

GM 65027

TRAVAUX GEOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM, PROJET KANGIQ

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

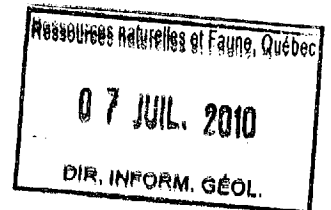
Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 

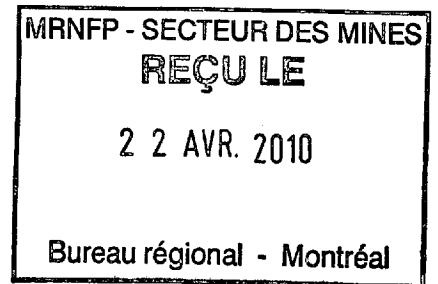
TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE
RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM
PIEMONT DES MONTS TORNGAT,
NUNAVIK, QUÉBEC

PROJET KANGIQ



Présenté à
M. Jean-Marc LULIN
AZIMUT EXPLORATION INC.

GM 65027

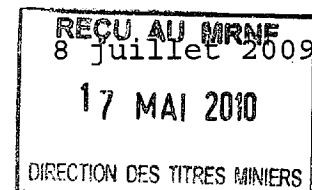


Par
Réjean GIRARD Géologue
Sylvain Desbiens, Ph.D. Géologue
IOS Services Géoscientifiques inc.

1017792

Votre numéro de projet:
Notre numéro de projet: 650
Numéro de rapport : 650-2, version 4

Ville de Saguenay



TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

SOMMAIRE

Azimut Exploration inc. a requis les services d'IOS Services Géoscientifiques inc. pour mener une campagne d'évaluation sur le terrain des anomalies de spectrométrie aérienne provenant d'une partie de la propriété Kangiq, située sur les piémonts des monts Torngat, dans le secteur de la rivière George, Nunavik, Québec. Les travaux ont été réalisés du 27 juin au 9 juillet 2008, et ont permis de prélever 35 échantillons sur la propriété. De plus, du 28 juillet au 5 août 2008, des travaux sporadiques ont été menés sur Kangiq dans le cadre d'un projet adjacent, suite à la découverte de la zone Puqila, laquelle déborde sur le présent projet. Un total de 88 échantillons y ont été prélevés.

Les travaux ont consisté en des visites ponctuelles de cibles présélectionnées par le client sur le levé de spectrométrie aéroportée effectué à l'automne 2007, et dont seules les coordonnées ont été fournies. Aucun travail n'a été effectué sur les levés spectrométriques terminés à l'été 2008. Le travail a consisté en une prospection au scintillomètre des secteurs avoisinants, en une description sommaire de la géologie et en la prise d'échantillons de roche en surface lorsque de la radioactivité y était détectée. Les échantillons ont été analysés pour l'uranium et pour une multitude d'éléments par ICP-OES et ICP-MS. Ces analyses ont été effectuées par le laboratoire Saskatchewan Research Council (SRC).

Le présent rapport fait état des résultats de la campagne d'évaluation sur le terrain, de l'échantillonnage, des résultats d'analyse et du contrôle de la qualité. Aucune conclusion n'a été requise.

Les niveaux de radioactivité mesurés par spectrométrie aéroportée peuvent être expliqués. Les résultats les plus significatifs, parmi les diverses cibles sélectionnées, ont été obtenus sur la cible A-35. De courtes extensions de la zone indiciaire Puqila, principalement localisée à l'extérieur de ce projet dans la propriété de Daniel Lake, ont été identifiées dans la propriété Kangiq.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

TABLE DES MATIÈRES

SOMMAIRE	i
TABLE DES MATIÈRES	ii
LISTE DES FIGURES, DES CARTES ET DES TABLEAUX	iv
INTRODUCTION	1
TERMES DE RÉFÉRENCE	1
DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ	3
TRAVAUX ANTÉRIEURS	5
GÉOLOGIE RÉGIONALE	6
L'URANIUM DANS LA PROVINCE DE CHURCHILL	7
CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2008	8
Membres de l'équipe	10
RÉSULTATS D'ANALYSE	11
Protocole d'analyse	11
Contrôle de la qualité analytique	11
RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION DES CIBLES	12
Zone Puqila	13
<i>Extension sud-est de la zone Puqila : cible E47</i>	15
<i>Extension nord-ouest de la zone Puqila</i>	15
Cibles A35-A36	16
Cible A14	17
Cibles A18 à A25	17
Cible E49	18
Autres cibles	18
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	19

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

ANNEXE 1 : RAPPORTS JOURNALIERS

ANNEXE 2 : LOCALISATION ET DESCRIPTION DES CIBLES, DES
AFFLEUREMENTS ET DES ÉCHANTILLONS

Table 1 : Localisation des cibles fournies par Azimut

Table 2 : Description des résultats spectrométriques

Table 3 : Description des affleurements

Table 4 : Description des échantillons

ANNEXE 3 : ANALYSE DES ROCHES

Table 1 : Résultats d'analyse de la digestion partielle à
l'Aqua Regia (ICP-OES)

Table 2 : Résultats d'analyse de la digestion totale
multiacides (ICP-OES)

ANNEXE 4 : CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE

Table 1 : Analyse des matériaux de référence SRC

Table 2 : Analyse des répliques SRC

ANNEXE 5 : CERTIFICATS D'ANALYSE

ANNEXE 6 : CARTES FOURNIES PAR AZIMUT EXPLORATION

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

LISTE DES FIGURES

- Figure 1 : Localisation du projet
Figure 2 : Localisation de la propriété Kangiq
Figure 3 : Géologie régionale
Figure 4 : Anomalies radiométriques aéroportées en uranium et
localisation des cibles

LISTE DES CARTES

- Carte 1 : Carte de la propriété
Carte 2 : Localisation des échantillons

LISTE DES TABLEAUX

- Tableau 1 : Échantillons prélevés sur l'extension sud-est de
la zone Puqila qui ont donné plus de 0,05 % U_3O_8
à l'analyse
Tableau 2 : Échantillons prélevés sur l'extension nord-ouest
de la zone Puqila qui ont donné 0,05 % U_3O_8 ou
plus
Tableau 3 : Échantillons prélevés sur les cibles A35 et A36
qui ont donné plus de 0,05 % U_3O_8

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

INTRODUCTION

Le projet Kangiq, situé sur le piémont des Monts Torngat, à l'est de la rivière George, au Nunavik, dans la région Nord-du-Québec (*figure 1*), a fait l'objet d'une campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres en 2007 ainsi que d'une couverture partielle par un levé de spectrométrie aéroportée en 2007. Suite aux résultats de ces campagnes, mais excluant ceux de la campagne de spectrométrie aéroportée de 2008, une évaluation sur le terrain a été mandatée par Azimut Exploration.

La présente campagne d'évaluation d'anomalies a été mandatée par Azimut Exploration inc. et a consisté en l'évaluation sur le terrain de cibles ponctuelles sélectionnées par le client, et provenant principalement de la carte des anomalies de l'uranium équivalent du levé spectrométrique aéroporté. Rappelons que l'exécution de ce levé, tard à l'automne 2007, avait été interrompue suite à la dégradation des conditions météorologiques et a été reprise pendant l'été 2008, mais seulement après la fin du présent mandat. Donc, seules les cibles sélectionnées sur la portion du levé effectué en 2007 sont ici discutées.

Suite à la présente campagne, l'équipe sur le terrain a exécuté un mandat sur la propriété adjacent Daniel Lake, également pour le compte d'Azimut Exploration, mais dans le cadre d'une entente partenariale différente. Au cours de ce mandat, la zone indicielle de Puqila a été découverte, les extrémités sud-est et nord-ouest de celle-ci sont situées sur la propriété Kangiq. Les résultats obtenus dans le cadre de ces travaux, et situés dans le périmètre de la présente propriété, ont ainsi été tirés du projet Daniel Lake et incorporés ici. Les réajustements administratifs ont été faits en conséquence.

TERMES DE RÉFÉRENCE

IOS Services Géoscientifiques inc. a été mandatée par Azimut Exploration inc. pour effectuer une campagne d'évaluation et d'échantillonnage sur sa propriété Kangiq. Cette propriété, détenue à 100 % par Azimut fait actuellement l'objet d'une entente d'option d'acquisition d'une participation par Abitex inc¹, Azimut demeurant l'opérateur

¹ Anciennement « Central Uranium Limité »

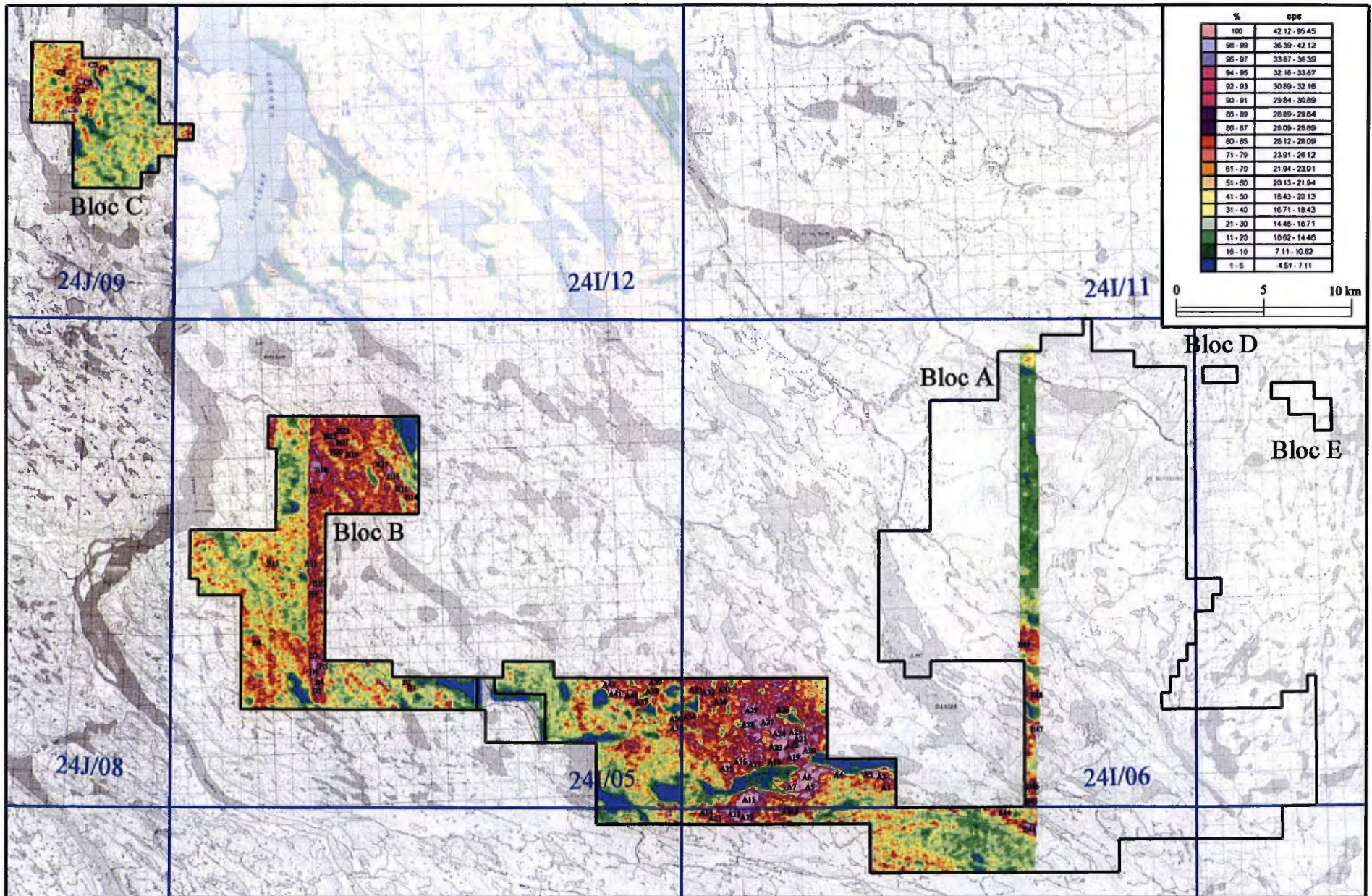


Figure 4: Anomalies radiométriques aéroportées en uranium (>80 ème pectentile) et localisation des cibles

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

et le gestionnaire des travaux. Le mandat de la présente campagne d'évaluation a consistait à :

1. Organiser la logistique et le soutien du personnel;
2. Exécuter les travaux de validation sur le terrain ainsi que l'échantillonnage conformément aux directives du géologue d'Azimut Exploration inc, M. Sylvain Guérard, la sélection des cibles à évaluer étant effectuée par ce dernier;
3. Préparer et expédier les échantillons de roche, assurer le maintien des bases de données et faire le suivi de la qualité analytique;
4. Rédiger un rapport final sur la campagne de travaux de l'été 2008 conformément au règlement sur la soumission des travaux statutaires au ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec.

Il n'a pas été demandé par Azimut d'effectuer une cartographie systématique de la propriété ni d'offrir d'interprétation des résultats ou de la géologie;

Le mandat a consisté en un contrat « clef-en-main » selon lequel l'entrepreneur conserve la totalité des responsabilités logistiques, organisationnelles, opérationnelles et administratives. La sélection des cibles et l'établissement des priorités sont demeurés sous la gouverne du client ainsi que divers aspects techniques et l'interprétation des résultats.

Les travaux ont été effectués sous la gouverne stricte de M. Sylvain Guérard, géologue et vice-président à l'exploration d'Azimut. M. Guérard était en communication quotidienne avec l'équipe, à qui les données et les résultats étaient transmis régulièrement. Il avait la tâche de transmettre à l'équipe les cibles à évaluer et avait l'autorité de rediriger ces travaux au besoin.

Les analyses de roches ont été confiées au laboratoire de SRC (Saskatchewan Research Council), lequel se spécialise dans le traitement et l'analyse des échantillons riches en uranium. L'équipe était hébergée à la pourvoirie Rapid-Lake, située à la rivière Barnoin, tandis que le support hélicoptéré était assuré par Hélic-Excel de Port-Cartier et le support aéroporté par Exact-Air de St-Honoré. Ces entrepreneurs étaient sous contrat pour IOS.

Il est à remarquer que, pour des raisons circonstancielles, il y a eu moins de 24 heures entre

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

l'adjudication du mandat et le départ des équipes. Ce bref délai a entraîné diverses difficultés opérationnelles, hors du contrôle de l'entrepreneur, notamment l'absence d'un géologue d'expérience au début des travaux.

DESCRIPTION DE LA PROPRIÉTÉ

Le projet (ou propriété) Kangiq s'inscrit dans une série de projets détenus et opérés par Azimut Exploration. Le périmètre des propriétés, dénommés « blocs » par le client, a été fourni par Azimut, mais n'a pu être validé par l'entrepreneur².

La propriété Kangiq comprend cinq blocs disjoints (*figure 2*). Le Bloc A, le plus important en superficie, se situe au centre du projet. La quasi-totalité des travaux y a été effectuée. Avec un périmètre très complexe, le bloc A est limité par les latitudes $58^{\circ}13'0''$ et $58^{\circ}30'0''$ et les longitudes $64^{\circ}53'0''$ et $65^{\circ}41'0''$; il se retrouve sur les feuillets SNRC 1 :50000 24I/03, 24I/04, 24I/05, 24I/06 et 24I/07 de la zone UTM 20. Composé de 1231 cellules désignées sur carte, il couvre une superficie approximative totale de $557,5 \text{ km}^2$ (*carte 1*).

Le bloc B, attenant à seulement 400 mètres à l'ouest du bloc A et jouxtant à l'est la rivière George, montre un périmètre irrégulier. Il est limité par les latitudes $58^{\circ}18'0''$ et $58^{\circ}27'0''$ et les longitudes $65^{\circ}42'0''$ et $65^{\circ}59'0''$. Comprenant 245 cellules (*carte 1*) désignées sur la carte, le bloc couvre une superficie de 111 kilomètres carrés totalement sis dans le feuillet SNRC 24I/05. Un total de 14 cibles ont été vérifiées rapidement le 6 juillet sur ce bloc.

Le bloc C, situé sur la rive ouest de la rivière George, est à environ 15 km au nord-ouest de la partie nord-ouest du bloc B, se retrouve sur les feuillets SNRC 24J/09 et 24I12 et chevauche les zones UTM 19 et 20. Ce bloc est constitué d'un assemblage de cellules contiguës délimité par les latitudes $58^{\circ}34'0''$ et $58^{\circ}38'30''$ et les longitudes $65^{\circ}59'0''$ et $66^{\circ}8'30''$. Il couvre une superficie approximative de $49,46 \text{ km}^2$ pour 110 cellules (*carte 1*). Aucun travail n'y a été effectué dans le cadre du présent projet.

² Les périmètres de propriété utilisés ont été ceux fournis par le client.

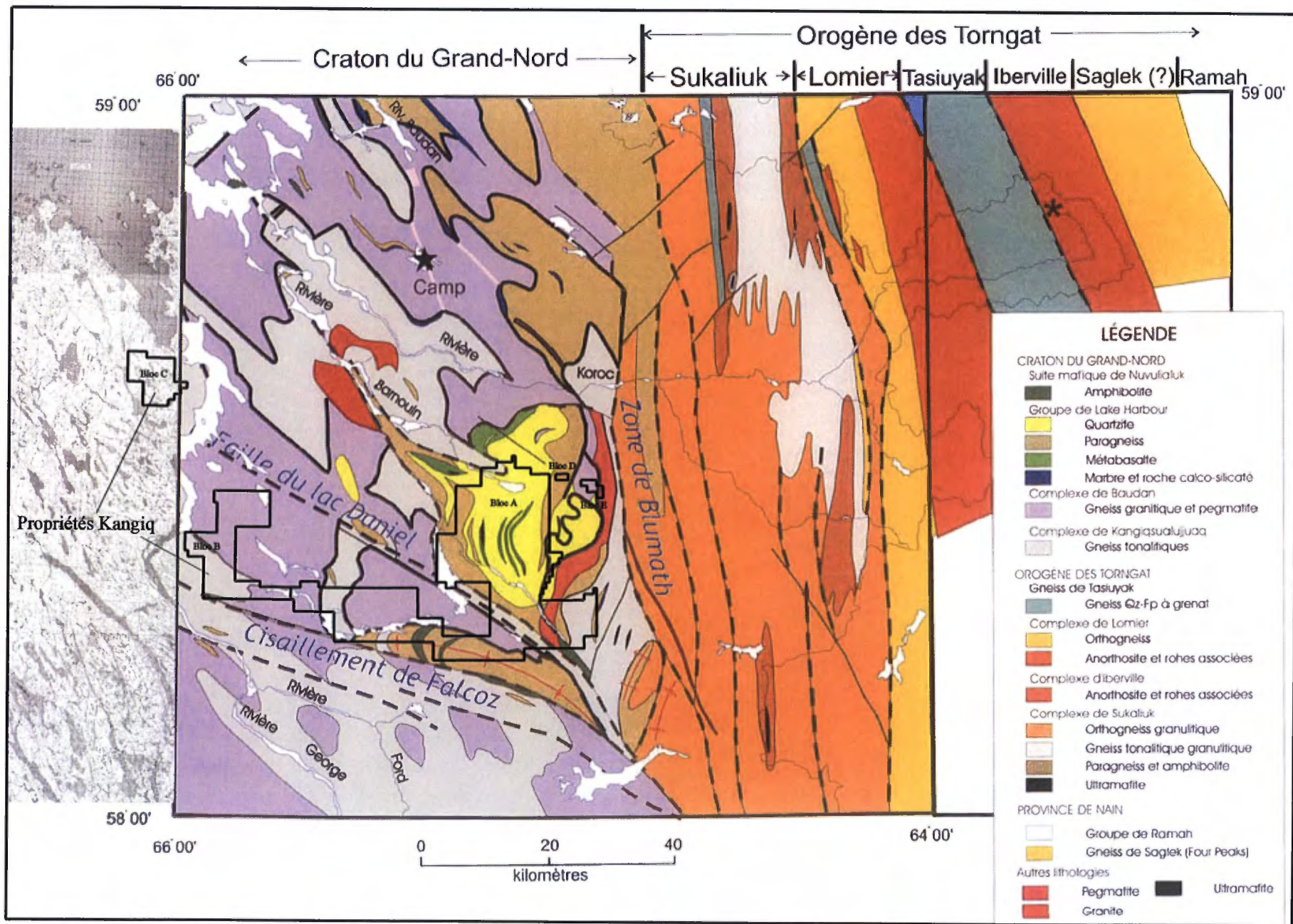


Figure3: Géologie régionale. Base tirée de Verpaelst et al. 2000.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

Le bloc D, situé à un kilomètre directement à l'est de la partie la plus au nord du bloc A, se retrouve sur le feuillet SNRC 24I/07. Ce bloc contient 4 cellules (*carte 1*) contiguës couvrant une superficie de 1,80 km² et est de forme rectangulaire. Il est délimité par les latitudes 58° 28' 0" et 58° 28' 30" et par les longitudes 64° 57' 30" et 64° 59' 30". Aucun travail n'a été effectué dans le cadre du présent mandat.

Le bloc E, situé à deux kilomètres au sud-est du bloc D, se retrouve également sur le feuillet SNRC 24I/07. Ce bloc contient 12 cellules (*carte 1*) contiguës couvrant une superficie de 5,42 km² et est de forme irrégulière. Il est délimité par les latitudes 58° 26' 30" et 58°28' 0" et par les longitudes 64° 52' 0" et 64° 55' 30". Le bloc E a été visité le 6 juillet.

L'ensemble des blocs attribués au projet Kangiq est localisé sur des terres de catégorie III selon la Convention de la Baie-James et du Nord québécois. Ceci implique que les terrains couverts par ces blocs sont libres de toutes restrictions en regard des travaux d'exploration minérale, outre les limitations habituelles prévues par les lois sur la protection de l'environnement.

Outre les terrains directement attenants à la rivière George, les divers blocs sont difficiles d'accès, ne pouvant être atteints convenablement que par support hélicopté.

La pourvoirie de la rivière Barnoin, située en bordure du lac Amituujaq à une vingtaine de kilomètres à l'ouest ou au nord des blocs, a été utilisée pour l'hébergement et l'acheminement des échantillons ainsi que comme base de support logistique. Tout le carburant utilisé lors de la campagne, préalablement acheminé de Kangiqsualujjuaq par avion, a été pris sur place. Aucune cache de carburant ou camp temporaire n'a été établi sur la propriété.

Le climat de la région est de type arctique, rigoureux, maussade et sujet à des brusques changements. Le couvert forestier y est absent, sauf en bordure de la rivière George. Les vents violents venant des montagnes à l'est représentent des risques pour les aéronefs tandis que les fréquents brouillards ou couverts nuageux causent de nombreux arrêts des travaux. La région est typiquement libre de neige de la fin de juin à la fin de septembre, bien que des laisses de neige soient présentes à longueur d'années dans les montagnes. Les divers blocs sont accidentés, notamment dans

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

la partie est de la propriété, laquelle couvre le piémont des monts Torngat.

TRAVAUX ANTÉRIEURS

La géologie à l'échelle 1 : 250 000 produite par la Commission géologique du Canada dans le cadre du projet Torngat (Taylor, 1977a,b) constitue la base de la couverture cartographique des lithologies de la région. Le ministère des Ressources naturelles a repris cette cartographie en 1997 à la même échelle (Verpaelst, 2000). Ce levé n'a pas permis d'améliorer significativement la qualité cartographique, mais a permis de décortiquer l'histoire tectonostratigraphique du secteur. Les levés géophysiques aériens produits par la CGC en 1974 et 1993 couvrent le secteur, ainsi que la campagne d'échantillonnage de sédiments de lac MRNFQ de 1997 (aucun rapport disponible, données disponibles sur Sigeom uniquement).

La région était, jusqu'à récemment, considérée comme peu prospective, de sorte que peu de travaux d'exploration sont portés aux différents registres qui couvrent le territoire de la propriété de Kangiq. Seuls quelques rapports de campagnes d'évaluation faites par la Soquem ou Falconbridge Nickel ont été déposés. Ces campagnes, conduites en 1998-1999, consistent en des suivis d'anomalies de géochimie de sédiments de lacs. Le secteur a aussi été visité par d'autres compagnies, dans l'anonymat, au cours des années antérieures, l'auteur ayant été impliqué dans certaines d'entre elles.

