0.1  | 0.03  | 3.2   | 0.1   | <0.05 | 9     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3300E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3400E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3400E 1300S    | Soil                             | 11    | 44    | 0.70  | 164   | 0.093 | 2     | 2.58  | 0.019 | 0.09  | <0.1  | 0.06  | 3.3   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L3400E 1400S    | Soil                             | 12    | 43    | 0.59  | 176   | 0.071 | 1     | 2.94  | 0.019 | 0.07  | 0.2   | 0.05  | 3.6   | 0.1   | 0.08  | 7     | 1.1   | 0.3   |
| RS-L3500E 1200S    | Soil                             | 9     | 40    | 0.70  | 135   | 0.080 | 2     | 2.50  | 0.022 | 0.07  | 0.2   | 0.03  | 2.8   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3500E 1300S    | Soil                             | 11    | 46    | 0.77  | 156   | 0.115 | 2     | 2.76  | 0.017 | 0.08  | 0.2   | 0.02  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L3500E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3600E 1200S    | Soil                             | 10    | 49    | 0.66  | 182   | 0.082 | 2     | 2.57  | 0.020 | 0.09  | <0.1  | 0.04  | 4.0   | 0.1   | 0.08  | 7     | 0.9   | <0.2  |
| RS-L3600E 1300S    | Soil                             | 10    | 41    | 0.62  | 122   | 0.116 | 1     | 2.29  | 0.014 | 0.10  | 0.1   | 0.02  | 2.8   | 0.1   | <0.05 | 9     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L3600E 1400S    | Soil                             | 4     | 17    | 0.17  | 63    | 0.048 | 1     | 0.79  | 0.016 | 0.04  | <0.1  | 0.03  | 1.5   | <0.1  | 0.05  | 5     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3700E 1200S    | Soil                             | 8     | 42    | 0.61  | 126   | 0.105 | 1     | 2.30  | 0.015 | 0.06  | 0.1   | 0.04  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.7   | <0.2  |
| RS-L3700E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3700E 1400S    | Soil                             | 7     | 35    | 0.48  | 98    | 0.088 | 1     | 2.12  | 0.019 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 2.4   | <0.1  | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3800E 1200S    | Soil                             | 9     | 41    | 0.61  | 167   | 0.077 | 2     | 2.27  | 0.019 | 0.07  | 0.2   | 0.07  | 2.9   | 0.1   | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L3800E 1300S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3800E 1400S    | Soil                             | 9     | 38    | 0.61  | 121   | 0.089 | 1     | 2.13  | 0.015 | 0.06  | <0.1  | 0.03  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 7     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L3900E 1200S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L3900E 1300S    | Soil                             | 8     | 43    | 0.60  | 111   | 0.119 | 2     | 2.72  | 0.022 | 0.06  | 0.2   | 0.04  | 2.9   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3900E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |
| RS-L4000E 1200S    | Soil                             | 8     | 32    | 0.50  | 115   | 0.068 | 1     | 1.77  | 0.014 | 0.06  | 0.1   | 0.05  | 2.2   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L4000E 1300S    | Soil                             | 7     | 29    | 0.35  | 101   | 0.058 | 1     | 1.80  | 0.016 | 0.04  | 0.2   | 0.03  | 1.7   | 0.1   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L4000E 1400S NS | Soil                             | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  | N.A.  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 2 Part 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000448.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                     |                                  | 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   | 0.1   | 2     | 0.01   |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| RS-L1800E 0500S     | Soil                             | 1.7   | 12.5  | 6.5   | 32    | <0.1  | 15.2  | 6.2   | 221   | 2.17  | 6.6   | 0.3   | 4.7   | 0.9   | 13    | 0.1   | 0.8   | 0.2   | 62    | 0.13  | 0.034  |
| REP RS-L1800E 0500S | QC                               | 1.7   | 13.1  | 7.2   | 33    | <0.1  | 16.2  | 6.4   | 224   | 2.21  | 6.8   | 0.3   | 2.0   | 0.9   | 13    | 0.2   | 0.7   | 0.2   | 63    | 0.13  | 0.035  |
| RS-L2100E 0300S     | Soil                             | 0.7   | 38.8  | 8.3   | 58    | 0.2   | 23.3  | 12.4  | 465   | 2.87  | 6.8   | 0.6   | 5.1   | 1.9   | 36    | 0.3   | 0.9   | 0.8   | 76    | 0.50  | 0.110  |
| REP RS-L2100E 0300S | QC                               | 0.6   | 39.8  | 8.1   | 58    | 0.2   | 23.8  | 12.6  | 472   | 2.91  | 6.9   | 0.6   | 16.6  | 1.9   | 37    | 0.3   | 1.0   | 0.9   | 78    | 0.51  | 0.111  |
| RS-L2100E 0900S     | Soil                             | 0.7   | 23.2  | 23.3  | 71    | 0.2   | 24.4  | 12.2  | 306   | 2.65  | 5.3   | 0.8   | 9.1   | 2.1   | 36    | 0.4   | 0.5   | 0.2   | 74    | 0.44  | 0.094  |
| REP RS-L2100E 0900S | QC                               | 0.7   | 22.6  | 23.3  | 68    | 0.2   | 23.6  | 12.2  | 294   | 2.57  | 4.9   | 0.8   | 7.1   | 2.0   | 35    | 0.3   | 0.5   | 0.1   | 72    | 0.42  | 0.090  |
| RS-L2300E 0200S     | Soil                             | 0.9   | 26.8  | 10.4  | 62    | 0.2   | 28.2  | 12.7  | 299   | 2.69  | 7.7   | 1.0   | 3.6   | 1.4   | 40    | 0.3   | 0.7   | 0.3   | 78    | 0.42  | 0.096  |
| REP RS-L2300E 0200S | QC                               | 1.0   | 26.7  | 10.1  | 64    | 0.2   | 27.1  | 13.1  | 306   | 2.76  | 7.8   | 1.0   | 2.4   | 1.5   | 40    | 0.3   | 0.7   | 0.2   | 78    | 0.42  | 0.097  |
| RS-L2400E 0100S     | Soil                             | 1.0   | 28.4  | 7.8   | 54    | 0.2   | 27.2  | 10.5  | 205   | 2.89  | 9.1   | 0.9   | 4.2   | 1.4   | 21    | 0.2   | 0.6   | 0.2   | 76    | 0.29  | 0.087  |
| REP RS-L2400E 0100S | QC                               | 1.0   | 28.2  | 8.0   | 53    | 0.2   | 26.8  | 10.2  | 201   | 2.85  | 9.0   | 0.9   | 4.3   | 1.4   | 20    | 0.1   | 0.5   | 0.2   | 74    | 0.28  | 0.085  |
| RS-L2700E 0000S     | Soil                             | 2.1   | 19.8  | 8.8   | 62    | <0.1  | 20.0  | 10.5  | 477   | 3.61  | 10.9  | 0.5   | 3.8   | 0.7   | 25    | 0.2   | 0.7   | 0.2   | 97    | 0.33  | 0.065  |
| REP RS-L2700E 0000S | QC                               | 2.1   | 20.4  | 8.4   | 63    | <0.1  | 20.0  | 10.7  | 473   | 3.52  | 10.6  | 0.4   | 4.5   | 0.7   | 25    | 0.3   | 0.7   | 0.2   | 95    | 0.33  | 0.063  |
| RS-L2700E 1100S     | Soil                             | 0.7   | 25.1  | 14.5  | 71    | 0.2   | 25.7  | 12.2  | 587   | 2.89  | 6.0   | 0.7   | 6.2   | 1.9   | 32    | 0.4   | 0.7   | <0.1  | 82    | 0.45  | 0.105  |
| REP RS-L2700E 1100S | QC                               | 0.8   | 24.2  | 14.4  | 69    | 0.2   | 25.7  | 11.9  | 586   | 2.89  | 6.3   | 0.7   | 8.3   | 2.0   | 32    | 0.3   | 0.6   | 0.1   | 80    | 0.47  | 0.104  |
| RS-L3000E 1500S     | Soil                             | 2.1   | 36.9  | 36.0  | 135   | 0.6   | 31.2  | 12.6  | 707   | 4.05  | 14.0  | 0.8   | 1.5   | 0.6   | 35    | 0.6   | 1.1   | 0.3   | 90    | 0.35  | 0.092  |
| REP RS-L3000E 1500S | QC                               | 2.0   | 34.7  | 35.6  | 136   | 0.6   | 30.9  | 12.1  | 695   | 4.02  | 14.2  | 0.8   | 2.0   | 0.5   | 36    | 0.5   | 1.2   | 0.3   | 90    | 0.36  | 0.092  |
| RS-L3500E 1200S     | Soil                             | 1.6   | 34.3  | 14.3  | 75    | 0.3   | 29.7  | 16.0  | 663   | 2.89  | 10.3  | 0.9   | 4.4   | 1.1   | 29    | 0.4   | 1.1   | 0.2   | 81    | 0.38  | 0.094  |
| REP RS-L3500E 1200S | QC                               | 1.7   | 34.3  | 13.9  | 77    | 0.3   | 30.9  | 16.7  | 717   | 3.00  | 11.1  | 0.8   | 5.0   | 1.0   | 31    | 0.4   | 1.1   | 0.2   | 83    | 0.39  | 0.094  |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| STD DS7             | Standard                         | 20.8  | 101.4 | 62.8  | 400   | 1.0   | 57.6  | 9.8   | 636   | 2.45  | 53.7  | 4.6   | 79.0  | 4.3   | 76    | 6.2   | 5.7   | 4.4   | 85    | 1.00  | 0.079  |
| STD DS7             | Standard                         | 20.5  | 101.6 | 60.0  | 400   | 0.9   | 57.5  | 9.5   | 625   | 2.41  | 53.5  | 4.3   | 67.8  | 4.2   | 66    | 6.0   | 5.5   | 4.3   | 83    | 0.95  | 0.077  |
| STD DS7             | Standard                         | 21.8  | 109.8 | 66.3  | 402   | 1.0   | 59.1  | 9.4   | 652   | 2.44  | 52.7  | 4.7   | 91.8  | 4.7   | 63    | 5.9   | 5.0   | 4.5   | 95    | 1.02  | 0.085  |
| STD DS7             | Standard                         | 21.8  | 111.7 | 78.0  | 420   | 1.0   | 59.0  | 10.3  | 644   | 2.49  | 52.6  | 6.0   | 66.8  | 5.7   | 95    | 6.4   | 7.0   | 5.3   | 89    | 1.01  | 0.080  |
| STD DS7             | Standard                         | 21.8  | 111.3 | 75.1  | 419   | 1.1   | 59.7  | 9.6   | 646   | 2.48  | 53.0  | 5.3   | 84.5  | 5.2   | 81    | 6.2   | 6.1   | 5.1   | 89    | 1.02  | 0.081  |
| STD DS7 Expected    |                                  | 20.5  | 109   | 70.6  | 411   | 0.9   | 56    | 9.7   | 627   | 2.39  | 48.2  | 4.9   | 70    | 4.4   | 69    | 6.4   | 4.6   | 4.5   | 84    | 0.93  | 0.08   |
| 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 |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: Nokuyukon Holdings Inc.