Pour le compte de Azimut Exploration et Central Uranium, seule une campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres (Fournier, 2008) ainsi qu'un levé aérien de spectrométrie gamma, magnétométrie et électromagnétométrie ont été effectués en 2007 (Géophysique GPR inc, rédaction en cours). Les propriétés attenantes ont fait l'objet de divers travaux au cours des étés 2006-2007-2008, incluant de la géophysique aéroportée (St-Hilaire, 2007, GM-63352), de la géochimie des sédiments de fond de lacs (Girard 2007, GM-63353), de la cartographie géologique (Girard, 2007, GM-63354) ainsi que du forage (rédaction en cours). Une partie de ces travaux n'est pas encore disponible aux travaux statutaires

Le territoire du Rae de l'est présente plusieurs nouvelles cibles pour l'exploration de l'uranium (Lulin, 2007). Ces cibles ont été mises en évidence à la suite de la découverte de zones fortement anormales en uranium dans les

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

sédiments de fonds de lacs prélevés par le MRNF en 1977 dans le cadre du projet Grand Nord (cf. Trépanier, 2007). Un important programme d'exploration est actuellement en cours par Aréva Québec, quelques dizaines de kilomètres plus au nord (Genest et al. 2006, GM-63422).

GÉOLOGIE RÉGIONALE

Le projet Kangiq est situé dans la partie nord-est du segment est de la province géologique de Rae, adjacente à l'ouest de l'orogène paléoprotérozoïque de Torngat (*figure 3*). Le segment est de la Province de Rae est considéré comme étant un socle gneisso-plutonique d'âge archéen, lequel a été, avec sa couverture supracrustale paléoprotérozoïque, réactivé au paléoprotérozoïque lors de l'orogénèse Trans-Hudsonienne. L'ensemble de la zone est couverte par un socle de gneiss tonalitique (Complexe de Kangiqsualujjuaq), injecté de granitoïdes hudsoniens (Complexe de Baudan) et imbriqué par une séquence homoclinale à déversement vers l'ouest des strates supracrustales paléoprotérozoïques (Groupe de Lake Harbor) (Hoffman, 1988). L'intensité de la transposition homoclinale croît de l'ouest vers l'est. Le projet Kangiq est essentiellement composé des lithodèmes suivants :

- Le Complexe de Kangiqsualujjuaq, lequel est composé d'un assemblage d'orthogneiss tonalitiques archéens réactivés (Verpaelst et al., 2000). Ce complexe est dominant dans la portion ouest du projet;
- Le Complexe Baudan, lequel se caractérise par un assemblage complexe de gneiss tonalitiques (équivalents des gneiss du Kangiqsualujjuaq), d'orthogneiss granitiques et de granitoïdes. Les roches de ce complexe sont imbriquées de façon irrégulière avec celles du Kangiqsualujjuaq, leur abondance croissant vers le sud-est. La signature granitique le différencie de son prédécesseur;
- Le Groupe de Lake Harbour (ou Groupe de la rivière Koroc), lequel consiste en une séquence de plate-forme paléoprotérozoïque composée de quartzites, de métapélites, de marbres et de roches calcosilicatées, interlitées par des horizons metabasaltiques, métamorphisés au faciès des amphibolites. Ces strates sont abondantes dans la portion est du projet, formant

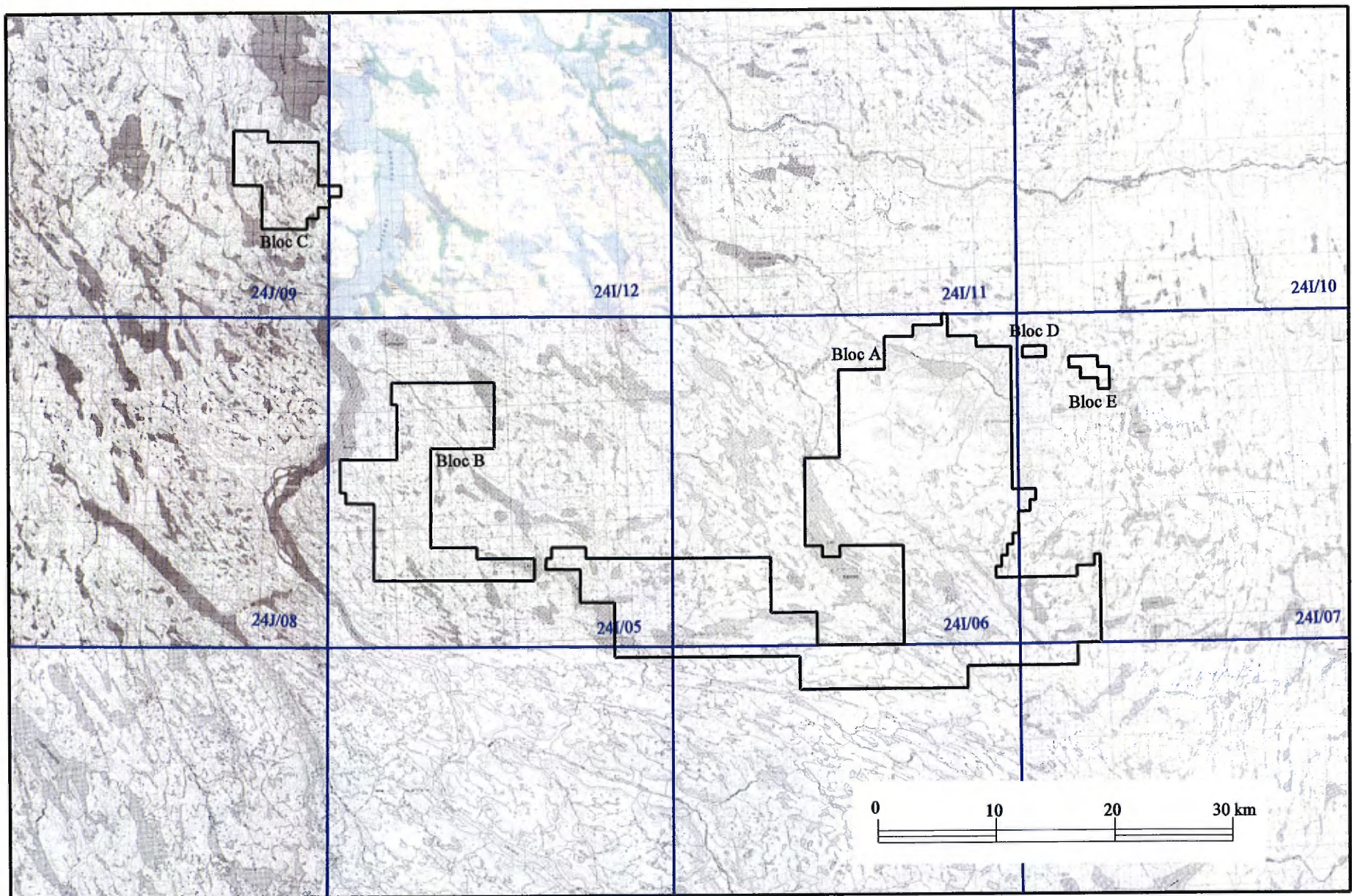


Figure 2: Localisation de la propriété Kangiq.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

le contrefort des monts Torngat, sur lesquelles la propriété se bute. Ce groupe est aussi noté en lambeaux plus à l'ouest dans les complexes de gneiss du Baudan et de Kangiqsuallujuaq;

- Le Complexe de Sukaliuk, adjacent à l'est de la propriété, représente des équivalents granulitiques des unités précédentes indifférenciées. Aucune propriété n'atteint les roches de cet ensemble.

Toutes ces roches sont métamorphisées au faciès moyen des amphibolites à l'ouest en augmentant au faciès des granulites en se dirigeant vers l'est dans le complexe de Sukaliuk. Certains lambeaux de roches appartenant au Groupe de Lake Harbour présentent des faciès aux amphibolites inférieures dans la partie ouest, en relation socle-couverture avec les gneiss sous-jacents. Comme la propriété s'étend d'est en ouest, tout un éventail de faciès métamorphiques et d'intensité de la déformation y sont présents.

L'URANIUM DANS LA PROVINCE DE CHURCHILL

D'importants indices d'uranium sont connus dans la Province de Churchill, plus particulièrement dans l'orogène du Nouveau-Québec (Fosse du Labrador). Ils sont le plus souvent associés à des séquences détritiques continentales (grès arkosique, sédiments molassiques). Certaines minéralisations de U-Cu-Au, également décrites dans les zones de faille, sont associées à des altérations sodiques métasomatiques (albitisation). L'uranium est finalement présent dans les granites peralcalins de Strange Lake, beaucoup plus jeunes.

En général, à l'exception de Strange Lake, les concentrations d'uranium sont épigénétiques, ce qui signifie que l'uranium est remobilisé à partir d'une source primaire.

Plus récemment, Uranor a découvert l'occurrence « Cage » dans le voisinage du projet Kangiq. Bien que l'auteur n'ait pas encore fait la revue détaillée des travaux dans ce secteur, l'occurrence serait apparemment encaissée dans les roches calcosilicatées du Groupe de Lake Harbour, au nord du fjord d'Abloviak. Des teneurs atteignant 9 % U_3O_8 ont été obtenues sur des échantillons de surface choisis.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

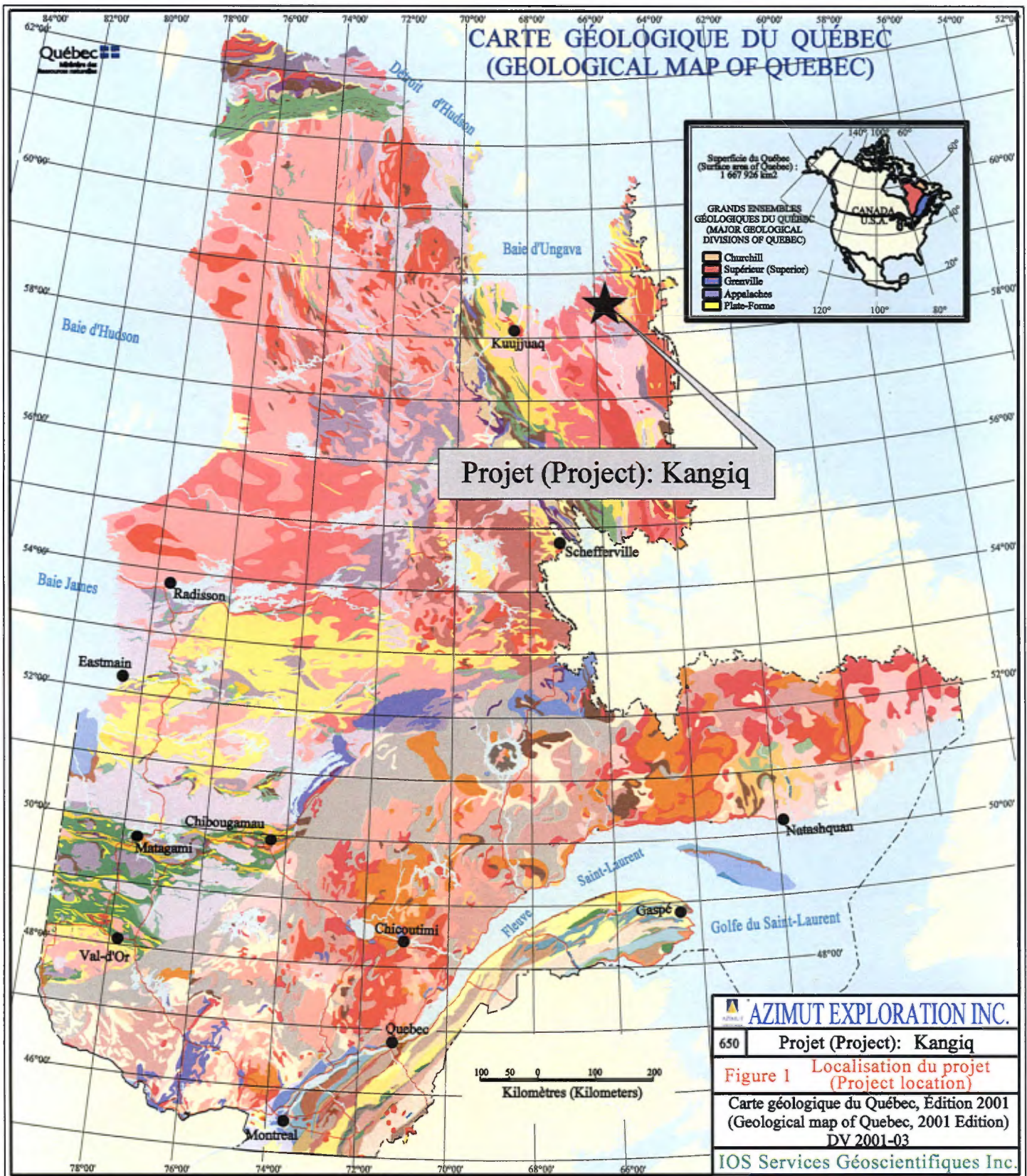
CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2008

La présente campagne de travaux au sol vise l'évaluation du potentiel uranifère d'une série de cibles (**figure 4 et annexe 2, table 1**) sélectionnées par le client à partir du levé de spectrométrie aérienne effectué à l'automne 2007. Le levé aérien couvre les blocs B et C en leur entier, plus la demie ouest du bloc A seulement. Les blocs D et E ne sont pas couverts. Les résultats du levé, tels que disponibles, présentaient de sérieux problèmes de nivellement, lesquels n'ont été corrigés que lors de la livraison finale du rapport, suite à la présente campagne. La sélection des cibles a été effectuée par M. Sylvain Guérard qui a principalement utilisé la carte maillée de la distribution des équivalents en uranium, supporté par les résultats de la géochimie des sédiments de lacs et de la photointerprétation satellitaire. La sélection des cibles demeure ainsi l'unique responsabilité du client. La liste des cibles a été fournie en date du 27 juin (**annexe 2, table 1**)³, accompagnée d'une collection de carte *.pdf des levés spectrométriques et géochimiques (**annexe 6**). Aucun détail sur la géométrie de l'anomalie, sur son aire d'influence, sur la géologie locale ou sur le rationnel de sa sélection n'a accompagné cette liste. Un total de 42 cibles (A-01 à A-42) étaient indiquées pour le bloc A, 23 cibles sur le bloc B⁴, 6 cibles sur le bloc C et 7 cibles sur la partie est du bloc A (E43 à E49).

L'intervention sur le terrain, d'une durée de 13 jours, a été menée par une équipe de cinq personnes (réduite à trois pendant les quatre premiers jours). Les deux premiers jours ont été consacrés à l'organisation des travaux. Des 11 jours subséquents, quatre furent annulés à cause des conditions météorologiques, ne laissant que sept jours de travail sur le terrain. Les travaux effectués sur la zone Puqila au mois d'août sont imbriqués dans ceux effectués sur la propriété Daniel Lake. Il n'est pas possible de comptabiliser précisément le temps travaillé sur chacune de ces deux propriétés, et seule une estimation a été faite pour la

³ Un fichier Excel a été fourni avec les cibles sur le bloc A, la balance des cibles a été extraite des encarts sur la carte de l'« Uranium > 80^e percentile ». Notez que les données fournies par Azimut sont en NAD-83, contrairement aux fonds topographiques nationaux du secteur qui sont en NAD-27.

⁴ Les cibles du bloc B ont été sélectionnées sur la version du levé avant qu'il ne soit nivelé par l'entrepreneur en géophysique. La quasi-totalité des cibles se situe dans la portion intense du levé, et seulement quelques-unes sont situées dans la portion déprimée nécessitant un rehaussement. Une réévaluation de ces cibles sur les cartes nivelées fournies avec le rapport final de GPR pourrait être faite.



TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

facturation. L'ensemble des rapports journaliers pour ladite période est toutefois fourni à l'**annexe 1**.

Une seconde série de cibles a été fournie aux géologues vers le milieu du mois d'août (listées à l'**annexe 2, table 1**), sur laquelle aucun suivi n'a été effectué, faute de temps.

Les cibles étaient visitées, puis succinctement évaluées par M. Vaillancourt pour relever la présence d'anomalies scintillométriques au sol. **Un total de 78 cibles ont été validées en sept jours de travail.** Une radioactivité de 1000 cps en affleurement et un ratio U/Th de 2/1 était généralement requis pour qu'un suivi soit effectué par une équipe d'assistants, d'étudiants ou de prospecteurs afin de détailler et d'échantillonner la cible. Pour cette raison, aucune description et peu de renseignements ne sont disponibles concernant les cibles sans anomalies au sol. La description des résultats disponibles est compilée avec la liste des cibles (**annexe 2, table 1**). M. Vaillancourt a confirmé que toutes les cibles fournies au mois de juin ont été visitées, au moins sommairement, mais qu'aucune description n'a été faite si aucun suivi n'était effectué.

Considérant l'absence d'un géologue sur le projet pour la première phase des travaux, très peu de descriptions formelles des affleurements ont été réalisées (cinq géofiches uniquement) (**annexe 2, table 3**).

Les échantillons ont été prélevés en surface, mais aucun échantillon en sous-surface (forage, bétonamite, dynamite ou rainurage) n'a été collecté. Les sites d'échantillonnage ont été sélectionnés en fonction de leur radioactivité et de leur ratio U/Th. Un total de 123 échantillons de roche ont été prélevés sur Kangiq, cde qui inclut 88 échantillons sur le prolongement de la zone Puqila (**carte 2, annexe 2, table 4**). Les échantillons ont tous été soumis à l'analyse de l'uranium. Aucun bloc erratique n'a été échantillonné. Il est à noter que les coordonnées des échantillons ont été prises en Nad 83⁵ ou en Nad 27 (indiquées en annexe), mais que les cartes ont été produites en Nad 27. Les divers sites échantillonnés ont été brièvement décrits. Toute prise d'échantillons est localisée au GPS et le matériel collecté est décrit. Ces renseignements sont fournis à l'**annexe 2**

⁵ Les cibles étant fournis en Nad-83 alors que le fond topographique et les travaux antérieurs étaient en Nad-27, des erreurs de conversion peuvent subsister. Les données saisies dans l'une ou l'autre des 2 projections ont été réciproquement converties à l'annexe 2.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

Les travaux d'exploration se sont déroulés du 27 juin au 9 juillet 2008 pour les cibles de la propriété Kangiq (voir rapports journaliers en **annexe 1**) et du 28 juillet au 5 août 2008 pour la zone Puqila. La mobilisation s'est faite le 27 juin 2008 dans le cadre du présent projet et la démobilisation le 29 septembre 2008, suite à la campagne de forage sur la zone Puqila, projet Daniel Lake. Les échantillons ont été acheminés aux installations d'IOS Services Géoscientifiques inc. par avion nolisé pour être réexpédiés au laboratoire SRC (Saskatchewan Research Council Geolab) à Saskatoon.

Considérant que la propriété Kangiq est imbriquée dans celle de Daniel Lake et couverte par le même levé aéroporté, il a été difficile d'en déterminer les limites exactes sur le terrain, faisant en sorte que ces limites ont régulièrement été transgressées. De ce fait, la zone Puqila, sur laquelle des travaux détaillés et du forage ont été effectués, se concentre sur la propriété Daniel Lake, mais se prolonge vers celle de Kangiq tant au nord-ouest qu'au sud-est. Les équipes de prospection et de cartographie ont ainsi débordé sur la propriété Kangiq. Les renseignements et les échantillons recueillis sur cette zone à l'intérieur du périmètre du projet Kangiq ont ainsi été extraits du rapport de Daniel Laqke et sont annexés au rapport (de Kangig). La répartition du temps et des coûts a été faite au meilleur de notre connaissance.

Membres de l'équipe

L'équipe pour les travaux de terrain de 2008, sur les cibles de la propriété Kangiq, a été dirigée et supervisée par Sylvain Vaillancourt, technicien senior, assisté de Simon Carrouée (bachelier en ingénierie géologique de l'École des mines de Nancy, France), de Marc Grenier-Savard, de Maxime Paradis (étudiants au baccalauréat en génie géologique de l'École Polytechnique de Montréal) et de Gaétan Tremblay (prospecteur, manœuvre). Jean-Marc Lulin et Sylvain Guérard, d'Azimut Exploration ont visité le projet le 9 juillet 2008. Sylvain Desbiens, Ph.D et géologue, ainsi qu'Adam Scultz, Ph.D, ont participé aux travaux sur la zone Puqila, assistés de nombreux étudiants ou géologues stagiaires, ainsi que de quelques prospecteurs inuits.

Christophe Anguenot et Jason Paré, pilote et mécanicien chez Hélic-Excel, ont assuré le transport des équipes de terrain. L'aéronef utilisé est de type Astar BA. Le carburant utilisé provient de celui acheminé en 2007 par NWT Uranium

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

pour le projet North Rae, lequel était entreposé à George River.

Chaque géologue ou assistant était équipé d'un spectromètre *Radiation Solution RS-230* ou *RS-125*. Le RS-230 possède un détecteur BGO lequel donne des comptes scintillométriques trois fois plus élevés que les appareils dotés de détecteurs d'iodure de sodium. Les mesures en comptes des différents types d'appareils ne peuvent être comparées entre elles. Toutefois, les valeurs calculées d'équivalents uranium, potassium ou thorium sont compensées pour cette différence de sensibilité et devaient ainsi être comparables.

RÉSULTATS D'ANALYSE

Protocole d'analyse

Un total de 123 échantillons ont été récoltés pour l'analyse de l'uranium lors de cette campagne d'exploration (*annexe 3*). Tous les échantillons ont été envoyés au laboratoire du Saskatchewan Research Council (SRC) situé à Saskatoon. Les échantillons ont été analysés pour :

- Le dosage des éléments traces par spectrométrie d'émission atomique au plasma (ICP-OES) suite à une digestion partielle Aqua Regia (16 éléments);
- Le dosage des éléments majeurs et traces par spectrométrie de masse (ICP-OES) au plasma suite à une mise en solution totale multiacides.

Les certificats d'analyse sont présentés à l'*annexe 5*.

Contrôle de la qualité analytique

Le laboratoire SRC a un protocole de mesure de la radioactivité sur les échantillons avant leurs analyses. Les échantillons sont ainsi classés et traités dans différentes chambres de préparation selon leur degré de radiation, et les analyses effectuées dans l'ordre croissant de la radiation. Le laboratoire insère aussi des blancs et des matériaux de référence au début de chaque série analytique. C'est pourquoi IOS n'a pas effectué d'insertions de blancs comme méthode de contrôle de la qualité. De plus, aucun matériel de référence (standard) ou duplicata n'a été introduit par IOS considérant qu'il s'agit d'une campagne de reconnaissance.

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

Le SRC utilise un ensemble de matériaux de référence entre les séquences des échantillons. Différents types de matériaux sont utilisés pour la digestion partielle et la digestion totale. Les résultats des essais et les valeurs certifiées pour ces matériaux sont présentés à l'**annexe 4, table 1**.

Le SRC effectue également des répliques d'analyses pour chaque groupe d'échantillons afin de s'assurer de la répétitivité des résultats générés. Pour ces répliques, la préparation des échantillons n'est pas répétée. Cette méthode ne permet donc pas de détecter les contaminations possibles lors de la préparation et ne peut non plus permettre d'évaluer l'homogénéité des échantillons. Les résultats de ces répliques sont présentés à l'**annexe 4, table 2**.

RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION DES CIBLES

Outre la zone Puqila, la cible A-35/A-36 est celle qui présente le plus d'intérêt. Cette cible A-35/A-36 correspond à une crête spectrométrique de quelques centaines de mètres d'épaisseur, longue d'environ 5 kilomètres, orientée nord-ouest/sud-est. Cette anomalie est visible sur la carte de la scintillométrie et sur les cartes des équivalents spectrométriques en uranium, en thorium et en potassium. Elle ne correspond toutefois pas à une signature aéromagnétique et n'est pas visible sur la carte du gradient magnétique vertical calculé ou sur la carte du champ TBF. Le grain tectonique du secteur, tel que suggéré par ces cartes, semble irrégulier, formant un nez de pli plurikilométrique. Cette structure suggère la présence des strates du Groupe de Lake Harbour en relation discordante avec le socle à grain dominant nord-ouest/sud-est. L'anomalie spectrométrique est sécante au grain tectonique, ce qui suggère qu'elle est causée soit par un filon de pegmatite tardif recoupant les gneiss du socle, soit par un environnement similaire à la zone Puqila.

Les observations de terrain mentionnent sur la cible A35/A36 une zone de 40 mètres d'épaisseur envahie de filons de pegmatite métriques, jusqu'à un maximum noté de 5 mètres, conforme à l'orientation de la crête spectrométrique. La roche encaissante est indiquée comme un gneiss granitique, sans autre détail, et donc présumée appartenant au Complexe de Baudan tel qu'indiqué sur la carte de Verpaelst et al. (1999, 2000). Seize échantillons y ont été récoltés, tous des pegmatites. L'uranophane a été notée à plusieurs endroits,

**TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ**

tout comme les comptes scintillométriques au-delà de 1000 cps. Les analyses indiquent une teneur moyenne de 0,21 % U_3O_8 , incluant des valeurs de 0,424 %, 0,438 %, 0,506 % et 0,937 %. Une cartographie détaillée et un échantillonnage systématique de la zone seraient recommandés.

Hors de la cible A-35/A-36 et de la zone Puqila, seulement 21 échantillons ont été récoltés, la valeur maximale obtenue étant 0,059 % U_3O_8 . Des mentions d'uranophane sont rapportées sur la cible A-23 et A-14, les échantillons desquelles représentent les meilleures valeurs.

Une série de cibles n'ont fait l'objet que d'une brève visite, et n'ont pas été retenues pour une investigation plus détaillée dans le cadre du présent mandat. Une seconde visite est recommandée, ne fusse que pour confirmer la géologie.

Nombre de lacs dont les sédiments sont anomaux en uranium et qui ne correspondent pas à des zones anormales sur le levé spectrométrique. Les secteurs avoisinant ces lacs n'ont pas été évalués sur le terrain.

Les cartes du ratio U/Th du levé spectrométrique, disponibles lors de la réalisation des travaux, n'étaient que préliminaires. Une réévaluation des cibles sur la version correctement nivelée du levé serait requise, notamment dans sa partie ouest. De nouvelles cibles pourraient vraisemblablement être mises en évidence.

Zone Puqila

La zone indicielle Puqila a été découverte sur la propriété Daniel Lake (Azimut-NWT Uranium). Regroupée dans le coin nord-est de ladite propriété, la zone a pu être suivie vers le nord-ouest et vers le sud-est sur la propriété Kangiq. Une cartographie générale de la zone, plus détaillée dans certains secteurs, a été produite par M. Desbiens. Les portions de cette zone, situées à l'intérieur du périmètre du projet Kangiq, sont ici fournies.

La zone indicielle Puqila est localisée dans un corridor entre deux failles majeures O.N.O.-E.S.E. : la faille du lac Daniel au sud et le prolongement de la faille de la rivière Barnoin au nord⁶. La faille du lac Daniel recoupe localement

⁶Cette faille passe en bordure ouest du lac Amittuujaq, se prolonge au sud près de la rivière Barnoin puis le long de la berge est du lac Daniel pour s'infléchir légèrement vers l'est et venir traverser le coin sud-est de la propriété de Lake Daniel.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

les propriétés Daniel Lake et Kangiq où elle forme une vallée linéaire très encaissée dans les gneiss granitiques archéens du Complexe de Baudan. Au nord de cette vallée, la zone indicielle Puqila est localisée au passage vers le nord du socle gneisso-granitique de Baudan aux métasédiments et métavolcaniques protérozoïques du Groupe de Lake Harbour. Ce passage coïncide avec le prolongement sud-est de la faille de la rivière Barnoin, lequel prolongement marque la limite nord de la zone indicielle.

La zone Puqila se compose de quelques filons de pegmatite blanche à biotite d'épaisseur décamétrique pouvant être suivis sur quelques centaines de mètres, ainsi que de plusieurs filons de dimensions plus restreintes. Ces pegmatites sont principalement encaissées dans les gneiss granitiques de Baudan, mais traversent localement les paraschistes du Groupe de Lake Harbour, à la bordure nord de la zone. Les filons les plus importants forment des crêtes topographiques résistantes, et leur extension peut facilement être établie. Sur le levé spectrométrique de la propriété Daniel Lake, ces filons de pegmatites peuvent être résolus, présentant une radioactivité contrastante avec l'encaissant. Ces filons présentent une orientation préférentielle N.O.-S.E. oblique par rapport à la faille du lac Daniel et au prolongement sud-est de la faille de la rivière Barnouin.

Les pegmatites sont franches, ni foliées ni déformées, et ont des contacts nets avec l'encaissant. Elles sont par endroits intensément fracturées et démembrées par la gélifraction. Elles sont sécantes au grain tectonique des gneiss granitiques et des paragneiss, la schistosité dans ces derniers étant plissée et irrégulière. Le secteur montre le contact entre le Groupe de Lake Harbour et le socle formé du Complexe de Baudan. Ce contact coïncide avec une faille cisailante O.N.O. marquée d'un linéament topographique. De petites écailles de Lake Harbour, chevauchant le socle du Baudan, sont également présentes au sud de cette faille.

Un total de 88 échantillons, tous des pegmatites, ont été prélevés dans les extensions de la zone Puqila. De ceux-ci, quatre présentent une teneur supérieure à celle ciblée de 0,1 % U_3O_8 , avec un maximum de 0,365 % U_3O_8 . La teneur moyenne se situe à 0,028 % U_3O_8 . L'uranophane y est commune, en placage. Les minéraux primaires de l'uranium n'ont toutefois pas été notés. La radioactivité y est anormale par quelques milliers de comptes par seconde, mais peu de sites ont révélé des comptes de plusieurs dizaines de milliers de CPS.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
 NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
 PROJET KANGIQ

Extension sud-est de la zone Puqila : cible E-47

Un total de 47 échantillons ont été prélevés dans le prolongement direct du corridor structural de la zone Puqila vers le sud-est, tous aux environs de la cible E-47. Le levé radiométrique aéroporté disponible au moment des travaux ne couvrant qu'une mince lisière nord-sud dans cette partie de la propriété Kangiq, l'extension plus à l'est de ce corridor structural n'a pas été explorée. Des comptes scintillométriques dépassant 10 000 comptes par secondes ont été notés à plusieurs endroits. Trois des échantillons prélevés ont donné des concentrations d' U_3O_8 entre 0,1 % et 0,2 % avec des ratios U/Th variant de 2 à 4 (*tableau 1*). La minéralisation est associée à des filons pegmatitiques généralement N.O.-S.E. L'épaisseur de ces filons atteint quelques mètres.

Échantillon	Lithologie	UTM X	UTM Y	Cps Max	U_3O_8 (wt%)	U/Th	Commentaires
69590190	IIG-BO	373087	6463410	15600	0,147	3	Maximum de 28000 cps observé en affleurement à proximité
69590193	IIG-BO	373133	6463380	16000	0,181	2	Filon orienté à N 240°
69590362	IIG-BO	373367	6463593	12000	0,197	4	Traces de produits jaunes

Tableau 1 : Échantillons prélevés sur l'extension sud-est de la zone Puqila qui ont donné plus de 0,05 % U_3O_8 à l'analyse.

Extension nord-ouest de la zone Puqila

Le corridor structural de la zone indicielle de Puqila se prolonge quelque peu au nord de la propriété de Daniel Lake dans la propriété de Kangiq. Un total de 41 échantillons couvre cette extension, à la marge est du lac Daniel. Six de ces échantillons ont donné 0,05 % et plus d' U_3O_8 (*tableau 2*) avec ratio U/Th de 2-4, dont un (échantillon 69590879) à 0,365 % U_3O_8 . La minéralisation est associée à des filons de pegmatite localement riches en biotite, orientés préférentiellement au N.N.O.-S.S.E. Ces filons atteignent quelques mètres de largeur. Des traces de produits jaunes sont visibles sur le site de l'échantillon 6990879.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
 NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
 PROJET KANGIQ

Échantillon	Lithologie	UTM X	UTM Y	Cps Max	U ₃ O ₈ (wt%)	U/Th	Commentaires
69590876	IIG	368967	6467158	4800	0,058	3	Filon à N270°
69590879	IIG	369039	6467246	23500	0,365	3	Réseau de filons à N340°, produits jaunes
69590885	IIG	369099	6467520	4500	0,067	4	Petit affleurement entouré de mort terrain
69590888	IIG	368809	6467858	4500	0,047	2	Filon à N340°
69590917	IIG	369148	6467174	6400	0,093	3	
69590919	IIG	369107	6467225	9500	0,055	4	Filon de 30 cm à N 275°

Tableau 2 : Échantillons prélevés sur l'extension nord-ouest de la zone Puqila qui ont donné 0,05 % U₃O₈ ou plus.

Cibles A35-A36

Les cibles A35 et A36 sont localisées à l'extrémité nord-ouest d'une anomalie qui s'allonge vers le sud-est sur 5 km. La minéralisation responsable de cette anomalie est associée à une série de filons de pegmatite orientés dans une direction N.O.-S.E. Les filons sont localisés au centre nord-sud du domaine structural délimité par la faille du lac Daniel, au nord, et par le corridor de failles de Falcoz, au sud. Ces filons, qui recoupent les gneiss granitiques de Baudan aux abords d'une faille est-ouest sur la carte de Verpaelst et al. (1999 et 2000), atteignent une épaisseur de 5 m. Un de ces filons a été suivi en affleurement sur une centaine de mètres.

Un total de 15 échantillons ont été prélevés sur la cible A35 et un seul (échantillon 65090205) sur la cible adjacente A36. La moitié de ces échantillons (8) a donné des concentrations U₃O₈ supérieure à 0,1 %, dont quatre atteignant 0,4-0,5 % U₃O₈, et un frôlant le 1 % U₃O₈ (tableau 3). Une meilleure compréhension de ce secteur passe par une cartographie géologique de détail accompagnée de profils scintillométriques-spectrométriques au sol et d'un échantillonnage systématique. Seul le secteur nord-ouest de l'anomalie radiométrique, qui comprend les cibles A35 et A36, a été exploré. Le suivi de l'extension sud-est de cette anomalie devra être effectué.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
 NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
 PROJET KANGIQ

Échantillon	Lithologie	UTM X	UTM Y	Cps Max	U ₃ O ₈ (wt%)	U/Th	Commentaires
65090204	I1G	353048	6463898	45000	0,438	5	Réseau de filons de 0,5 à 2 m de largeur, à N.100-140°. Produits jaunes.
65090205	I1G	353081	6464385	33000	0,424	5	Filons de 2 à 5 m de largeur, produits jaunes. Cible A36.
65090211	I1G	353130	6463913	12000	0,200	4	Filon, produits jaunes
65090214	I1G	353088	6463849	4000	0,056	4	
65090252	I1G	353062	6463898	33000	0,241	4	
65090253	I1G	353072	6463903	32000	0,081	2	
65090254	I1G	353060	6463908	26000	0,384	10	
65090255	I1G	353050	6463900	15000	0,096	3	
65090256	I1G	353051	6463915	21000	0,506	5	
65090258	I1G	353046	6463925	35000	0,937	8	

Tableau 3 : Échantillons prélevés sur les cibles A35 et A36 qui ont donné plus de 0,05 % U₃O₈.

Cible A14

La cible A14 est localisée sur une anomalie subcirculaire d'environ 400 m. de diamètre. Deux échantillons ont été prélevés sur cette cible. L'échantillon 65090208 a donné 0,071 % U₃O₈ avec un ratio U/TH de 1. Il s'agit d'une pegmatite montrant des traces de produits jaunes. Ce secteur cible est localisé dans le Complexe de Baudan.

Cibles A18 à A25

L'essai de cibles A18 à A25 est localisé sur une zone montrant la coalescence de plusieurs anomalies radiométriques dans un périmètre de 2,5 km. Seules les cibles A23 et A25 ont fait l'objet de prélèvements, alors qu'un champ de blocs a été noté sur A22.

Parmi une série de 5 échantillons prélevés sur la cible A23, l'échantillon 65090156 a donné 0,059 % U₃O₈ avec un ratio U/Th de 3. Ce dernier provient d'un filon de pegmatite à biotite montrant des traces de produits jaunes. La cible est localisée à un contact structural limitant le Complexe de Baudan et le Groupe de Lake Harbour (cf. Verpaelst 1999 et 2000). Deux échantillons ont été prélevés sur la cible A25. Un de ceux-ci (échantillon 65090251), prélevé sur un filon de pegmatite recoupant des paragneiss, a donné 0,024 % U₃O₈.


TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

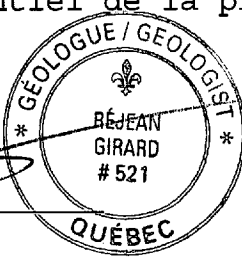
Cible E49


La cible E49 est localisée, sur la carte de Verpaelst et al. (1999 et 2000), dans les paragneiss du Groupe de Lake Harbour, à proximité d'un gros banc de quartzite, à environ 2,5 km au nord de la zone indiciaire de Puqila. Sur le terrain, un bruit de fond scintillométrique peu élevé et constant de 400 comptes par seconde a été observé, avec des ratios spectromériques U/Th positifs. Le seul échantillon prélevé sur la cible (échantillon 65090159) a donné à l'analyse 0,039 % U_3O_8 (ratio U/Th de 7). Le secteur de cette cible devrait être revérifié.

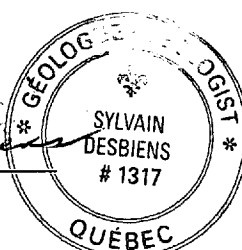
Autres cibles

Les quelques échantillons prélevés sur les cibles A28 (1 échantillon), A41 (1 échantillon) et A42 (1 échantillon) n'ont pas donné de résultats significatifs. Comme il a été discuté au début de ce rapport, peu de temps a été consacré au projet Kangiq, de sorte que de nombreuses cibles n'ont été visitées que rapidement en arrêt-départ lors de déplacements aéroportés. L'attention a été principalement portée sur le bloc A, porteuse des anomalies radiométriques les plus importantes en superficie. Aucun échantillon n'a été prélevé sur les autres blocs. Certaines des cibles des blocs B et C, par exemple, sont supportées par des lacs aux sédiments anomaux en uranium. Des travaux de reconnaissance additionnels seraient en conséquence requis pour compléter l'évaluation du potentiel de la propriété Kangiq.


Réjean Girard
Géologue, OGQ # 521




Sylvain Desbiens
Géologue, OGQ # 1317



RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, 1974. Geophysical (Aeromagnetic) Series Maps and Data, 1974.
- COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA, 1993. Gravity-Bouguer anomalies, Ungava Bay, Québec and Northwest Territories/Gravité-anomalies de Bouguer, Baie d'Ungava, Québec et Territoires du Nord-Ouest. Geological Survey of Canada, National Earth Sciences Series, Gravity-Bouguer anomalies, no. 19-GR(BA).
- FOURNIER, N., 2008 Campagne d'échantillonnage de sédiments lacustres, Nunavik, Région Nord-du-Québec. IOS Services Géoscientifiques inc., 25 pages.
- GENEST, S., JOLY, M., BEAUDIN, J., RICHARD' Y., FLOTTE, N., & GRANT, T., 2007. Évaluation préliminaire du potentiel uranifère, propriété Cage, projet 114024. Ministère des Ressources naturelles et de la faune du Québec, GM63422.
- GIRARD, R., 2007. Lake-bottom Sediment Sampling Program in the Kangiqsualujjuaq George River Area, North Rae Project. IOS Services Géoscientifiques inc., GM 63353, 150 pages.
- GIRARD, R., 2007. Uranium Exploration Campaign in the Kangiqsualujjuaq George River Area, North Rae Project. Ios Services Géoscientifiques inc., GM 63354, 180 pages.
- GIRARD, R. 2009. Uranium exploration campaign in the Kangiqsualujjuaq area, Summer 2007 campaign, North-Rae project. Rapport en traitement au ministère des Ressources naturelles
- HOCQ, M., Verpaelst, P., Clark, T., Lamothe, D., Brisebois, D., Brun, J., Martineau, G., 1994. Géologie du Québec. Ministère des Ressources naturelles du Québec, MM 94-01, 166 pages.
- LULIN, J.-M., 2007. Vers la découverte de nouveaux districts uranifères au Québec: stratégie et résultats d'Azimut/Toward the discovery of a new uranium districts in Québec : Azimut's strategy and results. MRNF, Québec exploration 2007, 26 au 29 novembre 2007, Résumés des conférences et des photoprésentations/Abstracts of oral presentations and posters : 26 et 93.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

- MARTELAIN, J., CHENEVOY, M. & BELANGER, M., 1998. Le batholite de De Pas, Nouveau-Québec : infrastructure composite d'arc magmatique protérozoïque. Canadian Journal of Earth Sciences 35 : 1-15.
- MCKINNON-MATTHEWS, J., HARRIS, B., STOLLENWERK, M., DOHERTY, M. & MCCALL, L., 2001. The 2001 Exploration Program on the Quebec Property, Northern Quebec. NTS: 24A/05, 12-13; 24B/08-11, 13-16; 24F/16; 24G/01-16; 24J/01-07; 34K/01,08. MRNF, GM 59375.
- MINISTÈRE DES RICHESSES NATURELLES DU QUÉBEC, 1998. Résultats d'analyse de sédiments de fond de lacs, Grand Nord du Québec. MRNF, DP 98-01.
- TAYLOR, F.C., 1977a. Geology-Géologie, Lac Saffray, Québec. Commission géologique du Canada, Cartes Série « A », carte 1434A.
- TAYLOR, F.C., 1977b. Geology-Géologie, Lac Henrietta, Québec-Newfoundland. Commission géologique du Canada, Cartes Série « A », carte 1435A.
- TELMAT, H., MARESCHAL, J.-C. & GARIEPY, C., 1999. The gravity field over the Ungava Bay region from satellite altimetry and new land-based data: implications for geology of the area. Canadian Journal of Earth Sciences 36: 75-89.
- TRÉPANIÉ, S., 2007. Identification de domaines géochimiques à partir des levés régionaux de sédiments de fond de lacs. Rapport du projet CONSOREM 2004-09. MRNF, GM 62922.
- VERPAELST, P., BRISEBOIS, D., CARON, L., PERREAULT, S. & SHARMA, K.N.H., 1999. Rivère Koroc - 24I. Ministère des Ressources naturelles du Québec, carte SI-24I-C2G-00A.
- VERPAELST, P., BRISEBOIS, D., PERREAULT, S., SHARMA, K.N.M. & DAVID, J., 2000. Géologie de la région de la rivière Koroc (24I) et d'une partie de la région d'Hebron (14L) MRNF, RG 99-08.

Conclusions

The Kangiq Property is comprised of 5 claim blocks situated southeast of the village of Kangiqsualujuaq on Ungava Bay, and covering lower George River and western Torngat foothills physiographic domains. They claim blocks are held by Azimut Exploration Inc. (Azimut) and are adjacent and/or proximal to Azimut's North Rae and Daniel Lake Properties. Following airborne spectrometer, magnetometer, and electromagnetic surveys completed in 2007 and 2008, Azimut selected a total of 78 targets from this data and contracted IOS Services Geoscientifiques (IOS) to investigate and sample the selected targets on the ground. A significant portion of the airborne survey was completed after the IOS ground exploration program was completed. Therefore the targets on this later portion were not investigated by IOS. The Kangiq Property targets were examined in a rapid, stop-and-go fashion as a small component to more extensive exploration programs concurrently taking place on the nearby North Rae and Daniel Lake Properties. The authors of this note have visited the Kangiq property in 2008 (JML) and 2009 (JC, JML).

Property geology is dominated by three principal lithofacies: the Archean tonalitic orthogneiss assemblage of the Kangiqsualujuaq Complex; the granitoid overthrust gneisses of the Baudan Complex; and the PaleoProterozoic layered quartzite and pelite sequence of the Lake Harbour Group. In general metamorphic grade increases from amphibolite in the east to granulite facies in the west. Bedrock exposure is excellent in this region.

The main mineralized showing known as the Main Puqila Zone is on the adjacent Daniel Lake Property. However the southeast and northwest extensions of Puqila continue onto Block A of the Kangiq Property. IOS examined these extensions and took a total of 88 rock samples from them. The Puqila pegmatite is massive, unfoliated and undeformed with sharp contacts with the enveloping gneisses. It is comprised of several veins of quartz-biotite with decimetric widths and 100's of metres in length. Radioactivity along the extensions measures in the '000's cps and pale yellow uranophane is frequently present. It appears to be closely associated with the unconformable contact between the Lake Harbour Group and the underlying Baudan Complex gneisses.

Of 47 bedrock samples taken on the Southeast Puqila extension, three returned values between 0.1% and 0.2% U_3O_8 . Thickness of the veins here attains several metres. A total of 41 samples were taken on the Northwest Puqila extension near the east shore of Daniel Lake. Six of these returned values above 0.05% U_3O_8 , with the highest being 0.365% U_3O_8 . U/Th at Puqila Southeast and Northwest is consistently within in a narrow 2 to 4 range.

Only the northwest extremity of the A35-A36 mineralized series of pegmatite veins was investigated and sampled by IOS. These appear to be continuous veins attaining widths of up to 5 m. A total of sixteen (16) bedrock samples were taken on the A35-A36 targets. Eight (8) of these returned values greater than 0.1% U_3O_8 , including four (4) greater than 0.4% U_3O_8 . U/Th here ranges from 2 to 10.

The A14 target is a small subcircular anomaly. One yellow-stained, pegmatite bedrock sample from here returned 0.071% U_3O_8 .


The A18-A25 cluster of targets stretches along 2.5 km. Values of up to 0.059% U_3O_8 and 0.024% U_3O_8 were obtained from biotite pegmatite occurring at the unconformable contact between the Lake Harbour Group and the underlying Baudan Complex gneisses.

The E49 target occurs within Lake Harbour Group paragneiss proximal to a thick layer of quartzite, about 2,5 km north of the Main Puqila Zone. The only sample from E49 returned 0.039% U₃O₈.


Recommendations

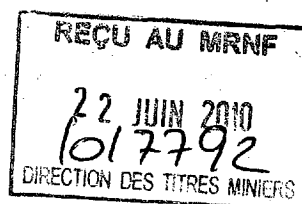
- 1) Because the investigation of most of the targets on the Kangiq Property was quick and cursory, many of the targets deserve more thorough examination. Additionally all of the targets selected by Azimut from the 2008 portion of the airborne survey were left unexamined and, therefore need to be investigated.
- 2) In particular the A18-A25 cluster of targets and the E49 target require more detailed prospecting and geological mapping. The A35-A36 mineralized pegmatite requires prospecting and mapping of the southeastern extension as excellent values were obtained on the northwest portion of this zone.
- 3) The Puqila Zones (southeast and northwest) are well-mineralized and well-exposed. They warrant a program of channel sampling, preferably using a portable rock saw.
- 4) The unconformity between the Lake Harbour paragneisses and the underlying Baudan Complex seems to be the locus of mineralized pegmatite intrusion at Kangiq. The entire strike length of this unconformity should be prospected in detail.

Signed: _____


John D. Charlton, P. Geo., June 10, 2010 OGQ #443

Signed: _____


Jean-Marc Lulin, P. Geo., June 10, 2010 OGQ #606



TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

ANNEXE 1
RAPPORTS JOURNALIERS

RAPPORT JOURNALIER		Date: 27-06-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Nuageux.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Mobilisation de St-Honoré-Barnoin par Charter (Exact Air). Départ de Saguenay à 13h, arrêt au Lac Pau pour débarquement de matériel (Sylvain Desbiens), batteries, téléphone , etc.							
Arrivée à George River vers 17h, attente du pilote de hélicoptère Excell. Mobilisation du matériel à Barnoin, arrivée au camp vers 19h.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 26-06-08 (1,7h)+ 5,2h = 6,9h				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			
				IOS Services Géoscientifiques Inc.			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 28-06-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Nuageux.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Travail au camp Barnoin (pas de terrain). Travail au camp, inventaire et ramassage du matériel qui a été laissé sur Barnoin après la campagne 2007. (le matériel avait été sorti des abris pour la peinture des planchers), planification des traverses du lendemain avec Simon et détermination des repères GPS pour prospection des anomalies au sud du blocs A2.							
Une génératrice a été prêtée à l'équipe de GPR qui avait des problèmes techniques.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 0hrs				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 29-06-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Soleil.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Sylvain, Simon, Gaëtan: Arrêt sur affleurement représentatif pour identification des principales lithologies (Zone Jonas et Zone Torrent) pour une prospection ciblée au début. Prospection de la partie Centre Nord du Bloc A. Mise à jour des procédures d'échantillonnages, Géofiches, etc. Prise d'échantillons.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12		65090150	65090157	
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,4		ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste (de xxxxxxx à xxxxxxx)		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 30-06-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Nuages.
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Bloc A: prospection (Simon, Gaétan), prise d'échantillons par Sylvain. Termine l'installation du bureau et communication avec Gabriel Bergeron (Son X Plus) à propos de ligne téléphonique et internet. Communication avec Horizon Mobile pour fréquences radio. Téléphone bureau.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
6: Gaétan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
4: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
5: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,7hrs.	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION:	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER	Date: 01-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Vent violent, pluie.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Downtime terrain, mauvaise température, travail sur le camp: montage de la deuxième tente (core shack) pour entrepôt (Bradley, séparateur de carotte, seau, etc). Arrivées de Marc et Max en fin d'après-midi (mobilisation de Chicoutimi).							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,7hrs.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 02-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Brouillard.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Prospection de cibles sur bloc A : Gaëtan, Simon, Sylvain, Marc, Max.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 1,7hrs.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER		Date: 03-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Forte pluie.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Sylvain, Gaëtan, Simon, Maxime, Marc: pas de terrain, température trop mauvaise, terrain abrupt et glissant. Travail au camp: base de donnée, classer matériel entrepôt, etc.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 0			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER		Date: 04-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Forte pluie, vent.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Sylvain, Gaëtan, Simon, Maxime, Marc: Terrain, revisiter cibles A 36, prospection de nouvelles cibles sur bloc A.							
Arrivée de l'épicerie avec King Air.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12		65090250	65090251	
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 4hrs			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER	Date: 05-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Pluie, vent.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Sylvain, Simon, Gaëtan, Maxime, Marc: terrain terminer bloc A, prospection.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,6h.		ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	À:	VÉRIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER	Date: 06-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Pluie en matinée, nuageux.						
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:						
		APPEL QUOTIDIEN:								
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:										
Sylvain, Simon, Gaëtan, Maxime, Marc: Prospection, commencer et terminer le bloc E, prospection de 14 cibles sur bloc B. Simon: bureau en après-midi, préparation de cartes préliminaires pour le client. Travaille sur base de données.										
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:										
PERSONNEL	TÂCHES				Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet				1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire				1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue				1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue				1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection				1	12				
9: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)				1	12				
10: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)				1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:					AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 4h.					ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:					TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.					AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:										
MOBILISATION:										
DEMOBILISATION					AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:			DE:		À:			VÉRIFICATION:		
BUDGET RÉSIDUEL:			DÉPENSES:		FACTURATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.		