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

Project: Ray South Grid

Report Date: September 27, 2010

Page: 1 of 2 Part 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000448.1

|                     | Method<br>Analyte<br>Unit<br>MDL | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|---------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                                  | 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  | 0.1   | 0.01  | 0.1   | 0.1   | 0.05  | 1     | 0.5   | 0.2   |
| Pulp Duplicates     |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| RS-L1800E 0500S     | Soil                             | 4     | 30    | 0.41  | 63    | 0.091  | 1     | 1.15  | 0.019  | 0.05  | 0.2   | 0.03  | 1.5   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L1800E 0500S | QC                               | 5     | 30    | 0.41  | 66    | 0.092  | 1     | 1.15  | 0.019  | 0.05  | 0.2   | 0.03  | 1.6   | <0.1  | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 0300S     | Soil                             | 9     | 45    | 0.81  | 116   | 0.111  | 1     | 1.87  | 0.019  | 0.15  | 0.3   | 0.03  | 3.3   | 0.3   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L2100E 0300S | QC                               | 10    | 46    | 0.84  | 117   | 0.115  | 2     | 1.94  | 0.019  | 0.15  | 0.3   | 0.02  | 3.3   | 0.2   | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2100E 0900S     | Soil                             | 10    | 42    | 0.76  | 113   | 0.132  | 3     | 2.05  | 0.023  | 0.10  | 0.2   | 0.04  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| REP RS-L2100E 0900S | QC                               | 10    | 43    | 0.76  | 111   | 0.120  | 2     | 1.98  | 0.022  | 0.10  | 0.2   | 0.04  | 3.5   | 0.1   | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| RS-L2300E 0200S     | Soil                             | 11    | 49    | 0.75  | 171   | 0.118  | 2     | 2.55  | 0.028  | 0.08  | <0.1  | 0.05  | 4.5   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L2300E 0200S | QC                               | 11    | 50    | 0.75  | 167   | 0.115  | 3     | 2.58  | 0.027  | 0.08  | 0.1   | 0.05  | 4.3   | 0.1   | <0.05 | 8     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2400E 0100S     | Soil                             | 11    | 42    | 0.70  | 120   | 0.081  | 2     | 2.41  | 0.018  | 0.07  | 0.1   | 0.05  | 3.6   | 0.1   | <0.05 | 8     | 0.6   | <0.2  |
| REP RS-L2400E 0100S | QC                               | 10    | 42    | 0.69  | 122   | 0.076  | 2     | 2.38  | 0.017  | 0.07  | 0.1   | 0.05  | 3.5   | 0.2   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 0000S     | Soil                             | 6     | 31    | 0.43  | 111   | 0.085  | 2     | 1.59  | 0.017  | 0.05  | <0.1  | 0.06  | 2.0   | <0.1  | 0.06  | 10    | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L2700E 0000S | QC                               | 6     | 32    | 0.42  | 108   | 0.082  | 2     | 1.57  | 0.019  | 0.05  | <0.1  | 0.05  | 2.0   | <0.1  | <0.05 | 10    | <0.5  | <0.2  |
| RS-L2700E 1100S     | Soil                             | 10    | 44    | 0.67  | 99    | 0.123  | 2     | 1.86  | 0.023  | 0.11  | 0.2   | 0.04  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 6     | 0.6   | <0.2  |
| REP RS-L2700E 1100S | QC                               | 10    | 43    | 0.65  | 97    | 0.126  | 2     | 1.89  | 0.022  | 0.11  | 0.2   | 0.04  | 3.2   | <0.1  | <0.05 | 6     | <0.5  | <0.2  |