RAPPORT JOURNALIER	Date: 07-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Brouillard intense, pluie forte.
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:
		APPEL QUOTIDIEN:		

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:

Downtime, mauvaise température, travail au camp.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 0	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc.

<h2>RAPPORT JOURNALIER</h2>	Date: 08-07-2008	PROJET: 650	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Pluie forte, neige, brouillard.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
		APPEL QUOTIDIEN:				

COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:
Downtime, mauvaise température: travail au camp et bureau.

COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:

PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12				
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
7: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				

VOLS D'HYDRAVIONS:	AVARIS MÉCANIQUES:
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 0	ACCIDENTS:
VOYAGES DE CAMION:	TEMPS MORT:
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.	AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR
ACHATS:	
MOBILISATION:	
DEMOBILISATION	AVIS DISCIPLINAIRE:
FORAGE- # TROU: DE: À:	VÉRIFICATION:
BUDGET RÉSIDUEL: DÉPENSES:	FACTURATION:

IOS Services Géoscientifiques Inc.

RAPPORT JOURNALIER		Date: 09-07-2008	PROJET: 650	CAMPMENT: Barnoin	MÉTÉO: Pluie, soleil.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Terrain: Simon, Gaëtan, Maxime, Marc, prospection et extention Zone A35 , prise d'échantillons. Sylvain: terrain avec Jean-Marc Lulin, Sylvain Guérard, vérification des zones prospectées (kangiq), et arrêt sur zone Jonas pour évaluation du terrain et planification des futurs travaux.							
Voyage à George River en charter.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2: Simon Carrouée	Géologue Stagiaire	1	12		65090252	65090260	
3: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
4: Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
6: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6: Jean-Marc Lulin	Client	1					
7: Sylvain Guérard	Client	1					
8: Jean-Christophe Anguenot	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9: Jayson Paré	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:			
TEMPS D'HÉLICOPTÈRE: 3,1h.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste				AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	À:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 28-07-2008	PROJET: 650-695-592	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Soleil, quelques nuages, vent.				
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:				
		APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:								
Départ à 8h du camp, retour vers 17h. 2 équipes de 2 personnes réparties comme suit:								
592, zone Jonas: Stéphane, Maxime et Alexia.								
650-695, Cible D4-6: Marc et Gaëtan: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage sur la cible D 4.6 du Lac Daniel.								
Juliette et S. Guérard: visite des zones Amitujuak, Jonas et Aqpiq.								
Mobilisation des inuits au camp.								
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:								
Échantillons:								
650: Gaëtan et Marc: 69590816 à 69590818 et de 69590906 à 69590908 (6).								
6 échantillons prélevés.								
PERSONNEL	TÂCHES		Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1: Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet		1	12				
2: Marc Grenier Savard	Étudiant géologue		1	12				
3: Maxime Paradis	Étudiant géologue		1	12				
4: Stéphane Pivin	Étudiant géologue		1	12				
5: Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection		1	12				
6: Juliette Petit	Étudiante géologue		1	12				
7: Alexia Grannec	Étudiante géologue		1	12				
8: Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)		1	12				
9: Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)		1	12				
10: Sylvain Guérard	Azimut		1	12				
11: Tommy Assevak	Prospection							
12: Adam Annanack	Prospection							
13: Ned Annanack	Prospection							
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTERE: 2,3h.			ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:					
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.			AMÉLIORATIONS À PRÉVOIR					
ACHATS:								
MOBILISATION:								
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:		DE:	A:	VERIFICATION:				
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:				
IOS Services Géoscientifiques Inc.								

RAPPORT JOURNALIER	Date: 29-07-2008	PROJET: 650, 592 et 695	CAMPMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, vent.		
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
APPEL QUOTIDIEN:						
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:						
Départ à 8h du camp, retour vers 17h. 2 équipes de 2 personnes réparties comme suit:						
592, zone Jonas: Maxime et Alexia:						
592, zone Agpiq: Stéphane et Juliette						
650-695, Cible D4-6: Marc et Gaëtan: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage sur la cible D 4.6 du Lac Daniel.						
Sylvain G.: visite à Rapid Lake, Sylvain V.: terrain.						
Démobilisation en soirée de Tommy Assevak pour raison personnelle, retour prévu à Barnoin vendredi dans l'après-midi lors de la mobilisation du personnel arrivant sur le site.						
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:						
Échantillons:						
650: Gaëtan et Marc: 69590819 à 69590826 et de 69590909 à 69590919 (19).						
19 échantillons prélevés.						
PERSONNEL						
TACHES						
Couché						
Heures						
Hors camps						
Echant: De						
Echant: A						
FACT.						
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet		1	12		
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue		1	12		
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue		1	12		
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue		1	12		
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection		1	12		
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue		1	12		
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue		1	12		
8 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)		1	12		
9 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)		1	12		
10 : Sylvain Guérard	Azimut		1	12		
11 : Tommy Assevak	Prospection			12		
12 : Adam Annanak	Prospection		1	12		
13 : Ned Annanak	Prospection		1	12		
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES:			
TEMPS D'HELICOPTERE: 5h.			ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:			
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.			AMELIORATIONS A PREVOIR			
ACHATS:						
MOBILISATION:						
DEMobilISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE- # TROU:		DE:	A:	VERIFICATION:		
BUDGET RESIDUEL:		DEPENSES:		FACTURATION:		
IOS Services Géoscientifiques Inc.						

RAPPORT JOURNALIER		Date: 30-07-2008	PROJET: 650-695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, vent.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Départ à 8h du camp, retour vers 17h.							
Cible D4-5, D4-4 (SE): Gaëtan, Marc, Maxime, Stéphane: Prospection et échantillonnage à partir de l'échantillon #69590760 et jusqu'à l'échantillon #69590957 c'est-à-dire sur une distance d'environ 780m.							
Zone D: Cible D4-7 à D4-4: Juliette et Alexia ont réalisé la Base line sur 1,7 km entre les points de coordonnées 369714, 6466680 au NW et 370856, 6465433 au SE.							
Tommy, Adam et Ned: Visite des cibles à partir du sud de D4-2 jusqu'à la cible E47.							
Sylvain G., Sylvain V. : terrain en avant-midi, zones minéralisées sur 695. Sylvain G. : démobilisation à Kujuaq, Sylvain V. : Rapid Lake, inspection de la drill portative de Majescor pour Azimut.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
Échantillons:							
650: pas d'échantillon							
0 échantillon prélevé.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
9 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
10 : Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
11 : Tommy Assevak	Prospection						
12 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
13 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MECANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTERE: 6,1h.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.			AMÉLIORATIONS A PREVOIR				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DÉMobilISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	A:	VERIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:		DEPENSES:		FACTURATION:			
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER	Date: 31-07-2008	PROJET: 650-695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Nuageux, vent très fort.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Départ à 8h du camp, retour vers 16h30.							
Cible D4-4 (SE), D4-3 vers D4-2: Gaëtan, Marc, Maxime, Stéphane: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage à partir de l'échantillon #69590957 (pris la veille), au N et au NE.							
Zone D: Juliette et Alexia. Poursuite de la base line à partir du point de coordonnées 370856, 6465433 et jusqu'au point 371679, 6464532 soit 1,2 km, à ce jour la base line fait 2,9 km avec des intervalles de 25m.							
Tommy, Adam et Ned: Visite des cibles au niveau de la zone D4.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
Échantillons:							
650: pas d'échantillon							
0 échantillon prélevé.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8: Sylvain Guérard	Azimut	1	12				
9 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
10 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
11 : Tommy Assevak	Prospection						
12 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
13 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTERE; 1,8 h.		ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPEDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:				
BUDGET RESIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:				
IOS Services Géoscientifiques Inc.							

RAPPORT JOURNALIER	Date: 01-08-2008	PROJET: 650-695	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Nuageux le matin, ensoleillé, vent très fort.						
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:						
		APPEL QUOTIDIEN:								
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:										
Départ à 8 h du camp, retour vers 14h.										
Cible D4-2: Gaëtan, Marc, Maxime et Alexia: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage aux environs de la zone D4-2.										
Tommy, Adam et Ned: Prospection aux environs de cible D4-1 NE de la cible E47.										
Stéphane et Juliette: travaux de bureau.										
Mobilisation à Barnoin de Rémy Boucher, Christelle Vittet, Marie-Claude Brunet-Ladrie et Adam Szulc par le charter (Exact Air) et retour de Tommy Assevak.										
Sylvain: Cible D2 vérification, mesure du trend principal sur flanc de montagne coté sud du lac. Bureau.										
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:										
Échantillons:										
650: pas d'échantillon										
0 échantillon prélevé.										
Envoi seaux d'échantillons: 30 seaux, cf. liste dans la base de données.										
PERSONNEL		TÂCHES			Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt		Chargé de Projet			1	12				
2 : Marc Grenier Savard		Étudiant géologue			1	12				
3 : Maxime Paradis		Étudiant géologue			1	12				
4 : Stéphane Pivin		Étudiant géologue			1	12				
5 : Gaëtan Tremblay		Manoeuvre/Prospection			1	12				
6 : Juliette Petit		Étudiante géologue			1	12				
7 : Alexia Grannec		Étudiante géologue			1	12				
8 : Rémi Boucher		Étudiant géologue			1	12				
9 : Christelle Vittet		Étudiante géologue			1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie		Étudiante géologue			1	12				
11 : Adam Szulc		Géologue			1	12				
12 : Daniel Belanger		Pilote Hélicoptère (Heli Excel)			1	12				
13 : Maxim Gauthier		Mécanicien (Heli Excel)			1	12				
14 : Tommy Assevak		Prospection			1	12				
15 : Adam Annanak		Prospection			1	12				
16 : Ned Annanak		Prospection			1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MÉCANIQUES:						
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,4h.				ACCIDENTS:						
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:						
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.				AMÉLIORATIONS A PREVOIR						
ACHATS:										
MOBILISATION:										
DEMOBILISATION				AVIS DISCIPLINAIRE:						
FORAGE- # TROU:		DE:	A:	VERIFICATION:						
BUDGET RESIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			IOS Services Géoscientifiques Inc.			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 02-08-2008	PROJET:650- 695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil, vent.			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
APPEL QUOTIDIEN:							
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Départ à 7h 45 du camp, retour vers 17h .							
695, Zone D4: 5 équipes de 2: Gaëtan et Christelle, Marc et Marie-Claude, Maxime et Alexia, Juliette et Adam, Stéphane et Rémi: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage à l'Est du lac au SW de la cible D4-2.							
Familiarisation des zones visitées pour le personnel mobilisé la veille.							
Tommy, Adam et Ned: Prospection à l'ENE de la cible E47.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
Échantillons:							
650: pas d'échantillon.							
0 échantillon prélevé.							
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adam Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:				AVARIS MECANIQUES:			
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 3,7 h.				ACCIDENTS:			
VOYAGES DE CAMION:				TEMPS MORT:			
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.				AMÉLIORATIONS A PREVOIR			
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION				AVIS DISCIPLINAIRE:			
FORAGE - # TROU:		DE:	A:	VÉRIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.	
BUDGET RESIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

RAPPORT JOURNALIER	Date: 03-08-2008	PROJET: 650-695	CAMPEMENT: Barnoin	MÉTÉO: Soleil, quelques nuages.																																																																																																																																								
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:																																																																																																																																								
APPEL QUOTIDIEN:																																																																																																																																												
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:																																																																																																																																												
Départ à 7h45 du camp, retour vers 17h.																																																																																																																																												
5 équipes de 2: Gaëtan et Christelle, Marc et Marie-Claude, Maxime et Alexia, Juliette et Adam, Stéphane et Rémi: poursuite de la prospection et de l'échantillonnage au sud du lac, Sw de la cible D4-2.																																																																																																																																												
Tommy, Adam et Ned: Prospection au NE dans le but de voir une extension possible de la zone.																																																																																																																																												
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:																																																																																																																																												
Sur le flanc situé au sud du lac, on trouve (à partir de #69590300 en allant vers l'est) une succession de dykes pluridécimétriques, parallèles, subverticaux et orientés N340. Leurs répartition spatiale est variable. Plus vers l'Est, à #69590305 on se situe à la jonction de 2 dykes "principaux" ou on peut observer de plus petites intrusions probablement plus tardives que ces dykes. Il semble qu' il y ai, au contact des deux, une minéralisation avec des valeurs CPS plus fortes que sur les dykes isolés dans ce réseaux. Généralement, on peut noter que sur ce flanc de colline les ratios U/Th diminues en se dirigeant vers l'est avec une prédominance du Thorium.																																																																																																																																												
Échantillons:																																																																																																																																												
650: de 69590308 à 69590313, de 69590864 à 69590865.																																																																																																																																												
8 échantillons prélevés.																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PERSONNEL</th> <th>TÂCHES</th> <th>Couché</th> <th>Heures</th> <th>Hors camps</th> <th>Echant: De</th> <th>Echant: A</th> <th>FACT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 : Sylvain Vaillancourt</td> <td>Chargé de Projet</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 : Marc Grenier Savard</td> <td>Étudiant géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 : Maxime Paradis</td> <td>Étudiant géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 : Stéphane Pivin</td> <td>Étudiant géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 : Gaëtan Tremblay</td> <td>Manoeuvre/Prospection</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 : Juliette Petit</td> <td>Étudiante géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 : Alexia Grannec</td> <td>Étudiante géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 : Rémi Boucher</td> <td>Étudiant géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 : Christelle Vittet</td> <td>Étudiante géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie</td> <td>Étudiante géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11 : Adam Szulc</td> <td>Géologue</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12 : Daniel Belanger</td> <td>Pilote Hélicoptère (Heli Excel)</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 : Maxim Gauthier</td> <td>Mécanicien (Heli Excel)</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14 : Tommy Assevak</td> <td>Prospection</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15 : Adamie Annanak</td> <td>Prospection</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16 : Ned Annanak</td> <td>Prospection</td> <td>1</td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.	1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12					2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12					3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12					4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12					5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12					6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12					7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12					8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12					9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12					10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12					11 : Adam Szulc	Géologue	1	12					12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12					13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12					14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12					15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12					16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
PERSONNEL	TÂCHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.																																																																																																																																					
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12																																																																																																																																									
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12																																																																																																																																									
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12																																																																																																																																									
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12																																																																																																																																									
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12																																																																																																																																									
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12																																																																																																																																									
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12																																																																																																																																									
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12																																																																																																																																									
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12																																																																																																																																									
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12																																																																																																																																									
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12																																																																																																																																									
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12																																																																																																																																									
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12																																																																																																																																									
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12																																																																																																																																									
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12																																																																																																																																									
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12																																																																																																																																									
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MÉCANIQUES:																																																																																																																																										
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,1h.		ACCIDENTS:																																																																																																																																										
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:																																																																																																																																										
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMÉLIORATIONS A PREVOIR																																																																																																																																										
ACHATS:																																																																																																																																												
MOBILISATION:																																																																																																																																												
DÉMÓBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:																																																																																																																																										
FORAGE- # TROU:	DE:	A:	VERIFICATION:																																																																																																																																									
BUDGET RÉSIDUEL:	DEPENSES:		FACTURATION:																																																																																																																																									
IOS Services Géoscientifiques Inc.																																																																																																																																												

RAPPORT JOURNALIER	Date: 04-08-2008	PROJET: 650-695	CAMPEMENT: Barnoin	METEO: Soleil			
		CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:			
		APPEL QUOTIDIEN:					
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Départ à 7h 45 du camp, retour vers 17h.							
Zone D4, prospection et échantillonnage par 4 équipes de 2 réparties comme suit: Marc et Marie-Claude (NW de la zone, visitée la veille par les Inuits), à compléter demain. Gaëtan et Christelle, Maxime et Rémi, Alexia et Adar							
Zone D5 le matin :Tommy, Adam et Ned : Cibles visitées auparavant par S. Vaillancourt, possibles zones d'intérêt.							
Cible R7.1 et R7.2: Revisite car zone d'intérêt possible, première prospection sur les cibles R6.1 à R6.5.							
Juliette et Stéphane: Travaux de bureau, préparation des cartes d'avancement échantillons (650, 592, 695), planification avec S. Vaillancourt des travaux à venir en vue de son départ de Barnoin le Vendredi 8 aout.							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
Zone D5: Background élevé (350 - 400 CPS). Quelques affleurements avec des valeurs de CPS faibles à moyennes, présence de plusieurs champs de blocs, pas de prise d'échantillons nécessaire.							
Échantillons:							
650: de 69590314 à 69590328, de 69590868 à 69590882, de 69590272 à 69590276, de 69590190 à 69590199, 69590354 à 69590367.							
59 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Échant: De	Échant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:		AVARIS MECANIQUES:					
TEMPS D'HELICOPTERE: 3,8 h.		ACCIDENTS:					
VOYAGES DE CAMION:		TEMPS MORT:					
EXPEDITION D'ECHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.		AMELIORATIONS A PREVOIR					
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION		AVIS DISCIPLINAIRE:					
FORAGE- # TROU:	DÉ:	A:	VERIFICATION:		IOS Services Géoscientifiques Inc.		
BUDGET RESIDUEL:	DÉPENSES:		FACTURATION:				

RAPPORT JOURNALIER		Date: 05-08-2008	PROJET: 695 et 592	CAMPEMENT: Barnoin	METÉO: Soleil, chaud.		
			CLIENT: Azimut	RESP: Sylvain Vaillancourt	SIGNATURE:		
			APPEL QUOTIDIEN:				
COMMENTAIRES SUR LES TRAVAUX:							
Départ à 7h 45 du camp, retour vers 17h.							
Zone D4: prospection et échantillonnage au NW, 1 équipe de 2: Marc et Marie-Claude, échantillonnage terminé ce jour.							
Zone R6 le matin et R4 dans l'après-midi: prospection par Tommy, Adam et Ned.							
Cible R7.1 et R7.2: Stéphane, Maxime et Christelle. Prospection et échantillonnage. Cible R6-3: Juliette et Adam, prospection et échantillonnage.							
Cirrus: Alexia et Rémi: Mesures spectrométriques sur les 3 trends. Une demi-journée sera nécessaire pour terminer la prise de mesures demain (problème de matériel ce jour).							
Gaëtan est resté au camp pour réceptionner du matériel arrivant de Rapid Lake. Réception de la sonde spectrométrique (South Rae).							
COMMENTAIRES SUR LA GÉOLOGIE:							
Échantillons:							
650: de 69590883 à 69590897.							
15 échantillons prélevés.							
PERSONNEL	TACHES	Couché	Heures	Hors camps	Echant: De	Echant: A	FACT.
1 : Sylvain Vaillancourt	Chargé de Projet	1	12				
2 : Marc Grenier Savard	Étudiant géologue	1	12				
3 : Maxime Paradis	Étudiant géologue	1	12				
4 : Stéphane Pivin	Étudiant géologue	1	12				
5 : Gaëtan Tremblay	Manoeuvre/Prospection	1	12				
6 : Juliette Petit	Étudiante géologue	1	12				
7 : Alexia Grannec	Étudiante géologue	1	12				
8 : Rémi Boucher	Étudiant géologue	1	12				
9 : Christelle Vittet	Étudiante géologue	1	12				
10 : Marie-Claude Brunet-Ladrie	Étudiante géologue	1	12				
11 : Adam Szulc	Géologue	1	12				
12 : Daniel Belanger	Pilote Hélicoptère (Heli Excel)	1	12				
13 : Maxim Gauthier	Mécanicien (Heli Excel)	1	12				
14 : Tommy Assevak	Prospection	1	12				
15 : Adamie Annanak	Prospection	1	12				
16 : Ned Annanak	Prospection	1	12				
VOLS D'HYDRAVIONS:			AVARIS MÉCANIQUES:				
TEMPS D'HELICOPTÈRE: 3,0h.			ACCIDENTS:				
VOYAGES DE CAMION:			TEMPS MORT:				
EXPÉDITION D'ÉCHANTILLONS: la date, le nombre et la liste.			AMÉLIORATIONS A PREVOIR				
ACHATS:							
MOBILISATION:							
DEMOBILISATION			AVIS DISCIPLINAIRE:				
FORAGE- # TROU:		DE:	A:	VERIFICATION:			
BUDGET RÉSIDUEL:		DÉPENSES:		FACTURATION:			

IOS Services Géoscientifiques Inc.

ANNEXE 2

LOCALISATION ET DESCRIPTION DES CIBLES, DES
AFFLEUREMENTS ET DES ÉCHANTILLONS

Table 1 : Description des cibles fournies par Azimut

Table 2 : Description des résultats spectrométriques

Table 3 : Description des affleurements

Table 4 : Description des échantillons

CIBLES	ESTANT Nad 83	NORDANT Nad 83	DESCRIPTION	eqU (aéroporté)	U (lacs, ppm)	Roche	Cause	CPS Max	eqU Max	ÉCHANTILLONS	U ₃ O ₈	RECOMMANDATION	
A1	384950	6459990		2 ppm	103 ppm	Pegmatite	Dyke, 2 mètres?	2500	36,4			Aucune	
A2	364717	6460650	Crête 200 mètres large, A1, A2, A3	3-4 ppm	103 ppm	Pegmatite	Champ de bloc	1500				Aucune	
A3	363976	6460780		3-4 ppm	103 ppm	Gneiss granitique		1700	36,5			Aucune	
A4	362283	6460840		Bord du lac	3 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Dyke pegmatite	4000	123,7			Aucune
A5	360811	6460210	Zone kilométrique, A5,A6,A7	3-4 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Essaim pegmatite	3000	178,8			Aucune	
A6	360463	6460760		3-4 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Dyke peg. isolés	700				Aucune	
A7	359574	6460250		3-4 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Dyke peg isolés	900	18,6			Aucune	
A8	359680	6458830		Petite, zone de fracture	1-2 ppm	Stériles	Pegmatite	Aff. isolé	500				Aucune
A9	359214	6458830	Petite et isolée, <500 m.	2 ppm	Stériles	Pas affleurement		350				Aucune	
A10	356970	6458620	Zone kilométrique, A10,A11,A12	2-4 ppm	Stériles	Gneiss granitique		1000	23,6			Aucune	
A11	357097	6459610		2-4 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Quelques dype peg.	2800	53,4			Aucune	
A12	356229	6458830		2-4 ppm	Stériles	Gneiss granitique		2000	34,4			Aucune	
A13	355129	6458640		Petite crête, A13,A14	2-3 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Quelques dype peg.	2000	34,4			Aucune
A14	354642	6458980		2-3 ppm	Stériles	Gneiss et pegmatite	Trace uranophane	2500	344,2	65090158_208	0,071%	Prospection détaillée	
A15	355891	6461430	Anomalie circulaire, 1 km	4 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
A16	356695	6461790	Petite anomalie, zone bruteuse	2-3 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
A17	357499	6461620	Petite anomalie, zone bruteuse	2-3 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
A18	358642	6461690	Zone Kilométrique, A18 à A25	3-4 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
A19	359743	6461920		3-4 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
A20	360653	6462280		3-4 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
A21	360145	6462910		3-4 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
A22	359637	6462680		3-4 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Champ de bloc	700				Aucune	
A23	358833	6462600		3-4 ppm	Stériles	Pegmatite	Trace uranophane	7500	373,3	154,155,156,157,200	0,058%	Prospection détaillée	
A24	359045	6463190		3-4 ppm	Stériles	Pas information							À revisiter
A25	359785	6463380		3-4 ppm	Stériles	Paragneiss	Pegmatites	10000	717,5	65090250_251	0,024%	Prospection détaillée	
A26	359235	6464970		Zone kilométrique A26 à A 29	2 ppm	Stériles	Gneiss granitique		300				Aucune
A27	358325	6463990			3 ppm	Stériles	Gneiss granitique		250				Aucune
A28	357203	6463980	3 ppm		Stériles	Gneiss granitique	Dyke pegmatite	4000	12,7	65090203	0,007%	Aucune	
A29	357436	6464710	3 ppm		Stériles	Gneiss granitique	Dyke pegmatite	800				Aucune	
A30	355679	6465240	Petite anomalie, zone bruteuse		3 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Dyke pegmatite	300				Aucune
A31	355933	6465920	Petite anomalie, alignée NO		2 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Champ de bloc	400				Aucune
A32	355002	6465810	Petite anomalie, zone bruteuse	3 ppm	48,3 ppm	Gneiss granitique	Champ de bloc	200				Aucune	
A33	354282	6465980	Petite anomalie, zone bruteuse	3 ppm	48,3 ppm	Gneiss granitique	Champ de bloc	200				Aucune	
A34	353880	6464480	Petite anomalie, zone bruteuse	2 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Petite pegmatite	1000				Aucune	
A35	353097	6463870	Petite crête NO	3 ppm	54,7 ppm	Pegmatite	Trace uranophane	45000	4537	15 Échantillons	0,937%	Prospection détaillée	
A36	353097	6464400		3 ppm	54,7 ppm	Pegmatite	Trace uranophane	33000	3026	65090205	0,424%	Prospection détaillée	
A37	351171	6465410	Petite crête NO	2 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Petite pegmatite	800				Aucune	
A38	351806	6466010	Petite anomalie, zone bruteuse	2 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Petite pegmatite	1000	18			Aucune	
A39	352017	6466510	Petite anomalie, zone bruteuse	2 ppm	Stériles	Gneiss granitique		3000	73,1			Aucune	
A40	350620	6465810	Petite crête NO, A40, 41, 42	4 ppm	Stériles		Petite pegmatite	1200	28,9			Aucune	
A41	349689	6465920		4 ppm	Stériles	Pegmatite		5200	85,4	65090207	0,001%	Aucune	
A42	349371	6466490		4 ppm	Stériles	Gneiss granitique	Quelques dype peg.	1200	16	65090206	0,002%	Aucune	
B1	338042	6466680	Petite anomalie isolée	2 ppm	Stériles	Paragneiss		1300	7			Aucune	
B2	337788	6467050	Petite anomalie isolée	2 ppm	Stériles	Migmatite	Champ de bloc	2500	396,2			Aucune	
B3	332536	6466750	Grappe de petites anomalies isolées, B3 à B5	2 ppm	Stériles	Migmatite	Anomalie non-explicable					Aucune	
B4	332728	6467240		2 ppm	Stériles	Migmatite						Aucune	
B5	333003	6468130		2 ppm	Stériles	Migmatite		725	24,4			Aucune	
B6	332432	6467850		Crête 300 m. large	3 ppm	Stériles	Migmatite		750	26,1			Aucune
B7	332432	6468760	Crête diffuse, 300 m large	3 ppm	Stériles		Champ de bloc					Aucune	
B8	329150	6469630	Anomalie intense dans une crête	3 ppm	Stériles	Migmatite	Bloc de pegmatite	3300	24,2			Aucune	
B9	332536	6472280	Petites anomalies dans une zone texturée, B9, B10, B11	1 ppm	58,4 ppm	Migmatite		1100	4,3			Aucune	
B10	332896	6472870		1 ppm	58,4 et 105 ppm	Pas information						À revisiter	
B11	332453	6474020		1 ppm	105 ppm	Migmatite		600				Aucune	
B12	330251	6474100	Petite anomalie intense	3 ppm	100 ppm		Mort-terrain					Aucune	
B13	332940	6478160	Petite anomalie intense	2 ppm	Stériles	Migmatite	Champ de bloc	150				Aucune	
B14	338424	6477550	Chaîne d'anomalie, B14 à B16	2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B15	337873	6478040		2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B16	337428	6478800		2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B17	336793	6479500		2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B18	333257	6479310		Anomalie intense, crête NO	4 ppm	Stériles	Pegmatite	Champ de bloc	1700	126			Aucune
B19	335078	6480110		1-2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B20	334189	6480300	Grappe de petites anomalies isolées, B19 à B23	1-2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B21	334555	6480820		1-2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B22	334555	6481410		1-2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
B23	333983	6481330		1-2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter	
C1	320182	6501010		Grappe anormale irrégulière, C1 à C3	2-4 ppm	5 lacs entre 50 et 60 ppm	Pas information						À revisiter
C2	320331	6501520	4 ppm		65,2 ppm	Pas information						À revisiter	
C3	320775	6501970	4 ppm		Stériles	Pas information						À revisiter	

CIBLES	ESTANT Nad 83	NORDANT Nad 83	DESCRIPTION	eqU (aéroporté)	U (lacs, ppm)	Roche	Cause	CPS Max	eqU Max	ÉCHANTILLONS	U ₃ O ₈	RECOMMANDATION
C4	321706	6502750	Anomalie allongée, C4, C5	2 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter
C5	321114	6502980		4 ppm	Stériles	Pas information						À revisiter
C6	319272	6502600	Anomalie isolée	2 ppm	65,2ppm, plusieurs stériles	Pas information						À revisiter
E43	373036	6457330	Crête anormale NO	3 ppm	Stériles	Paragneiss	Dyke pegmatite					Aucune
E44	371660	6458320		3 ppm	Stériles	Paragneiss		150				Aucune
E45	373205	6458910	Anomalie isolée?	2 ppm	Stériles	Paragneiss	Dyke pegmatite	500	15,2			Aucune
E46	373311	6459760	Anomalie isolée?	2 ppm	Stériles	Gneiss granitique		650	8,75			Aucune
E47	373671	6463020	Puqila	3 ppm	Stériles	Paragneiss	Dyke pegmatite	8000	387,1	65090160, 209	0,021%	Prospection détaillée
E48	373713	6464970	Puqila	2 ppm	Stériles	Paragneiss	Dyke pegmatite	800		42	0,365%	Prospection détaillée
E49	373120	6467870	Zone diffuse	1 ppm	Stériles	Paragneiss	Dyke pegmatite	1000	59,8	65090159	0,039%	À revisiter
1	378099	6455960	Fournie en Août, non-visité									
2	378067	6456110	Fournie en Août, non-visité									
3	375569	6456450	Fournie en Août, non-visité									
4	374299	6456540	Fournie en Août, non-visité									
5	374151	6456680	Fournie en Août, non-visité									
6	373717	6457210	Fournie en Août, non-visité									
7	373473	6457340	Fournie en Août, non-visité									
8	373399	6457120	Fournie en Août, non-visité									
9	373198	6457350	Fournie en Août, non-visité									
10	373029	6457200	Fournie en Août, non-visité									
11	372997	6457500	Fournie en Août, non-visité									
12	375940	6457970	Fournie en Août, non-visité									
13	375294	6458270	Fournie en Août, non-visité									
14	375082	6458070	Fournie en Août, non-visité									
15	374849	6458040	Fournie en Août, non-visité									
16	374172	6457990	Fournie en Août, non-visité									
17	373939	6458150	Fournie en Août, non-visité									
18	374765	6458210	Fournie en Août, non-visité									
19	374828	6458380	Fournie en Août, non-visité									
20	374976	6458950	Fournie en Août, non-visité									
21	374563	6458640	Fournie en Août, non-visité									
22	374373	6458470	Fournie en Août, non-visité									
23	373886	6458330	Fournie en Août, non-visité									
24	373494	6458480	Fournie en Août, non-visité									
25	374119	6458710	Fournie en Août, non-visité									
26	373697	6458770	Fournie en Août, non-visité									
27	373378	6458940	Fournie en Août, non-visité									
28	372997	6458830	Fournie en Août, non-visité									
29	374024	6459980	Fournie en Août, non-visité									
30	373516	6459880	Fournie en Août, non-visité									
31	373336	6459830	Fournie en Août, non-visité									
32	373209	6459930	Fournie en Août, non-visité									
33	373029	6461710	Fournie en Août, non-visité									
34	375283	6461220	Fournie en Août, non-visité									
35	375082	6461260	Fournie en Août, non-visité									
36	374966	6461460	Fournie en Août, non-visité									
37	373568	6462990	Fournie en Août, non-visité									
38	373653	6463250	Fournie en Août, non-visité									
39	373611	6464530	Fournie en Août, non-visité									
40	373568	6464910	Fournie en Août, non-visité									
41	373251	6465240	Fournie en Août, non-visité									
42	377930	6463920	Fournie en Août, non-visité									
43	377919	6464150	Fournie en Août, non-visité									
44	377855	6464600	Fournie en Août, non-visité									
45	377707	6464970	Fournie en Août, non-visité									
46	377686	6465200	Fournie en Août, non-visité									
47	377527	6465440	Fournie en Août, non-visité									
48	378311	6465300	Fournie en Août, non-visité									
49	378618	6464600	Fournie en Août, non-visité									
50	376479	6466170	Fournie en Août, non-visité									
51	376469	6466420	Fournie en Août, non-visité									
52	376839	6466200	Fournie en Août, non-visité									
53	376860	6466380	Fournie en Août, non-visité									
54	376998	6466590	Fournie en Août, non-visité									
55	377697	6467170	Fournie en Août, non-visité									
56	378416	6467160	Fournie en Août, non-visité									
57	378766	6467100	Fournie en Août, non-visité									
58	378909	6467080	Fournie en Août, non-visité									
59	379380	6466900	Fournie en Août, non-visité									

CIBLES	ESTANT Nad 83	NORDANT Nad 83	DESCRIPTION	eqU (aéroporté)	U (lacs, ppm)	Roche	Cause	CPS Max	eqU Max	ÉCHANTILLONS	U ₂ O ₅	RECOMMANDATION
60	379941	6466830	Fournie en Août, non-visité									
61	380216	6466770	Fournie en Août, non-visité									
62	381052	6466010	Fournie en Août, non-visité									
63	381200	6465850	Fournie en Août, non-visité									
64	381264	6465530	Fournie en Août, non-visité									
65	381243	6465140	Fournie en Août, non-visité									
66	381931	6463040	Fournie en Août, non-visité									
67	382439	6463180	Fournie en Août, non-visité									
68	382598	6463240	Fournie en Août, non-visité									
69	382344	6463450	Fournie en Août, non-visité									
70	382725	6463480	Fournie en Août, non-visité									
71	382852	6463660	Fournie en Août, non-visité									
72	382629	6462060	Fournie en Août, non-visité									
73	382619	6461890	Fournie en Août, non-visité									
74	382661	6461440	Fournie en Août, non-visité									
75	382883	6461260	Fournie en Août, non-visité									
76	382672	6461130	Fournie en Août, non-visité									
77	382852	6460970	Fournie en Août, non-visité									
78	384270	6456610	Fournie en Août, non-visité									
79	384693	6456790	Fournie en Août, non-visité									
80	384895	6456710	Fournie en Août, non-visité									
81	388430	6462220	Fournie en Août, non-visité									
82	388906	6462310	Fournie en Août, non-visité									
83	389085	6462390	Fournie en Août, non-visité									
84	388409	6462760	Fournie en Août, non-visité									
85	389414	6463260	Fournie en Août, non-visité									
86	389086	6464160	Fournie en Août, non-visité									
87	389351	6464380	Fournie en Août, non-visité									
88	389351	6465170	Fournie en Août, non-visité									
89	369218	6467250	Fournie en Août, non-visité									
90	369027	6467440	Fournie en Août, non-visité									
91	368890	6467300	Fournie en Août, non-visité									
92	372087	6466430	Fournie en Août, non-visité									
93	371293	6466160	Fournie en Août, non-visité									
94	370382	6466460	Fournie en Août, non-visité									
95	370192	6470300	Fournie en Août, non-visité									
96	369715	6469930	Fournie en Août, non-visité									
97	368646	6469770	Fournie en Août, non-visité									
98	368339	6469940	Fournie en Août, non-visité									
99	367598	6469770	Fournie en Août, non-visité									
100	367514	6470020	Fournie en Août, non-visité									
101	368138	6470200	Fournie en Août, non-visité									
102	368541	6470360	Fournie en Août, non-visité									
103	369229	6470630	Fournie en Août, non-visité									
104	368678	6471230	Fournie en Août, non-visité									
105	368212	6471650	Fournie en Août, non-visité									
106	368541	6471760	Fournie en Août, non-visité									
107	367884	6472120	Fournie en Août, non-visité									
108	368212	6472370	Fournie en Août, non-visité									
109	367567	6472480	Fournie en Août, non-visité									
110	367958	6472730	Fournie en Août, non-visité									
111	367673	6473110	Fournie en Août, non-visité									
112	372044	6470400	Fournie en Août, non-visité									
113	371896	6470680	Fournie en Août, non-visité									
114	371653	6471000	Fournie en Août, non-visité									
115	371547	6471150	Fournie en Août, non-visité									
116	371388	6471400	Fournie en Août, non-visité									
117	371589	6470670	Fournie en Août, non-visité									
118	371229	6470810	Fournie en Août, non-visité									
119	371102	6471020	Fournie en Août, non-visité									
120	370965	6471500	Fournie en Août, non-visité									
121	370732	6471700	Fournie en Août, non-visité									
122	370933	6471850	Fournie en Août, non-visité									
123	370541	6472030	Fournie en Août, non-visité									
124	370340	6472300	Fournie en Août, non-visité									
125	370774	6472380	Fournie en Août, non-visité									
126	370668	6472650	Fournie en Août, non-visité									
127	370785	6472680	Fournie en Août, non-visité									
128	370636	6473310	Fournie en Août, non-visité									

CIBLES	ESTANT Nad 83	NORDANT Nad 83	DESCRIPTION	eqU (aéroporté)	U (lacs, ppm)	Roche	Cause	CPS Max	eqU Max	ÉCHANTILLONS	U ₂ O ₈	RECOMMANDATION
129	372192	6470840	Fournie en Août, non-visité									
130	372108	6471150	Fournie en Août, non-visité									
131	372012	6471540	Fournie en Août, non-visité									
132	372076	6472110	Fournie en Août, non-visité									
133	371748	6472450	Fournie en Août, non-visité									
134	372224	6472560	Fournie en Août, non-visité									
135	371991	6472870	Fournie en Août, non-visité									
136	372203	6473180	Fournie en Août, non-visité									
137	371854	6473470	Fournie en Août, non-visité									
138	369313	6475000	Fournie en Août, non-visité									
139	369358	6475440	Fournie en Août, non-visité									
140	369368	6475750	Fournie en Août, non-visité									
141	368509	6476070	Fournie en Août, non-visité									
142	368181	6476010	Fournie en Août, non-visité									
143	368350	6475450	Fournie en Août, non-visité									
206	367270	6479520	Fournie en Août, non-visité									
207	367397	6479690	Fournie en Août, non-visité									
208	367852	6480050	Fournie en Août, non-visité									
209	368308	6481490	Fournie en Août, non-visité									
210	367577	6481670	Fournie en Août, non-visité									
211	367630	6481980	Fournie en Août, non-visité									
212	382460	6473620	Fournie en Août, non-visité									
213	382291	6473820	Fournie en Août, non-visité									
214	382047	6474070	Fournie en Août, non-visité									
215	382481	6474900	Fournie en Août, non-visité									
216	382217	6475010	Fournie en Août, non-visité									
217	381899	6475260	Fournie en Août, non-visité									
218	382396	6475430	Fournie en Août, non-visité									
219	382365	6476390	Fournie en Août, non-visité									
220	381920	6476510	Fournie en Août, non-visité									
221	381857	6476760	Fournie en Août, non-visité									
222	382566	6477200	Fournie en Août, non-visité									
223	382460	6477460	Fournie en Août, non-visité									
224	381931	6478140	Fournie en Août, non-visité									
225	382322	6478310	Fournie en Août, non-visité									
226	382153	6478520	Fournie en Août, non-visité									
227	382322	6479610	Fournie en Août, non-visité									
228	382672	6479730	Fournie en Août, non-visité									
229	382545	6480050	Fournie en Août, non-visité									
230	382661	6480520	Fournie en Août, non-visité									
231	382640	6480730	Fournie en Août, non-visité									
232	380100	6478410	Fournie en Août, non-visité									
233	380142	6478200	Fournie en Août, non-visité									
234	379888	6478270	Fournie en Août, non-visité									
235	379898	6478050	Fournie en Août, non-visité									
236	379655	6477910	Fournie en Août, non-visité									
237	379560	6477360	Fournie en Août, non-visité									
238	379539	6477170	Fournie en Août, non-visité									
239	379380	6476580	Fournie en Août, non-visité									
240	379284	6475520	Fournie en Août, non-visité									
241	379295	6475240	Fournie en Août, non-visité									

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio UTh si Indiqué)	Cible	ESTANT (nad 83 sauf si précisé)	NORDANT (nad 83 sauf si précisé)	SCINTILLOMÉTRIE		LECTURES SPECTROMÉTRIQUES			APPAREIL	DATE	LITHOLOGIE	MINÉRALISATION	ALTÉRATION
					CPS MAX	CPS MOYEN	K (%)	U(ppm)	Th (ppm)					
650	Ratio	A1	364957	6460100	1400	600	4.4	36.4	9.3	RS 230	2008-07-04	I1G	-	-
650	-	A1	364879	6459987	1300	-	-	-	-	RS 230	2008-07-04	I1G	-	-
650	-	A1	364985	6460168	2500	-	-	-	-	RS 230	2008-07-04	I1G	-	-
650	-	A2	364539	6460544	1500	1000	-	-	-	RS 230	2008-07-04	I1G	-	-
650	-	A2	364356	6460846	700	-	-	-	-	RS 230	2008-07-04	I1G	-	-
650	Ratio1	A3	363992	6460758	453	400	4.8	4.1	46.8	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio2	A3	364134	6460736	1200	800	4.5	16.5	160.8	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio3	A3	364125	6460673	1700	800	4.8	23.9	240.5	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio4	A3	364143	6460767	800	600	0.9	36.5	35.2	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio1	A4	362168	6460805	-	-	4.3	40.5	288.9	RS 125	2008-07-04	M6, I1G	-	-
650	Ratio2	A4	362204	6460816	2800	1200	6.1	123.7	262.3	RS 125	2008-07-04	M6, I1G	-	-
650	Ratio3	A4	362288	6460802	4000	1600	6.1	-	+++	RS 125	2008-07-04	M6, I1G	-	-
650	Ratio4	A4	362295	6460821	3000	1200	4.4	20.7	300.5	RS 125	2008-07-04	M6, I1G	-	-
650	-	A5	360611	6460210	3000	300	-	-	-	RS 230	2008-07-05	M6+, I1G	-	-
650	Ratio1	A5	-	-	3000	800	6.1	178.8	174.4	RS 230	2008-07-04	M6	-	-
650	Ratio2	A5	360477	6460275	2800	800	7.16	154.56	164.48	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	-	A6	360463	6460760	700	300	-	-	-	RS 230	2008-07-04	M6+, I1G-	-	-
650	-	A7	359574	6460250	900	400	-	-	-	RS 230	2008-07-05	M6+, I1G-	-	-
650	Ratio	A7	359703	6460206	900	600	5.32	18.62	70.67	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	-	A8	359680	6458830	-	350-500	-	-	-	RS 125	2008-02-04	I1G	-	-
650	-	A9	359214	6458830	-	200-350	-	-	-	RS 125	2008-02-04	-	-	-
650	-	A10	356970	6458620	1000	400	-	-	-	RS 230	2008-07-05	M6+, I1G-	-	-
650	Ratio	A10	357006	6458459	1000	600	5.19	23.57	91.56	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	-	A11	357097	6459610	2800	400	-	-	-	RS 230	2008-07-05	M6+, I1G-	-	-
650	Ratio	A11	357170	6459574	2800	800	5.8	53.36	396.41	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	-	A12	356229	6458830	2000	300	-	-	-	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio1	A12	356191	6458906	2000	500	2.29	34.35	257.77	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio2	A12	356283	6458816	1900	500	5.02	14.82	288.97	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio1	A13	355131	6458671	2000	1000	4.2	34.4	217.9	RS 230	2008-07-05	M6+, I1G-	-	-
650	Ratio2	A13	355075	6458653	-	700	5.9	3.7	74.8	RS 230	2008-07-05	M6+, I1G-	-	-
650	65090208	A14	354576	6459003	7200	2500	7.5	344.2	518.5	RS 230	2008-07-05	I1G	UP	-
650	Ratio1	A14	354642	6458938	2300	1000	2.5	60.0	312.0	RS 230	2008-07-05	M6	-	HM+
650	Ratio2	A14	354642	6458938	3800	2200	5.4	177.4	279.8	RS 230	2008-07-05	M6	-	HM+
650	Ratio3	A14	354688	6458980	4000	1300	6.59	173.32	297.22	RS 230	2008-07-05	M6+, I1G-	-	-
650	Ratio4	A14	354585	6459010	4700	1900	5.8	230.3	297.0	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	Ratio5	A14	354574	6458970	4000	1500	8.5	191.5	330.8	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	65098158	A14	354542	6458924	6000	1700	5	125.2	20.7	RS 125	2008-07-05	M6	-	-
650	-	A21	360145	6462910	1300	300	-	-	-	RS 230	2008-07-04	M4+, M6-, I1G-	-	HM+
650	Ratio1	A21	360027	6462906	1300	-	1.6	80.7	21.4	RS 230	2008-07-04	M4, I1G	-	HM+
650	Ratio2	A21	360286	6462955	1100	750	2.3	52.2	20.2	RS 230	2008-07-04	M4, I1G	-	HM+
650	-	A22	359637	6462680	700	-	-	-	-	RS 230	2008-07-04	M6+, M4-, I1G-	-	-
650	65090154	A23	358479 (nad 27)	6462387 (nad 27)	3750	1200	-	-	-	RS 230	2008-06-29	I1G	-	-
650	65090155	A23	358599 (nad 27)	6462360 (nad 27)	3800	1400	-	-	-	RS 230	2008-06-29	I1G	UP	-
650	65090156	A23	358711 (nad 27)	6462318 (nad 27)	7500	4000	-	-	-	RS 230	2008-06-29	I1G	UP	-
650	65090157	A23	358853 (nad 27)	6462521 (nad 27)	5500	2100	4.2	373.2	100.9	RS 230	2008-06-30	I1G	UP	-
650	65090200	A23	359023 (nad 27)	6462547 (nad 27)	2000	1200	-	-	-	RS 230	2008-06-30	I1G	-	-