| RS-L3000E 1500S     | Soil                             | 10    | 42    | 0.66  | 150   | 0.063  | <1    | 2.53  | 0.019  | 0.06  | <0.1  | 0.08  | 2.3   | 0.1   | <0.05 | 10    | 0.8   | <0.2  |
| REP RS-L3000E 1500S | QC                               | 11    | 42    | 0.65  | 148   | 0.073  | <1    | 2.52  | 0.019  | 0.07  | <0.1  | 0.09  | 2.3   | 0.1   | <0.05 | 10    | 0.5   | <0.2  |
| RS-L3500E 1200S     | Soil                             | 9     | 40    | 0.70  | 135   | 0.080  | 2     | 2.50  | 0.022  | 0.07  | 0.2   | 0.03  | 2.8   | 0.1   | <0.05 | 7     | <0.5  | <0.2  |
| REP RS-L3500E 1200S | QC                               | 9     | 43    | 0.68  | 134   | 0.081  | 1     | 2.51  | 0.019  | 0.07  | 0.2   | 0.04  | 2.8   | 0.2   | <0.05 | 8     | 0.8   | <0.2  |
| Reference Materials |                                  |       |       |       |       |        |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| STD DS7             | Standard                         | 13    | 205   | 1.09  | 409   | 0.113  | 43    | 1.05  | 0.102  | 0.46  | 3.9   | 0.23  | 2.4   | 4.4   | 0.20  | 5     | 2.8   | 1.3   |
| STD DS7             | Standard                         | 12    | 202   | 1.03  | 393   | 0.110  | 39    | 0.98  | 0.094  | 0.44  | 3.9   | 0.24  | 2.2   | 4.2   | 0.21  | 5     | 3.7   | 1.6   |
| STD DS7             | Standard                         | 13    | 205   | 1.08  | 393   | 0.115  | 43    | 1.06  | 0.104  | 0.48  | 3.9   | 0.22  | 2.4   | 4.2   | 0.19  | 5     | 3.4   | 1.7   |
| STD DS7             | Standard                         | 16    | 212   | 1.08  | 411   | 0.136  | 41    | 1.11  | 0.107  | 0.47  | 3.8   | 0.22  | 2.8   | 4.2   | 0.18  | 5     | 3.0   | 1.2   |
| STD DS7             | Standard                         | 15    | 208   | 1.12  | 408   | 0.129  | 43    | 1.07  | 0.103  | 0.48  | 3.8   | 0.23  | 2.7   | 4.1   | 0.16  | 5     | 3.3   | 1.6   |
| STD DS7 Expected    |                                  | 12    | 179   | 1.05  | 410   | 0.124  | 39    | 0.959 | 0.089  | 0.44  | 3.4   | 0.2   | 2.5   | 4.2   | 0.19  | 5     | 3.5   | 1.08  |
| 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  |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** Nokuyukon Holdings Inc.

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid

**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 2 of 2 **Part** 1

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000448.1

|     |       | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|     |       | 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 |



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

[www.acmelab.com](http://www.acmelab.com)

**Client:** **Nokuyukon Holdings Inc.**

110 Falcon Dr.

Whitehorse YT Y1A 6C7 Canada

**Project:** Ray South Grid

**Report Date:** September 27, 2010

**Page:** 2 of 2 **Part** 2

## QUALITY CONTROL REPORT

WHI10000448.1

|     |       | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15  | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 | 1DX15 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |       | La    | Cr    | Mg    | Ba    | Ti     | B     | Al    | Na     | K     | W     | Hg    | Sc    | Tl    | S     | Ga    | Se    |
|     |       | 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   |
| 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  |
| 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  |