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio U/Th si Indiqué)	Cible	REMARQUES
650	Ratio	A1	Dyke de I1G jusqu'à 2m en largeur, orienté 56° E., d'autre dyke plus petit d'environ 30 cm en largeur sans réponse.
650	-	A1	Même grand dyke de 2m en largeur.
650	-	A1	Même grand dyke de 2m en largeur.
650	-	A2	Ébouli de bloc à flanc de montagne et champ de bloc plat au bas de la pente. Pente très abrupte.
650	-	A2	Entre A2 et A3 parallèle au lac.
650	Ratio1	A3	Schistosité monotone sur tout le flanc de la montagne, 106 28. Partie nord et ouest constitué de mort terrain et de blocs. Petit dyke de I1G stérile. Analyse #29.
650	Ratio2	A3	Analyse #32. Affleurement altéré avec oxyde de fer.
650	Ratio3	A3	Analyse #33, I1G très localisée.
650	Ratio4	A3	Analyse #31.
650	Ratio1	A4	I1G en cluster dissimulé dans M6, présence d'HM+
650	Ratio2	A4	I1G en cluster dissimulé dans M6
650	Ratio3	A4	Mauvais ration U/Th
650	Ratio4	A4	Affil sur flanc de montagne, M6 en strates sub-horizontales avec léger pendage vers le sud. Pas d'échantillon.
650	-	A5	20-30% d'aff. en marche d'escalier inclinée de direction N90. Peu de réponse radioactive sur le secteur sauf sur la colline au N-O du point A5. De grands affleurements traversés de filons de I1G de quelques dm de large. Ces derniers sont anormaux partout, en moyenne 700CPS et max 3000 sauf sur la I1G qui est stérile.
650	Ratio1	A5	Mesure prise sur M6, analyse #56.
650	Ratio2	A5	Mesure prise sur M6, analyse #57.
650	-	A6	M6 plus riche en FK que le M6 au nord des 2 lacs. Schistosité monotone qui forme des grandes marches, d'orientation 60-65°N avec pendage 20-25° sud.
650	-	A7	30-40% d'affleurements semblable au point A6. Un grand dyke de I1G se situe au sommet de la crête, de direction N80-N110 avec pendage sub-vertical.
650	Ratio	A7	Analyse #58 prise au sein d'une bande de 30-40m de large, du côté sud du grand dyke de plusieurs centaines de m de long, dont le B/G était au moins 2 fois supérieur au reste du terrain.
650	-	A8	I1G rosée, 30 m², entouré de mort terrain et de blocs sub-anguleux.
650	-	A9	Petite colline avec B/G élevé, pas de compte élevé sur un rayon de 200 m.
650	-	A10	Plus de 40% affleurement de M6 et moins de 5% de dyke I1G. Affleurements en marche d'escalier, orientation N50-55. Au sud, sud-ouest du point, présence de 3 collines présentant des affleurements en relief. Faible anomalies ponctuelles, 600 CPS. Les 3 collines sont presque entièrement anormales avec un CPS moyen 600, max 1000.
650	Ratio	A10	Point pris sur un affleurement vertical sur le flanc d'une des 3 collines. Analyse #59.
650	-	A11	Flanc de montagne abrupte en marche d'escalier droite. Presque uniquement du M6, seulement 2 dykes de I1G tordus de 30cm de large sub-perpendiculaire à la direction de la schistosité. Radiométrie de I1G faible. Quelques points chauds isolés dans le M6 pour atteindre 800CPS et un max de 2800CPS.
650	Ratio	A11	Analyse #62.
650	-	A12	Le point se situe sur une pente herbeuse devant un côté de montagne avec falaise et éboulis. Environ 20% d'affleurement de M6 rose. Quelques points chaud, un à l'ouest et un à l'est du point A12.
650	Ratio1	A12	Affleurement plat de M6. Analyse #60.
650	Ratio2	A12	Affleurement en relief de M6. Analyse #61.
650	Ratio1	A13	Analyse #34. Beaucoup d'affleurements dans points chauds. B/G à 350 CPS pratiquement partout.
650	Ratio2	A13	Affleurement de 4m x 15m. Analyse #35.
650	65090208	A14	I1G massive. Analyse #42.
650	Ratio1	A14	M6 fracturé avec forte altération de surface. Analyse #37.
650	Ratio2	A14	Situé à 5m du ratio 1. Se continue sur plus de 10m. Analyse #38.
650	Ratio3	A14	Bloc situé sur l'affleurement. Analyse #39.
650	Ratio4	A14	Affleurement de 5m x 20m, CPS moyen sur 4m 1000-1500. Analyse #40.
650	Ratio5	A14	Analyse #41.
650	65098158	A14	M6 Massive, grains grossiers, beaucoup de Qtz, roche fracturée avec une forte alt de surface, plusieurs lectures entre 2000 et 4000 Cps avec un ratio U/Th 6:1, affil de 100m2, arrondis en relief.
650	-	A21	Champ de gros blocs arrondis de M6 et de I1G, moins de 5% d'aff. de M4. Blocs de I1G souvent 500-700 CPS.
650	Ratio1	A21	Affil. à 120m à l'ouest du point A21 de 5m x 1m. Analyse correspondante #52.
650	Ratio2	A21	Affil. De M4 sub-vertical de 20m x 3m à 150m à l'est de A21 avec un dyke de I1G de 600-900 CPS en moyenne. Analyse #53.
650	-	A22	Champ de blocs, qlqs aff. Sur une colline à l'ouest de A22, moins de 5% de I1G blanc en bloc isolé cps max 700.
650	65090154	A23	
650	65090155	A23	
650	65090156	A23	
650	65090157	A23	
650	65090200	A23	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio U/Th si indiqué)	Cible	ESTANT (nad 83 sauf si précisé)	NORDANT (nad 83 sauf si précisé)	SCINTILLOMÉTRIE		LECTURES SPECTROMÉTRIQUES			APPAREIL	DATE	LITHOLOGIE	MINÉRALISATION	ALTÉRATION
					CPS MAX	CPS MOYEN	K (%)	U(ppm)	Th (ppm)					
650	-	A25	359785	6463380	10000	300	-	-	-	RS 230	2008-07-04	M4+, I1G-		HM+
650	65090250	A25	359955	6463193	4200	1000	2.4	248.2	78.8	RS 230	2008-07-04	M4, I1G		HM+
650	65090251	A25	359828	6463316	10000	2000	5.4	717.5	242.7	RS 230	2008-07-04	M4, I1G		HM+
650	-	A26	359235	6464670	-	200-300	-	-	-	RS 125	2008-07-02	M6+, I1G-	-	-
650	-	A27	358325	6463990	-	250	-	-	-	RS 230	2008-06-29	M6	-	-
650	65090203	A28	357291	6463947	4000	700-1000	4.6	12.7	46.3	RS 230	2008-07-02	I1G	-	-
650	-	A29	357423	6464836	800	200	-	-	-	RS 230	2008-07-02	M6	-	-
650	-	A30	355679	6465240	-	250-300	-	-	-	RS 125	2008-07-02	M6+, I1G-	-	-
650	-	A31	355933	3465920	-	300-400	-	-	-	RS 125	2008-07-02	M6	-	-
650	-	A32	355002	6465810	-	200	-	-	-	RS 125	2008-07-02	M6	-	-
650	-	A33	354282	6465980	-	200	-	-	-	RS 125	2008-07-02		-	-
650	-	A34	354126	6364575	700-1000	200	-	-	-	RS 230	2008-07-04	M6+, I1G-	-	-
650	65090204	A35	353048	6463898	45000	7000	90	5678	1381	RS 230	2008-07-02	I1G-, M6+	UP	-
650	65090252	A35	353062	6463898	33000	-	42,37	3070,5	828,32	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090253	A35	353072	6463903	32000	-	37,11	3029,1	632,01	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090254	A35	353060	6463908	26000	-	33,8	2220,29	626,05	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090255	A35	353050	6463900	15000	-	6,66	1113,48	281,91	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090256	A35	353051	6463915	21000	-	16,2	1475,98	448	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090257	A35	353041	6463915	17500	-	14,54	1333,81	281,2	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090258	A35	353046	6463925	35000	-	54,54	3540,77	888,08	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090259	A35	352992	6464018	6200	-	3,74	399,77	133,82	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090260	A35	353046	6463813	8200	-	7,82	507,39	137,68	RS 230	2008-07-09	I1G	-	HM+
650	65090210	A35	353097	6463885	10400	2300	24,94	594,87	261,05	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	65090211	A35	353130	6463913	12000	1500	38,57	498,16	375,31	RS 230	2008-07-09	I1G	UP	-
650	65090212	A35	353102	6463986	3000	1200	3,62	131,27	133,56	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	65090213	A35	353068	6463801	11000	2200	4,06	689,56	185,8	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	65090214	A35	353088	6463849	4000	1800	3,34	350,76	74,21	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio1	A35	353087	6463848	20000	2500	26,7	1650	375,7	RS 230	2008-07-02	I1G	-	-
650	Ratio2	A35	353067	6463801	10000	1500	9,4	753,2	259,1	RS 230	2008-07-02	I1G	-	-
650	Ratio3	A35	353059	6463895	7000	-	3,9	450,22	86,47	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio4	A35	353056	6463899	3000	-	2,7	171,25	55	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio5	A35	353066	6463909	2900	-	5,79	148,79	53,09	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio6	A35	353073	6463911	3300	-	3,94	192,3	82,64	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio7	A35	353052	6463905	6500	-	7,14	380,92	131,15	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio8	A35	353036	6463899	7800	-	5,82	487,65	100,45	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio9	A35	353048	6463909	7500	-	9	516,89	119,42	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio10	A35	353032	6463931	2300	-	5,66	125,77	51,82	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio11	A35	353040	6463912	16000	-	14,68	1191,17	307,53	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio12	A35	353031	6463937	4100	-	2,49	246,98	54,09	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio13	A35	352905	6463922	4600	-	2,64	95,24	556,17	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio14	A35	352906	6463918	11000	-	3,72	364,99	1942,64	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio15	A35	353045	6463805	5500	-	5,65	372,76	70,95	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio16	A35	353019	6463808	6300	-	4,72	414,77	74,64	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio17	A35	353051	6463885	2800	-	4,57	132,07	101,28	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio18	A35	353105	6463911	8100	2200	12,09	335,45	640,91	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio19	A35	353111	6463897	12000	2800	20,51	321,11	380,87	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio20	A35	353137	6463893	2500	1300	4,82	168,62	97,42	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio21	A35	353080	6463976	4400	1200	4,68	238,95	150,12	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio U/Th si indiqué)	Cible	REMARQUES
650	-	A25	Au moins 60% d'aff. de M4 en relief. Dykes de I1G au sud du point avec 1000-3000 CPS, pas de bonne valeur à l'est et au nord. Champ de blocs à l'est. Rotation et pendage de la schistosité, qui est régulière, à 30° vers le sud.
650	65090250	A25	Dyke de I1G suivi sur plusieurs petits aff. plats de quelques m ² chacun. L'anomalie principale se situe sur un aff. de 5m x 1m. Analyse #54.
650	65090251	A25	Aff. de 50m de long sur le côté d'un ruisseau à 80m du point A25.
650	-	A26	Pluton avec I1G diffuse dans le M6. Quelques dykes de I1G à faible teneur avec zone de marquage définie. Anomalie causée par le pluton élevé entouré de mort terrain.
650	-	A27	Plateau au relief peu accentué avec quelques blocs erratiques dispersés de I1G et moins de 5% d'affleurement de M6. Pas de point chaud particulier.
650	65090203	A28	Plateau avec affleurements et champs de blocs de M6, schistosité bien marquée, riche en Bo, couleur gris-rose. Quelques dykes peu épais de I1G (<1m) et blocs de I1G (<1%)
650	-	A29	Sommet de colline, peu d'affleurement, surtout champ de blocs de M6. <1% blocs de I1G isolé (800 CPS). Réponse du gneiss plus forte dans le champ en contre-bas de la rivière (500-800 CPS)
650	-	A30	Aff. Massif, I1G diffuse dans M6, pas d'échantillon. Début de la prospection à 390m au sud de l'anomalie. Aucune teneur élevée.
650	-	A31	Champ de blocs qui expliquerait cette anomalie. Pas d'échantillon.
650	-	A32	Aff. M6 surplombant champ de blocs. Ce dernier expliquerait cette anomalie. Pas de valeur élevée.
650	-	A33	Champ de blocs qui expliquerait cette anomalie. Pas d'échantillon. Aff. De I1G dissimulé. Pas de bonne valeur.
650	-	A34	I1G en petites inclusions.
650	65090204	A35	Nombreux dykes de I1G Rose (riche en FK), de 0,5 à 2m d'épaisseur. Dykes irréguliers, direction N100-N140. Zone de 60x40 m, d'autres points >10000 CPS.
650	65090252	A35	Analyse #98.
650	65090253	A35	Analyse #99.
650	65090254	A35	Analyse #102.
650	65090255	A35	Analyse #106
650	65090256	A35	Analyse #107
650	65090257	A35	Analyse #110
650	65090258	A35	Analyse #112
650	65090259	A35	Analyse #115
650	65090260	A35	Analyse #119
650	65090210	A35	Analyse #59
650	65090211	A35	Analyse #61
650	65090212	A35	Analyse #64
650	65090213	A35	Analyse #154, petit dyke de I1G de 30cm de large.
650	65090214	A35	Analyse #221, tout près du 35000CPS.
650	Ratio1	A35	
650	Ratio2	A35	
650	Ratio3	A35	Analyse #100.
650	Ratio4	A35	Analyse #101.
650	Ratio5	A35	Analyse #103
650	Ratio6	A35	Analyse #104
650	Ratio7	A35	Analyse #105
650	Ratio8	A35	Analyse #108
650	Ratio9	A35	Analyse #109
650	Ratio10	A35	Analyse #111
650	Ratio11	A35	Analyse #113
650	Ratio12	A35	Analyse #114
650	Ratio13	A35	Analyse #116
650	Ratio14	A35	Analyse #117
650	Ratio15	A35	Analyse #120
650	Ratio16	A35	Analyse #121
650	Ratio17	A35	Analyse #58
650	Ratio18	A35	Analyse #60
650	Ratio19	A35	Analyse #62
650	Ratio20	A35	Analyse #63
650	Ratio21	A35	Analyse #65

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio U/Th si Indiqué)	Cible	ESTANT (nad 83 sauf si précisé)	NORDANT (nad 83 sauf si précisé)	SCINTILLOMÉTRIE		LECTURES SPECTROMÉTRIQUES			APPAREIL	DATE	LITHOLOGIE	MINÉRALISATION	ALTÉRATION
					CPS MAX	CPS MOYEN	K (%)	U(ppm)	Th (ppm)					
650	Ratio22	A35	353219	6463882	800	350	3,33	36,03	24,45	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio23	A35	353207	6463742	1500	775	4,53	42,34	157,88	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio24	A35	353305	6463604	1200	600	2,43	7,44	14,91	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio25	A35	353123	6463826	2000	880	2,38	4,78	17,38	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	Ratio26	A35	353085	6463948	35000	3000	58,35	4537,68	861,75	RS 230	2008-07-09	I1G	-	-
650	65090205	A36	353081	6464385	33000	6000	32,0	3026	760,1	RS 230	2008-07-02	I1G	UP	-
650	Ratio	A37	351171	6465410	1200	-	-	-	-	RS 230	2008-07-04	I1G-, M6+	-	-
650	Ratio	A38	351796	6465991	1000	-	3,3	18,0	158,0	RS 230	2008-07-04	I1G	-	-
650	-	A39	352059	6466532	1500	-	-	-	-	RS 230	2008-07-04	M6	-	-
650	Ratio1	A39	352120	6466563	2000	-	4,4	22,6	286,8	RS 230	2008-07-04	-	-	-
650	Ratio2	A39	352020	6466515	1800	-	4,2	27,3	256,9	RS 230	2008-07-04	-	-	-
650	Ratio3	A39	352061	6466497	3000	-	4,3	73,1	419,6	RS 230	2008-07-04	M6	-	-
650	Ratio	A40	350543	6465881	1200	1000	4,6	28,9	136	RS 230	2008-07-04	I1G, M6	-	-
650	Ratio	A41	349711	6465844	1500	-	4,8	26,6	197,6	RS 230	2008-07-04	I1G	-	-
650	65090207	A41	349686	6465925	5200	1500	2,7	85,4	581,2	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	65090206	A42	349305	6466747	1200	900	3,7	9,9	146,3	RS 230	2008-07-04	I1G, M6	-	-
650	Ratio1	A42	349406	6466543	1200	-	3,5	13,0	145,0	RS 230	2008-07-04	-	-	-
650	Ratio2	A42	349345	6466675	1200	-	4,2	16,0	173,6	RS 230	2008-07-04	-	-	-
650	65090150	Bloc A	357852 (nad 27)	6462566 (nad 27)	4800	-	2,3	193,1	167,7	RS 230	2008-06-29	I1G	-	CL-, HM-
650	65090151	Bloc A	358034 (nad 27)	6462465 (nad 27)	1900	980	-	-	-	RS 230	2008-06-29	I1G	UP	-
650	65090152	Bloc A	357344 (nad 27)	6462126 (nad 27)	5000	2000	4,9	310,7	206,7	RS 230	2008-06-29	I1G	UP	-
650	65090153	Bloc A	357767 (nad 27)	6462250 (nad 27)	2000	1000	2,2	154,1	138,2	RS 230	2008-06-29	I1G	-	-
650	65090201	Bloc A	359109 (nad 27)	6462585 (nad 27)	6000	11000	4,2	88,5	100,0	RS 230	2008-06-30	I1G	-	-
650	65090202	Bloc A	359046 (nad 27)	6462597 (nad 27)	1500	3000	7,2	483,4	226,8	RS 230	2008-06-30	I1G	-	-
650	Ratio	B1	338042	6466690	1300	-	-	7,0	235,0	RS 125	2008-07-06	M4, M22	-	-
650	Ratio	B2	337788	6467050	2500	700	1,8	7,7	396,2	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	-	B3	332538	6466750	-	-	-	-	-	RS 125	2008-07-06	M22	-	-
650	-	B4	332728	6467240	-	-	-	-	-	RS 125	2008-07-06	M21	-	-
650	Ratio1	B5	332889	6468020	725	480	3,7	24,4	31,6	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	Ratio2	B5	332907	6468247	700	450	4,5	15,5	47,8	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	Ratio1	B6	332447	6467848	700	500	3,7	26,1	27,9	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	Ratio2	B6	332406	6467792	750	500	3,4	18,1	17,7	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	-	B7	332432	6468760	-	-	-	-	-	-	2008-07-06	-	-	-
650	Ratio	B8	328514	6469960	3300	-	33,7	24,3	530,2	RS 125	2008-07-06	M22	-	-
650	Ratio1	B9	332585	6472197	600	350	3,9	5,4	70,9	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	Ratio2	B9	332418	6472231	650	400	3,7	2,4	98,6	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	Ratio3	B9	332510	6472429	1100	-	2,8	4,3	172,0	RS 230	2008-07-06	I1G	-	-
650	Ratio4	B9	332579	6472325	750	-	2,3	3,3	93,0	RS 230	2008-07-06	M22	-	-
650	-	B11	332453	6474020	500-600	faible	-	-	-	RS 125	2008-07-06	M22	-	-
650	-	B12	330251	6474100	-	-	-	-	-	-	2008-07-06	-	-	-
650	-	B13	332940	6478160	-	150	-	-	-	RS 125	2008-07-06	M22	-	-
650	Ratio	B18	333257	6479310	1700	-	4,9	126,0	59,1	RS 230	2008-07-06	I1G	-	-
650	-	E43	373036	6457330	-	-	-	-	-	RS 125	2008-07-06	M6, M4, I1G	-	-
650	-	E44	371680	6458320	-	150	-	-	-	RS 125	2008-07-06	M4+, M22-	-	-
650	-	E45	373205	6458910	-	350-450	-	-	-	RS 125	2008-07-06	M4, M6, I1G-	-	-
650	Ratio	E45	373040	6458798	500	250-300	2,1	15,2	17,2	RS 230	2008-07-06	I1G	-	-

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio U/Th si indiqué)	Cible	REMARQUES
650	Ratio22	A35	Analyse #66. À 50m du lac, lecture isolée.
650	Ratio23	A35	Analyse #67, affleurement 10m x 10m avec CPS moyen en général de 400.
650	Ratio24	A35	Analyse #68, à 50m de la cascade au sud du lac.
650	Ratio25	A35	Analyse #69, à proximité d'une zone de 2000CPS sur le mort terrain.
650	Ratio26	A35	Analyse #201, dyke de I1G de 20cm de largeur.
650	65090205	A36	Plusieurs dykes de I1G rosée de 2-5m d'épais. Affl. Sur flanc de colline. Dyke de 5m d'épais. Au sommet de la pente avec +1000CPS presque partout, plusieurs points +3000CPS. Encaissant M6. Rien à l'est du point.
650	Ratio	A37	Sur une colline peu abrupte au sommet plat, moins de 10 % d'aff., sommet avec 30-40% d'aff., moins de 10% de I1G, même aspect qu'au A40. Max 1200 Cps à 150m de A37. Plusieurs points localisés sup. à 800 cps.
650	Ratio	A38	Affl. Réellement de M6 avec I1G diffuse de 5m x 10m. 4 points de 1000CPS dispersés sur 100m.
650	-	A39	-
650	Ratio1	A39	Analyse #19
650	Ratio2	A39	Analyse #20
650	Ratio3	A39	Analyse #21, les 3 ratios étaient enlignés sur 120m de longueur.
650	Ratio	A40	Pt A40, Flanc de colline peu abrupte. Aff. mesuré sur un aff plat de 40 x 3m, à 150m de A40. I1G rose reprise par la schistosité de M6 en bande de qlqs dizaines de cm de large, orienté 140 - 150° N.
650	Ratio	A41	Aff près de la falaise, dim 2x5m
650	65090207	A41	Ratio #27, affl. sur 2m x 6m
650	65090206	A42	Analyse #25, affl. sur 20m x 30m. M4 en haut de la montagne à 100m du point. Échantillon prit à 265m du A42. B/G élevé sur 300m direction 140°.
650	Ratio1	A42	Analyse #23
650	Ratio2	A42	Analyse #24
650	65090150	Bloc A	
650	65090151	Bloc A	Affleurement avec altération de couleur rouille
650	65090152	Bloc A	
650	65090153	Bloc A	
650	65090201	Bloc A	Affleurement 40m x 7m
650	65090202	Bloc A	Affleurement 10m x 1.5m. Données près du lac à 200m: moy. 550CPS, max 1200CPS, K: 2.9%, U: 27.7 PPM, Th: 160 PPM
650	Ratio	B1	B/G peu élevé. Maximum prélevé sur un bloc. Présence de mélanosome et de leucosome.
650	Ratio	B2	Relief escarpé avec champ de blocs en abord. Analyse #52.
650	-	B3	Anomalie difficilement explicable probablement mauvaise interprétation géophysique. Plusieurs blocs erratiques avec B/G ± élevé.
650	-	B4	B/G faible. M21 fracturée avec plusieurs blocs sub-arrondis en périphérie.
650	Ratio1	B5	Situé à 159m à 72° de la cible. Analyse #54.
650	Ratio2	B5	Affleurement à 150m de la cible. Champ de blocs.
650	Ratio1	B6	Analyse #53. Affleurement 2.5m x 15m.
650	Ratio2	B6	Affleurement sur 3-4m x 50m. B/G à 350CPS. Certains points avec des valeurs plus élevés mais non constant, intermittent. Beaucoup de blocs. Appareil de Simon.
650	-	B7	Champ de blocs sur plusieurs centaines de m à flanc de montagne abrupte.
650	Ratio	B8	Bloc sub-anguleux de I1G qui donne la valeur élevé en CPS. Cap de roche de M22 à 600m ouest de la cible.
650	Ratio1	B9	
650	Ratio2	B9	En dehors des affleurements, valeurs de 200CPS. À 129m de la cible. 92°.
650	Ratio3	B9	Petit dyke de I1G à 151m N-N-O de la cible.
650	Ratio4	B9	À 60m de la cible.
650	-	B11	Plusieurs affleurements en place entourés de blocs et de mort terrain. B/G faible.
650	-	B12	Vallée de mort terrain avec blocs dissimulés.
650	-	B13	Champ de blocs avec CPS faible en bas d'un plateau avec affleurement de M22. Prospection a été réalisée sur les affleurements à 350m au nord sur un rayon de 300m. B/G faible.
650	Ratio	B18	Bloc de I1G d'un mètre de diamètre. Cible sur un champ de blocs, rayon de plus de 100m, à flanc de montagne. Blocs pouvant atteindre au moins 2m de diamètre.
650	-	E43	Le paragneiss possède plusieurs dykes de I1G. Plusieurs champs de blocs anguleux.
650	-	E44	Bande décimétrique de M4. Quelques affleurements de M22 à 200m au nord de la cible. B/G peu élevé.
650	-	E45	M4 dominant avec passage de M6 contenant I1G. Champ de blocs sur flanc de montagne avec B/G plus élevé que l'ensemble.
650	Ratio	E45	Petit affleurement de I1G entouré de M4. Analyse #51.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio U/Th si indiqué)	Cible	ESTANT (nad 83 sauf si précisé)	NORDANT (nad 83 sauf si précisé)	SCINTILLOMÉTRIE		LECTURES SPECTROMÉTRIQUES			APPAREIL	DATE	LITHOLOGIE	MINÉRALISATION	ALTÉRATION
					CPS MAX	CPS MOYEN	K (%)	U(ppm)	Th (ppm)					
650	-	E46	373311	6459760	650	250	-	-	-	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	Ratio	E46	373174	6459917	650	300	4.08	8.75	67.7	RS 230	2008-07-05	M6	-	-
650	65090209	E47	373519	6463034	8000	1900	5.5	387.1	508.7	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	Ratio1	E47	373645	6462926	2000	800	4.2	69.5	121.4	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	Ratio2	E47	373546	6463009	1000	600	4.1	30.2	46.7	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	Ratio3	E47	373516	6463014	7000	3000	5.4	353.3	441.6	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	Ratio4	E47	373515	6463015	2800	1650	4.9	130.9	155.1	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	65090160	E47	373668	6463098	3300	1300	4.3	179.1	144.5	RS 125	2008-07-05	I1G	-	-
650	-	E48	373713	6464970	800	300	-	-	-	RS 230	2008-07-05	M4, I1G	-	HM
650	Ratio1	E49	372964	6467868	800	300	4.2	37.9	7.1	RS 230	2008-07-05	I1G, M4	-	-
650	Ratio2	E49	372986	6467859	1000	600	4.2	59.8	5.0	RS 230	2008-07-05	I1G	-	-
650	65090159	E49	373072	6467961	-	400	3	17.3	3.1	RS 125	2008-07-05	I1C, M4	-	-

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON (ou ratio U/Th si Indiqué)	Cible	REMARQUES
650		E46	Point un milieu d'un cercle ouvert sur un lac, les falaises et les affleurements tout autour étaient constitués essentiellement de M6 plus grossier et plus pauvre en biotite que ce qu'il y a dans le bloc A.
650	Ratio	E46	Analyse #63, réalisée sur un affleurement plat à côté d'un ruisseau.
650	65090209	E47	Affleurement de 30m x 100m. Moyenne de 1000-1500 CPS sur cet affleurement. Analyse #48.
650	Ratio1	E47	Analyse #45.
650	Ratio2	E47	I1G blanche. Analyse #47. Près d'un petit ruisseau.
650	Ratio3	E47	Analyse #49.
650	Ratio4	E47	Analyse #50 représentative de la moyenne générale de tout l'affleurement.
650	65090160	E47	Background élevé 400-500 Cps sur l'ensemble du secteur. M6 majoritaire sur l'affleurement.
650	-	E48	Point au pied d'une falaise sur un affleurement de M4 surmonté d'un grand dyke de I1G de 5m d'épaisseur et parallèle à la schistosité du M4. I1G avec QZ, FK et muscovite. La radiométrie dans le I1G était 2 fois supérieure que dans le M4.
650	Ratio1	E49	Analyse #43.
650	Ratio2	E49	Analyse #44.
650	65090159	E49	B/G peu élevé, mais constant sur le secteur avec un ratio élevé.

# AFFLEUREMENT	ESTANT (nad 83 sauf si précisé)	NORDANT (nad 83 sauf si précisé)	LITHOLOGIE	%	MINÉRALOGIE	COULEUR	TEXTURE	ALTÉRATION	ÉCHANTILLON
65001001	357857 (nad 27)	6462562 (nad 27)	I1G	90	I1G(QZ, PG, BO)	B	Granulométrie grossière	CL-, HM-	65090150
65001002	357344 (nad 27)	6462126 (nad 27)	I1G	90	I1G(QZ, PG, BO, UP)	B	Granulométrie grossière		65090152
65001003	357766 (nad 27)	6462249 (nad 27)	I1G	90	I1G(QZ, PG, BO)	B	Granulométrie grossière		65090153
65001004	358856 (nad 27)	6462515 (nad 27)	I1G	90	I1G(QZ, PG, BO)	B	Granulométrie grossière		65090157
65001005	359111 (nad 27)	6462574 (nad 27)	I1G	90	I1G(QZ, PG, BO)	B	Granulométrie grossière		65090201
65001006	353048	6463898	I1G, M6	20, 80	I1G(PG, FK, BO), M6(PG, QZ, BO)	S, GS	Granulométrie grossière		65090206

# AFFLEUREMENT	REMARQUES	APPAREIL	Géologue (s)	DATE
65001001		RS 230	S.Carrouée	2008-06-29
65001002	Affleurement de 8-10 m d'épaisseur, traces d'UP dans les fractures de la partie la plus riche.	RS 230	S.Carrouée	2008-06-29
65001003	Dyke de l1G arrondi, épaisseur 15m.	RS 230	S.Carrouée	2008-06-29
65001004	Direction des crêtes de l1G À 115°N, probablement sub-verticale. Affleurement arrondi, 10-20m épais.	RS 230	S.Carrouée	2008-06-30
65001005	Affleurement allongé à 10°N, 40m de long, 2-10m large. Sommet d'une colline. Zone 5000-11000 CPS particulièrement riche en QZ avec fracture tapissée d'hématite.	RS 230	S.Carrouée	2008-06-30
65001006	l1G rosée, plus riche en FK que les précédents. Affleurement de 40m d'épais. Avec dykes de 0,5-2m d'épais.	RS 230	S.Carrouée	2008-07-02

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	PROJET	UTMX (Nad 27)	UTMY (Nad 27)	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL	# SÉRIE	MESURES SUR LE TERRAIN					
												MESURE K(%)	MESURE U(ppm)	MESURE Th(ppm)	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN
Nb Analyses	123																
650	65090150	Kangiq	357852	6462566	357874	6462776	65001001	Bloc A		RS 230		2,3	193,1	167,7	1,15	4800	
650	65090151	Kangiq	358034	6462465	358056	6462675	Affeurement	Bloc A		RS 230						1900	980
650	65090152	Kangiq	357344	6462126	357366	6462336	65001002	Bloc A		RS 230		4,9	310,7	206,7	1,50	5000	2000
650	65090153	Kangiq	357767	6462250	357789	6462460	65001003	Bloc A		RS 230		2,2	154,1	138,2	1,12	2000	1000
650	65090154	Kangiq	358479	6462387	358501	6462597	Affeurement	A23		RS 230						3750	1200
650	65090155	Kangiq	358599	6462360	358621	6462570	Affeurement	A23		RS 230						3800	1400
650	65090156	Kangiq	358711	6462318	358733	6462528	Affeurement	A23		RS 230						7500	4000
650	65090157	Kangiq	358853	6462521	358875	6462731	65001004	A23		RS 230		4,2	373,2	100,9	3,70	5500	2100
650	65090158	Kangiq	354520	6458714	354542	6458924	Affeurement	A14		RS 125		5	125,2	20,7		6000	1700
650	65090159	Kangiq	373050	6467751	373072	6467961	Affeurement	E49		RS 125		3	17,3	3,1		-	400
650	65090160	Kangiq	373646	6462888	373668	6463098	Affeurement	E47		RS 125		4,3	179,1	144,5	1,24	3300	1300
650	65090200	Kangiq	359023	6462547	359045	6462757	Affeurement	A23		RS 230						2000	1200
650	65090201	Kangiq	359109	6462585	359131	6462795	65001005	Bloc A		RS 230		4,2	86,5	100	0,89	6000	11000
650	65090202	Kangiq	359046	6462597	359068	6462807	Affeurement	Bloc A		RS 230		7,2	483,4	226,8	2,13	1500	3000
650	65090203	Kangiq	357269	6463737	357291	6463947	Affeurement	A28		RS 230		4,6	12,7	46,3	0,27	4000	700-1000
650	65090204	Kangiq	353026	6463888	353048	6463898	Affeurement	A35		RS 230		90	5678	1381	4,11	45000	7000
650	65090205	Kangiq	353059	6464175	353081	6464385	Affeurement	A36		RS 230		32	3026	760,1	3,98	33000	6000
650	65090206	Kangiq	349283	6466537	349305	6466747	65001006	A42		RS 230		3,7	9,9	146,3	0,07	1200	900
650	65090207	Kangiq	349684	6465715	349686	6465925	Affeurement	A41		RS 230		2,7	85,4	581,2	0,15	5200	1500
650	65090208	Kangiq	354554	6458793	354576	6459003	Affeurement	A14		RS 230		7,5	344,2	518,5	0,66	7200	2500
650	65090209	Kangiq	373497	6462824	373519	6463034	Affeurement	E47		RS 230		5,5	387,1	508,7	0,76	8000	1900
650	65090210	Kangiq	353075	6463675	353097	6463885	Affeurement	A35		RS 230		24,94	594,87	261,05	2,28	10400	2300
650	65090211	Kangiq	353108	6463703	353130	6463913	Affeurement	A35		RS 230		38,57	498,16	375,31	1,33	12000	1500
650	65090212	Kangiq	353080	6463778	353102	6463986	Affeurement	A35		RS 230		3,62	131,27	133,56	0,98	3000	1200
650	65090213	Kangiq	353048	6463591	353068	6463801	Affeurement	A35		RS 230		4,06	689,56	185,8	3,71	11000	2200
650	65090214	Kangiq	353066	6463639	353088	6463849	Affeurement	A35		RS 230		3,34	350,76	74,21	4,73	4000	1800
650	65090250	Kangiq	359833	6462983	359855	6463193	Affeurement	A25		RS 230		2,4	246,2	78,8	3,15	4200	1000
650	65090251	Kangiq	359806	6463106	359828	6463316	Affeurement	A25		RS 230		5,4	717,5	242,7	2,96	10000	2000
650	65090252	Kangiq	353040	6463688	353062	6463898	Affeurement	A35		RS 230		42,37	3070,5	828,32	3,71	33000	
650	65090253	Kangiq	353050	6463693	353072	6463903	Affeurement	A35		RS 230		37,11	3029,1	632,01	4,79	32000	
650	65090254	Kangiq	353038	6463698	353060	6463908	Affeurement	A35		RS 230		33,8	2220,29	628,05	3,55	28000	
650	65090255	Kangiq	353028	6463690	353050	6463900	Affeurement	A35		RS 230		6,66	1113,48	281,91	3,95	15000	
650	65090256	Kangiq	353029	6463705	353051	6463915	Affeurement	A35		RS 230		16,2	1475,98	448	3,29	21000	
650	65090257	Kangiq	353019	6463705	353041	6463915	Affeurement	A35		RS 230		14,54	1333,81	281,2	4,74	17500	
650	65090258	Kangiq	353024	6463715	353046	6463925	Affeurement	A35		RS 230		54,54	3540,77	888,08	3,99	35000	
650	65090259	Kangiq	352970	6463808	352992	6464018	Affeurement	A35		RS 230		3,74	399,77	133,82	2,99	6200	
650	65090260	Kangiq	353024	6463803	353046	6463813	Affeurement	A35		RS 230		7,82	507,39	137,68	3,89	8200	
650	69590190	Kangiq	373065	6463200	373087	6463410	Affeurement	Puqila SE	441	RS 230	3075	8,7	919,4	650,7	1,41	15600	2200
650	69590191	Kangiq	373048	6463244	373068	6463454	Affeurement	Puqila SE	452	RS 230	3075	6,7	45,1	57,8	0,78	1300	770
650	69590192	Kangiq	373088	6463163	373108	6463373	Affeurement	Puqila SE	464	RS 230	3075	4,5	89,3	108,1	0,83	2400	700
650	69590193	Kangiq	373111	6463170	373133	6463380	Affeurement	Puqila SE	466	RS 230	3075	15,2	581,1	654,8	0,89	16000	2600
650	69590194	Kangiq	373148	6463214	373170	6463424	Affeurement	Puqila SE	443	RS 230	3075	5,2	131,8	229,2	0,58	3800	1950
650	69590195	Kangiq	373177	6463238	373199	6463448	Affeurement	Puqila SE	438	RS 230	3075	4,4	108,6	135,6	0,80	2700	1100
650	69590196	Kangiq	373207	6463258	373229	6463468	Affeurement	Puqila SE	520	RS 230	3075	2,8	33,6	35,5	0,95	800	520
650	69590197	Kangiq	373169	6463284	373191	6463494	Affeurement	Puqila SE	448	RS 230	3075	1,9	45,3	33,2	1,36	1200	600
650	69590198	Kangiq	373130	6463108	373152	6463318	Affeurement	Puqila SE	466	RS 230	3075	3,2	41,7	95,6	0,44	1400	1000
650	69590199	Kangiq	373143	6463152	373165	6463362	Affeurement	Puqila SE	540	RS 230	3075	3,1	30,5	78,5	0,38	1100	540
650	69590270	Kangiq	372895	6462845	373017	6462855	Affeurement	Puqila SE	523,6	RS125	2292	7,45	256,98	229,81	1,12	5000	1250
650	69590271	Kangiq	372999	6462919	373021	6462829	Affeurement	Puqila SE	524,3	RS125	2292	4,97	412,99	236,49	1,75	6700	1500
650	69590272	Kangiq	373139	6463055	373161	6463265	Affeurement	Puqila SE	466	RS 230	3075	5	64,5	63,9	1,01	1500	650
650	69590273	Kangiq	373128	6463023	373150	6463233	Affeurement	Puqila SE	471	RS 230	3075	5,7	41,7	60	0,70	1200	700

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	PROJET	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	123				
650	85090150	Kangiq	S.Vaillancourt	2008-08-29	I1G CL-, HM-
650	85090151	Kangiq	G.Tremblay	2008-06-29	I1G UP Affleurement avec altération de couleur rouille
650	85090152	Kangiq	S.Carrouée	2008-06-29	I1G UP
650	85090153	Kangiq	S.Carrouée	2008-06-29	I1G
650	85090154	Kangiq	G.Tremblay	2008-06-29	I1G
650	85090155	Kangiq	G.Tremblay	2008-06-29	I1G UP
650	85090156	Kangiq	G.Tremblay	2008-06-29	I1G UP
650	85090157	Kangiq	G.Tremblay	2008-06-30	I1G UP
650	85090158	Kangiq	S.Vaillancourt	2008-07-05	M6 M6 Massive, grains grossiers, beaucoup de Qtz, roche fracturée avec une forte alt de surface, plusieurs lectures entre 2000 et 4000 Cps avec un ratio U/Th 6:1, aff de 100m2, arrondis en relief.
650	85090159	Kangiq	S.Vaillancourt	2008-07-05	H1C, M4 B/G peu élevé, mais constant sur le secteur avec un ratio élevé.
650	85090160	Kangiq	S.Vaillancourt	2008-07-05	I1G Backgroud élevé 400-500 Cps sur l'ensemble du secteur. M6 majoritaire sur l'Affleurement.
650	85090200	Kangiq	S.Carrouée	2008-06-30	I1G
650	85090201	Kangiq	G.Tremblay	2008-06-30	I1G Affleurement 40m x 7m
650	85090202	Kangiq	G.Tremblay	2008-06-30	I1G Affleurement 10m x 1.5m. Données près du lac à 200m: moy. 550CPS, max 1200CPS, K: 2.9%, U: 27.7 PPM, Th: 160 PPM
650	85090203	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-02	I1G Plateau avec affleurements et champs de blocs de M6, schistosité bien marquée, riche en Bo, couleur gris-rose. Quelques dykes peu épais de I1G (-1m) et blocs de I1G (-1%)
650	85090204	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-02	I1G-, M6+ UP Nombres dykes de I1G Rose (riche en FK), de 0,5 à 2m d'épaisseur. Dykes irréguliers, direction N100-N140. Zone de 60x40 m, d'autres points >10000 CPS.
650	85090205	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-02	I1G UP Plusieurs dykes de I1G rosée de 2-5m d'épais. Aff. Sur flanc de colline. Dyke de 5m d'épais. Au sommet de la pente avec +1000CPS presque partout, plusieurs points +3000CPS. Encaissant M6. Rien à l'est du point.
650	85090206	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-04	I1G, M6 Analyse #25, aff. sur 20m x 30m. M4 en haut de la montagne à 100m du point. Échantillon prt à 265m du A42. B/G élevé sur 300m direction 140°.
650	85090207	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-05	I1G Ratio #27, aff. sur 2m x 6m
650	85090208	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-05	I1G UP I1G massive. Analyse #42.
650	85090209	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-05	I1G Affleurement de 30m x 100m. Moyenne de 1000-1500 CPS sur cet affleurement. Analyse #48.
650	85090210	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-09	I1G Analyse #59
650	85090211	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-09	I1G UP Analyse #61
650	85090212	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-09	I1G Analyse #64
650	85090213	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-09	I1G Analyse #154, petit dyke de I1G de 30cm de large.
650	85090214	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-09	I1G Analyse #221, tout près du 35000CPS.
650	85090250	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-04	M4, I1G HM+ Dyke de I1G suivi sur plusieurs petits aff. plats de quelques m² chacun. L'anomalie principale se situe sur un aff. de 5m x 1m. Analyse #54.
650	85090251	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-04	M4, I1G HM+ Aff. de 50m de long sur le côté d'un ruisseau à 80m du point A25.
650	85090252	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #98.
650	85090253	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #99.
650	85090254	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #102.
650	85090255	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #106
650	85090256	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #107
650	85090257	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #110
650	85090258	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #112
650	85090259	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G UP Analyse #115
650	85090280	Kangiq	S.Carrouée	2008-07-09	I1G HM+ Analyse #119
650	89590190	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G, M4 Maximum sur l'affleurement 28000cps (Ratio#1978, K=20.4 U=2087 Th=1559)
650	89590191	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G Dyke de I1G N320, de 1,5m de large, 3 dykes parallèles de même direction et de valeurs moyennes 350cps
650	89590192	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G Dyke N320 de I1G avec des valeurs moyennes de 1200cps sur 20x2m, Maximum 2500cps et bruit de fond autour du dyke à 300
650	89590193	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G UP+ Dyke N240, BO, Plusieurs valeurs supérieures à 1500cps sur 10m
650	89590194	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G Dyke N350 de 3m de large, un peu de BO, Moyenne de l'affleurement à 1600cps, maximum à 5500cps, bruit de fond faible autour de l'affleurement, des valeurs autour de 1000 cps sur une quinzaine de mètres de long, affleurement 4x4m
650	89590195	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G Un peu de BO, 40x25m, Moyenne de l'affleurement 1100cps et max à 3750
650	89590196	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G Un peu de BO, même affleurement que l'échantillon #195
650	89590197	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G Pegmatite très altérée, Trace de BO et de Sulfure, Max de l'affleurement à 2300cps et moy à 500cps, même affleurement que pour l'échantillon #196, 100m de long, possiblement le même affleurement que pour l'échantillon #195
650	89590198	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G I1G avec un peu de BO, une valeur à 3600cps à 1m du point d'échantillonnage, plusieurs valeurs entre 1500 et 3500 alignées selon l'orientation N010 sur 1,5m de large et 30m de long, moyenne à 600cps autour
650	89590199	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G I1G avec un peu de BO et gneiss en bordure, proche contact pegmatite/gneiss, dimension 1,5x3m, valeurs moyennes à 1000cps, situé à 10m de l'échantillon #198 et du point à 3800cps
650	89590270	Kangiq	J.Petit	2008-08-03	I1G Dyke de I1G, très peu de BO, zone diffuse dans dyke à N220°.
650	89590271	Kangiq	J.Petit	2008-08-03	I1G Dyke de I1G N380°, diffus. Même dyke que précédent, échantillon prélevé à environ 30m du #89590270.
650	89590272	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G I1G avec un peu de BO, Aligné N354 avec valeurs à 4800cps à 8m, Moyenne de l'affleurement à 1000 et max à 3300cps sur une surface de 1x1m, bruit de fond autour de l'affleurement à 300cps
650	89590273	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G Situé à 30m du point #272, I1G avec un peu de BO, Maximum de l'affleurement à 2300cps et moyenne à 800cps

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	PROJET	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	123				
650	69590274	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G I1G avec un peu de BO, maximum de l'affleurement à 7200 et moyenne à 800cps, plusieurs valeurs à 1500-2000cps, dimension 20x4m, orientation N340
650	69590275	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G I1G avec un peu de BO, Même affleurement que pour le #274
650	69590276	Kangiq	G.Tremblay	2008-08-04	I1G, M4 I1G avec BO et un peu de gneiss, Max de l'affleurement à 2200cps et moyenne à 500cps
650	69590315	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590316	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Même dyke que #69590315
650	69590317	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590318	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590319	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590320	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590321	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Qtz, dyke N340
650	69590322	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590323	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590324	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590325	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G Dyke N340
650	69590326	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G
650	69590327	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G dyke
650	69590328	Kangiq	A. Grannec	2008-08-04	I1G dyke
650	69590354	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO, Dyke N330° de 8m d'épaisseur.
650	69590357	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO, Dyke N330° de 10m d'épaisseur.
650	69590358	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO, Dyke N330° de 10m d'épaisseur avec forte altération.
650	69590359	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO, dyke N330°.
650	69590360	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO, dyke diffus.
650	69590361	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G UP I1G avec BO et UP.
650	69590362	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO++ et UP.
650	69590363	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO.
650	69590364	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO.
650	69590365	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO.
650	69590366	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO.
650	69590367	Kangiq	M.Paradis	2008-08-04	I1G I1G avec BO.
650	69590618	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-28	I1G
650	69590825	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-29	I1G Moyenne sur l'affleurement de 500CPS, dyke de I1G N320°, 1m de large avec pendage sub-vertical (voir photo #101).
650	69590826	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-29	I1G Dyke de I1G N320°, environ 2m de large par plus de 20m de long. Maximum sur l'affleurement 6500CPS à 30cm de l'échantillon avec BO+. Deuxième ration prt 5m au sud de l'échantillon dans le bas du dyke, 5700 CPS (voir ratio #1883). QZ enfumé.
650	69590827	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-29	I1G Sur le dyke de I1G 2100CPS, présence de blocs détachés. CPS de 6000 sous le bloc détaché (voir ratio #1895). Un des blocs possède un CPS de 9200 (voir ratio #1896). Dyke N320°, 2m par plus de 50m de long (voir photos #102 à 106).
650	69590828	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-29	I1G CPS sur l'affleurement de 2000 et de 3000 après cassure fraîche. Entre l'échantillon #69590627 et #69590628, présence de lectures sporadiques >1000CPS allant jusqu'à 2000CPS. Plusieurs lectures -1000CPS en général sur l'affleurement. Direction N320° 40. Dyke de largeur irrégulière, parfois plus de 2m de large.
650	69590829	Kangiq	G.Tremblay	2008-07-29	I1G Valeurs CPS sur l'affleurement jusqu'à 11000, I1G de plus de 2m de large.
650	69590864	Kangiq	M.Grenier	2008-08-03	I1G QZ ++.
650	69590865	Kangiq	M.Grenier	2008-08-03	I1G QZ++.
650	69590876	Kangiq	M.Grenier	2008-08-04	I1G Dyke I1G N270°.
650	69590877	Kangiq	M.Grenier	2008-08-04	I1G Dyke I1G, 1m de large, N340°.
650	69590878	Kangiq	M.Grenier	2008-08-04	I1G Dyke I1G dans réseau à N340°.
650	69590879	Kangiq	M.Grenier	2008-08-04	I1G UP++ Contact I1G-M6, UP++. Même réseau de dykes que précédents.
650	69590880	Kangiq	M.Grenier	2008-08-04	I1G Dyke I1G entouré de blocs de I1G.
650	69590881	Kangiq	M.Grenier	2008-08-04	I1G Dyke massif I1G, N340°.
650	69590882	Kangiq	M.Grenier	2008-08-04	I1G Dyke massif I1G, N340°.
650	69590883	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G I1G 1x2m.
650	69590884	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Situé 2m d'un point à 17600CPS non échantillonnable. (voir ratio #110). Dyke I1G 3m de large, visible sur 50m.
650	69590885	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Affleurement I1G 0,5x5m, entouré de mort terrain.
650	69590886	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G I1G 4mx50m, valeur moyenne représentative de l'affleurement.
650	69590887	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G, N340°, visible sur environ 15m.
650	69590888	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G, N340°, visible sur environ 15m.
650	69590889	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G, 1,5mx100m. Plusieurs points à environ 3000CPS en direction N320°.
650	69590890	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G UP Dyke I1G, 1,5mx100m. Plusieurs points à environ 3000CPS en direction N320°, avec traces d'UP.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	PROJET	UTMX (Nad 27)	UTMY (Nad 27)	UTMX (Nad 83)	UTMY (Nad 83)	AFFLEUREMENT	CIBLE	ÉLÉVATION (m)	APPAREIL	# SÉRIE	MESURES SUR LE TERRAIN					
												MESURE K(%)	MESURE U(ppm)	MESURE Th(ppm)	U/Th	CPS MAX	CPS MOYEN
Nb Analyses	123																
650	69590891	Kangiq	368681	6467681	368703	6467891	Affleurement	Puqila NO	314,7	RS125	2292	2,48	173,58	138,47	1,25	1600	500
650	69590892	Kangiq	368854	6467298	368876	6467508	Affleurement	Puqila NO	310,4	RS125	2292	4,49	84,01	84,93	0,99	1900	850
650	69590893	Kangiq	368875	6467261	368897	6467471	Affleurement	Puqila NO	324,8	RS125	2292	1,03	111,28	81,8	1,38	1500	1000
650	69590894	Kangiq	368879	6467252	368901	6467462	Affleurement	Puqila NO	326,5	RS125	2292	4,03	72,32	76,44	0,95	12400	850
650	69590895	Kangiq	368868	6467239	368890	6467449	Affleurement	Puqila NO	324,6	RS125	2292	3,38	1271,86	351,91	3,61	12300	1500
650	69590896	Kangiq	368884	6467232	368906	6467442	Affleurement	Puqila NO	332,5	RS125	2292	0	1013,38	572,05	1,77	6700	1500
650	69590897	Kangiq	368900	6467208	368922	6467418	Affleurement	Puqila NO	332,5	RS125	2292	5,52	458,49	183,11	2,50	2400	800
650	69590906	Kangiq	369261	6466952	369283	6467162	Affleurement	Puqila NO	334,7	RS 125	2291	22,63	501,76	206,57	2,43	8600	2100
650	69590907	Kangiq	369207	6467027	369229	6467237	Affleurement	Puqila NO	329,6	RS 125	2291	7,49	62,21	41,01	1,52	1200	800
650	69590908	Kangiq	369152	6467012	369174	6467222	Affleurement	Puqila NO	349,6	RS 125	2291	9,54	153,22	54,42	2,82	2200	1000
650	69590909	Kangiq	369298	6466892	369320	6467102	Affleurement	Puqila NO	340,4	RS 125	2291	6,87	3,59	13,12	0,27	330	400
650	69590910	Kangiq	369284	6466901	369306	6467111	Affleurement	Puqila NO	331,1	RS 125	2291	8,57	60,89	75,06	0,81	1400	600
650	69590911	Kangiq	369271	6466927	369293	6467137	Affleurement	Puqila NO	331,8	RS 125	2291	10,95	217,56	145,1	1,50	3800	1000
650	69590912	Kangiq	369270	6466942	369292	6467152	Affleurement	Puqila NO	334,9	RS 125	2291	7,25	41,47	36,56	1,13	950	500
650	69590913	Kangiq	369257	6466957	369279	6467167	Affleurement	Puqila NO	331,5	RS 125	2291	10,02	197,78	117,33	1,69	4800	1400
650	69590914	Kangiq	369290	6466916	369312	6467126	Affleurement	Puqila NO	337,3	RS 125	2291	7,36	148,33	75,65	1,96	2600	800
650	69590915	Kangiq	369279	6466937	369301	6467147	Affleurement	Puqila NO	339,9	RS 125	2291	6,62	6,01	34,56	0,17	500	350
650	69590917	Kangiq	369126	6466964	369148	6467174	Affleurement	Puqila NO	352,0	RS 125	2291	11,67	427,68	194,19	2,20	6400	700
650	69590918	Kangiq	369107	6466992	369129	6467202	Affleurement	Puqila NO	351,7	RS 125	2291	6,92	34,05	25,64	1,33	900	400
650	69590919	Kangiq	369085	6467015	369107	6467225	Affleurement	Puqila NO	359,9	RS 125	2291	14,1	710,81	177,07	4,01	9500	1200

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	PROJET	ÉCHANTILLONNEUR	DATE	COMMENTAIRES GÉNÉRAUX
Nb Analyses	123				
650	69590891	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G I1G 2x5m.
650	69590892	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G I1G 1,5x4m, sur la pointe S-E du lac.
650	69590893	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G, anomalies les plus élevées à N320° dans le dyke.
650	69590894	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G, anomalies les plus élevées à N320° dans le dyke. Contact I1G-M6.
650	69590895	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G N340°, zone anormale 1x1m à environ 5000CPS de moyenne.
650	69590896	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G N340°
650	69590897	Kangiq	M.Grenier	2008-08-05	I1G Dyke I1G N340°
650	69590906	Kangiq	M.Grenier	2008-07-28	I1G
650	69590907	Kangiq	M.Grenier	2008-07-28	I1G Dyke 2m de large, N350°, sur plus de 100m de long.
650	69590908	Kangiq	M.Grenier	2008-07-28	I1G Dyke, CPS moyen 900, N340°.
650	69590909	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Dyke peu minéralisé en surface, CPS élevé en profondeur (2-3m), possiblement 2 dykes superposés, échantillon prélevé sur le dessus de l'affleurement.
650	69590910	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Dyke peu minéralisé en surface, CPS élevé en profondeur (2-3m), possiblement 2 dykes superposés, échantillon prélevé sur le dessus de l'affleurement.
650	69590911	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Même dyke que précédent, continuité nord.
650	69590912	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Même dyke que précédent, continuité nord.
650	69590913	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Même dyke que précédent, continuité nord.
650	69590914	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Dyke de I1G parallèle au précédent, plus à l'est.
650	69590915	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Continuité nord du dyke précédent.
650	69590917	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G
650	69590918	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Dyke de I1G, continuité nord de l'échantillon précédent.
650	69590919	Kangiq	M.Grenier	2008-07-29	I1G Dyke 30cm de large recoupant la schistosité, N275°, I1G en contact avec M6.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

ANNEXE 3

ANALYSE DES ROCHES

Table 1 : Résultats d'analyse de la digestion partielle à
l'aqua regia (ICP-OES)

Table 2 : Résultats d'analyse de la digestion totale multi-
acides (ICP-OES)

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	PROJET	CERTIFICAT	DATE	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																															
					Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %									
Nb Analyses	123				8902	8902	8902	8902	8902	8901	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902		
Compte Historique	Count				8902	8902	8902	8902	8902	8901	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902	8902		
Moyenne Historique	Average				0,4	12,23	7,18	4,0	1,66	0	120	9	313	37	5,4	3,3	0,9	3,09	17	7	9	1	3,98	61	26	1,29	0,04									
Écart-type (σ) Historique	Std. Dev. (σ)				4,6	4,25	667	28,3	1,68	4	780	22	1120	962	18,6	13,4	1,3	3,34	18	31	27	4	2,23	387	31	2,03	0,05									
Maximum Historique	Maximum				182,0	31,80	11100	375,0	29,00	169	49800	774	30500	88400	1040,0	934,0	55,2	49,10	275	1470	788	222	13,60	23500	1670	24,30	1,77									
Minimum Historique	Minimum				-0,2	0,02	1	-0,2	-0,01	-1	1	-1	5	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,11	-1	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-0,01	-0,01									
Compte Projet	Count				123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	
Moyenne Projet	Average				-0,2	11,67	409	1,3	1,47	-1	37	1	143	13	4,3	2,4	0,6	1,36	15	3	7	6	3,25	17	12	0,34	0,02									
Écart-type (σ) Projet	Std. Dev. (σ)				0,0	4,10	498	0,8	0,90	1	78	4	49	20	7,8	3,7	0,6	1,30	7	7	11	2	2,14	39	11	0,51	0,03									
Maximum Projet	Maximum				-0,2	17,20	2740	4,0	5,53	1	588	34	306	95	55,3	24,2	4,0	9,79	50	60	61	12	9,24	314	66	4,22	0,16									
Minimum Projet	Minimum				-0,2	0,11	6	-0,2	0,01	-1	-1	-1	70	-1	-0,2	-0,2	-0,2	0,23	1	-1	-1	-1	0,03	-1	-1	-0,01	-0,01									
650 69590886	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	9,48	72	1,1	1,00	-1	4	-1	119	2	0,9	0,8	0,3	0,23	9	-1	9	-1	2,40	2	1	0,02	-0,01										
650 69590887	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	16,10	51	2,5	2,61	-1	8	-1	149	18	2,6	1,9	0,4	1,21	21	1	18	-1	1,38	2	11	0,18	0,02										
650 69590888	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	16,30	94	1,9	2,46	-1	7	-1	103	7	5,8	3,9	0,5	0,61	19	3	25	1	2,89	2	7	0,08	0,01										
650 69590889	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	12,90	66	1,7	2,08	-1	1	-1	112	2	0,7	0,6	0,3	0,67	15	-1	6	-1	1,53	-1	6	0,11	0,01										
650 69590890	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	12,00	143	1,2	1,21	-1	1	-1	109	2	0,5	0,3	0,3	0,30	12	-1	5	-1	4,04	-1	2	0,03	-0,01										
650 69590891	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	16,60	220	2,8	1,98	1	1	-1	74	4	0,6	0,6	0,3	1,15	19	-1	1	-1	4,24	1	3	0,06	-0,01										
650 69590892	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	13,60	312	1,5	1,89	-1	27	-1	104	1	1,8	0,9	0,4	0,65	14	2	1	-1	2,94	14	6	0,08	0,01										
650 69590893	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	13,40	337	1,4	1,87	-1	30	1	100	1	1,7	0,9	0,4	1,45	15	1	1	-1	2,89	15	3	0,04	0,01										
650 69590894	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	13,60	581	1,1	1,21	-1	17	2	93	2	4,0	2,3	0,4	1,32	15	3	3	-1	5,87	7	19	0,38	0,02										
650 69590895	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	13,90	285	1,4	1,73	-1	49	1	91	4	7,3	4,0	0,5	1,01	16	5	6	1	3,67	17	2	0,02	0,01										
650 69590896	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	16,50	140	2,7	2,80	1	4	-1	90	44	1,0	0,5	0,4	2,35	22	-1	1	-1	1,82	2	3	0,05	-0,01										
650 69590897	Kangiq	G-2008-1289	2008-09-29	-0,2	17,10	446	2,4	2,07	1	17	-1	86	21	1,2	0,6	0,3	0,62	17	1	1	-1	4,73	9	2	0,04	-0,01										
650 69590906	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	13,00	398	0,4	0,26	-1	1	-1	123	3	0,6	0,5	0,2	0,41	10	-1	1	-1	9,02	-1	3	0,07	0,02										
650 69590907	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	13,40	511	0,4	0,38	-1	1	-1	103	-1	-0,2	-0,2	0,4	0,30	10	-1	-1	-1	8,77	-1	2	0,04	-0,01										
650 69590908	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	14,70	631	1,2	1,30	1	7	1	88	3	2,0	1,2	0,4	0,53	16	1	3	-1	6,92	3	5	0,10	0,02										
650 69590909	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	14,00	317	1,4	1,69	1	-1	-1	109	1	0,3	0,2	0,4	0,31	14	-1	-1	-1	4,01	-1	3	0,04	-0,01										
650 69590910	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	15,20	182	2,2	1,82	1	3	-1	90	12	1,4	1,0	0,4	0,71	17	1	-1	-1	4,01	1	9	0,12	0,01										
650 69590911	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	15,00	406	1,4	1,32	1	88	2	89	3	6,5	4,1	1,0	1,69	20	7	2	1	5,79	43	28	0,48	0,05										
650 69590912	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	14,20	398	1,9	1,55	1	2	-1	118	8	2,0	2,1	0,4	0,60	16	1	1	-1	4,39	1	9	0,13	0,02										
650 69590913	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	13,50	228	1,6	1,39	-1	25	-1	98	5	2,6	1,7	0,4	0,90	16	2	2	-1	4,25	11	15	0,17	0,02										
650 69590914	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	15,20	245	1,9	1,89	1	5	1	140	2	1,3	1,0	0,4	0,99	18	1	-1	-1	3,31	2	16	0,19	0,02										
650 69590915	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	13,50	203	1,9	1,47	-1	8	1	115	8	2,2	1,8	0,5	0,70	16	1	3	-1	4,19	3	11	0,15	0,02										
650 69590917	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	11,20	314	0,8	1,07	-1	81	-1	121	23	11,5	6,6	0,6	1,73	14	10	3	2	5,07	27	17	0,36	0,04										
650 69590918	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	12,80	66	3,2	1,23	-1	1	-1	102	11	0,4	0,4	-0,2	0,44	22	-1	-1	-1	2,76	-1	4	0,06	-0,01										
650 69590919	Kangiq	G-2008-1203	2008-09-25	-0,2	14,10	441	1,4	2,38	-1	39	3	119	13	6,1	3,3	0,6	2,09	18	5	3	1	2,64	19	23	0,59	0,04										

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	PROJET	ICP6,3 Total Digestion, Multi-Acids																										Aqua Regia
			Mo	Na2O	Nb	Nd	NI	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8			
			ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %		
Nb Analyses	123		1	0,01	1	1	1	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1	0,01	2	1	1	1	1	1	1	0,001				
Compte Historique	Count		8901	8902	8902	8902	8902	8902,00	8902	8902	8902	8902	8901	8901	8902	8902,00	8902	8902	8901	8902	8902	8902	8902	8902	8902	1260,000			
Moyenne Historique	Average		53	2,62	10	46	30	0,23	330	12	6	8	0	226	0	2	158	0,32	1 105	94	0	32	3,4	74	280	0,959			
Écart-type (σ) Historique	Std. Dev. (σ)		250	1,56	78	276	89	0,59	1472	116	9	41	3	267	33	16	439	0,40	6 523	258	9	119	16,9	352	812	1,964			
Maximum Historique	Maximum		7060	9,62	6910	18000	2100	22,20	39900	9440	331	2600	66	3060	3120	682	14600	4,82	154 000	8 600	381	8 720	1430,0	13200	22100	16,600			
Minimum Historique	Minimum		-1	-0,01	-1	-1	-1	-0,01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,01	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-0,001			
Compte Projet	Count		123	123	123	123	123	123,00	123	123	123	123	123	123	123	123	123,00	123	123	123	123	123	123	123	123	11,000			
Moyenne Projet	Average		19	3,01	4	15	5	0,07	192	2	2	2	-1	156	-1	0	174	0,14	413	21	-1	24	3,1	26	228	0,355			
Écart-type (σ) Projet	Std. Dev. (σ)		68	1,39	8	30	6	0,09	341	8	3	6	1	91	1	2	207	0,17	1 021	22	1	36	4,2	20	337	0,225			
Maximum Projet	Maximum		681	6,35	84	215	39	0,53	2680	62	24	36	5	498	11	13	1040	1,13	7 840	180	3	233	27,6	125	1960	0,937			
Minimum Projet	Minimum		-1	-0,02	-1	-1	-1	-0,01	16	-1	-1	-1	-1	2	-1	-1	1	-0,01	2	1	-1	1	0,1	2	-1	0,147			
650 69590886	Kangiq		20	2,74	1	1	3	0,02	43	-1	-1	-1	-1	51	-1	-1	33	0,02	37	7	2	8	1,4	6	249				
650 69590887	Kangiq		1	5,85	4	3	3	0,07	176	-1	-1	4	1	-1	144	-1	-1	363	0,13	139	16	-1	17	3,6	25	603			
650 69590888	Kangiq		1	5,43	2	5	3	0,06	221	-1	2	2	-1	143	-1	-1	242	0,06	410	13	-1	36	6,2	21	796				
650 69590889	Kangiq		12	4,37	2	-1	2	0,02	66	-1	1	-1	-1	108	-1	-1	88	0,09	67	13	-1	5	1,3	19	254				
650 69590890	Kangiq		17	3,05	-1	-1	1	0,02	62	-1	-1	-1	-1	96	-1	-1	52	0,02	175	9	-1	4	0,9	9	186				
650 69590891	Kangiq		3	4,75	1	-1	2	0,03	49	-1	-1	-1	-1	141	-1	-1	37	0,06	14	19	-1	5	0,8	19	35				
650 69590892	Kangiq		2	3,92	-1	10	6	0,02	48	2	1	2	-1	167	-1	-1	52	0,04	156	14	-1	8	0,9	18	59				
650 69590893	Kangiq		1	3,93	-1	10	1	0,04	66	2	-1	2	-1	169	-1	-1	71	0,06	30	23	-1	8	0,9	23	45				
650 69590894	Kangiq		-1	2,89	3	8	3	0,10	166	-1	2	1	-1	156	-1	-1	100	0,15	260	20	-1	24	2,7	33	88				
650 69590895	Kangiq		1	3,88	-1	16	2	0,06	307	2	1	3	-1	164	-1	-1	321	0,07	389	18	-1	34	4,7	18	206				
650 69590896	Kangiq		-1	5,56	4	3	1	0,05	83	-1	1	1	-1	220	-1	-1	53	0,09	20	36	-1	7	0,8	16	36				
650 69590897	Kangiq		1	4,60	-1	7	2	0,06	83	1	-1	1	-1	196	-1	-1	80	0,02	26	14	-1	7	0,7	12	50				
650 69590906	Kangiq		14	1,80	2	-1	2	0,03	30	-1	1	-1	-1	101	-1	-1	5	0,05	4	10	-1	6	0,9	6	32				
650 69590907	Kangiq		2	2,06	-1	-1	3	0,02	39	-1	-1	-1	-1	114	-1	-1	10	0,02	10	10	-1	1	0,2	9	30				
650 69590908	Kangiq		8	3,07	3	4	2	0,03	95	-1	1	1	-1	157	-1	-1	37	0,08	370	13	1	14	1,7	17	58				
650 69590909	Kangiq		1	3,89	-1	-1	2	0,02	29	-1	1	-1	-1	156	-1	-1	5	0,02	5	11	2	2	0,3	9	6				
650 69590910	Kangiq		3	4,54	3	1	2	0,09	44	-1	2	-1	-1	147	-1	-1	21	0,07	23	13	-1	12	1,3	16	15				
650 69590911	Kangiq		97	3,89	8	32	2	0,08	220	7	4	6	-1	124	-1	-1	173	0,21	385	22	-1	41	4,2	49	38				
650 69590912	Kangiq		1	3,92	9	1	2	0,03	33	-1	2	-1	-1	143	-1	-1	9	0,07	14	13	-1	23	3,6	15	38				
650 69590913	Kangiq		19	3,76	3	8	2	0,09	131	2	2	2	-1	113	-1	-1	116	0,09	171	14	-1	17	1,9	26	63				
650 69590914	Kangiq		13	4,68	2	2	3	0,03	71	-1	3	1	-1	142	-1	-1	33	0,12	62	17	-1	12	1,3	27	10				
650 69590915	Kangiq		4	3,72	6	3	3	0,03	55	-1	2	1	-1	119	-1	-1	47	0,10	17	13	-1	21	2,6	19	96				
650 69590917	Kangiq		47	2,32	6	32	3	0,27	440	5	5	6	-1	104	-1	1	312	0,23	805	18	-1	69	7,3	41	11				
650 69590918	Kangiq		1	4,36	2	-1	1	0,02	27	-1	1	-1	-1	87	-1	-1	5	0,04	7	10	1	4	0,5	8	8				
650 69590919	Kangiq		27	3,97	3	18	4	0,19	203	3	3	3	-1	250	-1	-1	112	0,23	474	31	-1	36	3,4	52	53				

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

ANNEXE 4

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ANALYTIQUE

Table 1 : Analyse des matériaux de référence certifiés SRC

Table 2 : Analyse des répliques analytiques SRC

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ: ANALYSE DES MATÉRIAUX DE RÉFÉRENCE CERTIFIÉS (SRC)

Table with columns: NUMÉRO DE PROJET, ÉCHANTILLON, CERTIFICAT, DATE, Mo, Na2O, Nb, Nd, Ni, P2O5, Pb, Pr, Sc, Sm, Sn, Sr, Ta, Tb, Th, TIO2, U, ICP, V, W, Y, Yb, Zn, Zr, Aqua Regia, U3O8. Rows include historical and project data for various elements and quality control samples.

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R															
				Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique	L.D.	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,02	1,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1
	N > LD	Historique																	
	Moyenne	Historique																	
	Écart-type (σ)	Historique																	
	Maximum	Historique																	
	Minimum	Historique																	
	Compte	Projet																	
	N > LD	Projet																	
	Moyenne	Projet																	
	Écart-type (σ)	Projet																	
	Maximum	Projet																	
	Minimum	Projet																	
	BL3	Valeur certifiée																	
	BL3	Limite inférieure																	
	BL3	Limite supérieure																	
650-695	BL3	G-2008-1288	2008-09-29																
	Compte	Historique																	
	N > LD	Historique																	
	Moyenne	Historique																	
	Écart-type (σ)	Historique																	
	Maximum	Historique																	
	Minimum	Historique																	
	Compte	Projet																	
	N > LD	Projet																	
	Moyenne	Projet																	
	Écart-type (σ)	Projet																	
	Maximum	Projet																	
	Minimum	Projet																	
	BL4A	Valeur certifiée																	
	BL4A	Limite inférieure																	
	BL4A	Limite supérieure																	
650	BL4A	G-2008-1041	2008-08-12																
650	BL4A	G-2008-1041	2008-08-12																
650-695	BL4A	G-2008-1203	2008-09-25																
650-695	BL4A	G-2008-1203	2008-09-25																
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																						
				Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO
				ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %
	Compte	Historique	L.D.	0,2	0,01	1	0,2	0,01	1,0	1	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,01	1	1,0	1,0	1,0	0,010	1	1	0,010	0,010
	N > LD	Historique																								
	Moyenne	Historique																								
	Écart-type (σ)	Historique																								
	Maximum	Historique																								
	Minimum	Historique																								
	Compte	Projet																								
	N > LD	Projet																								
	Moyenne	Projet																								
	Écart-type (σ)	Projet																								
	Maximum	Projet																								
	Minimum	Projet																								
	BL3	Valeur certifiée																								
	BL3	Limite inférieure																								
	BL3	Limite supérieure																								
650-695	BL3	G-2008-1288	2008-09-29																							
	Compte	Historique																								
	N > LD	Historique																								
	Moyenne	Historique																								
	Écart-type (σ)	Historique																								
	Maximum	Historique																								
	Minimum	Historique																								
	Compte	Projet																								
	N > LD	Projet																								
	Moyenne	Projet																								
	Écart-type (σ)	Projet																								
	Maximum	Projet																								
	Minimum	Projet																								
	BL4A	Valeur certifiée																								
	BL4A	Limite inférieure																								
	BL4A	Limite supérieure																								
650	BL4A	G-2008-1041	2008-08-12																							
650	BL4A	G-2008-1041	2008-08-12																							
650-695	BL4A	G-2008-1203	2008-09-25																							
650-695	BL4A	G-2008-1203	2008-09-25																							
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																							
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																							
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																							
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																							
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																							
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																							

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																							Aqua Regia	
				Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8	wt %
				ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Compte	Historique		1	0,01	1	1	1	0,010	1	1	1	1,0	1	1	1	1,0	1	0,010	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001	23
	N > LD	Historique																									23	
	Moyenne	Historique																									1,212	
	Écart-type (σ)	Historique																									0,012	
	Maximum	Historique																									1,230	
	Minimum	Historique																									1,190	
	Compte	Projet																									1	
	N > LD	Projet																									1	
	Moyenne	Projet																									1,200	
	Écart-type (σ)	Projet																									#DIV/0!	
	Maximum	Projet																									1,200	
	Minimum	Projet																									1,200	
	BL3	Valeur certifiée																									1,210	
	BL3	Limite inférieure																									1,190	
	BL3	Limite supérieure																									1,230	
650-695	BL3	G-2008-1288	2008-09-29																								1,200	
	Compte	Historique																									86	
	N > LD	Historique																									86	
	Moyenne	Historique																									0,149	
	Écart-type (σ)	Historique																									0,002	
	Maximum	Historique																									0,151	
	Minimum	Historique																									0,144	
	Compte	Projet																									10	
	N > LD	Projet																									10	
	Moyenne	Projet																									0,149	
	Écart-type (σ)	Projet																									0,002	
	Maximum	Projet																									0,151	
	Minimum	Projet																									0,145	
	BL4A	Valeur certifiée																									0,147	
	BL4A	Limite inférieure																									0,143	
	BL4A	Limite supérieure																									0,151	
650	BL4A	G-2008-1041	2008-08-12																								0,150	
650	BL4A	G-2008-1041	2008-08-12																								0,150	
650-695	BL4A	G-2008-1203	2008-09-25																								0,145	
650-695	BL4A	G-2008-1203	2008-09-25																								0,146	
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																								0,150	
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																								0,151	
650-695	BL4A	G-2008-1288	2008-09-29																								0,150	
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																								0,149	
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																								0,148	
650-695	BL4A	G-2008-1289	2008-09-29																								0,148	

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	CERTIFICAT	DATE	DIGESTION PARTIELLE ICP6.3R															
				Ag	As	Bi	Co	Cu	Ge	Hg	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Te	U, ICP	V	Zn
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Nb Analyses	22			0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,02	1,0	0,2	0,2	0,5	0,1	0,1	
650	65090204	G-2008-1041	08-12-2008	-0,1	-0,2	0,5	8,7	73,8	-0,2	-0,2	2,8	11,2	1210,00	-1,0	-0,2	2,2	3330,0	35,5	51,2
650	65090204 R	G-2008-1041	08-12-2008	-0,1	-0,2	1,4	9,0	74,1	-0,2	-0,2	2,8	10,6	1250,00	-1,0	-0,2	1,7	3460,0	37,4	52,6
650	65090205	G-2008-1041	08-12-2008																
650	65090205 R	G-2008-1041	08-12-2008																
650	65090211	G-2008-1041	08-12-2008																
650	65090211 R	G-2008-1041	08-12-2008																
650	65090214	G-2008-1041	08-12-2008	0,3	0,2	-0,2	14,4	77,5	-0,2	-0,2	1,7	17,8	194,00	-1,0	-0,2	1,2	471,0	69,3	116,0
650	65090214 R	G-2008-1041	08-12-2008	0,5	0,3	-0,2	15,6	78,2	-0,2	-0,2	1,5	16,6	199,00	-1,0	-0,2	1,7	488,0	72,2	118,0
650	65090250	G-2008-1041	08-12-2008	-0,1	-0,2	0,5	0,5	2,3	-0,2	-0,2	3,8	3,1	16,60	-1,0	-0,2	-0,2	52,6	0,5	1,6
650	65090250 R	G-2008-1041	08-12-2008	-0,1	-0,2	0,6	0,2	2,3	-0,2	-0,2	3,5	4,4	16,30	-1,0	-0,2	-0,2	51,6	0,4	2,3
650	69590274	G-2008-1288	29-09-08	-0,1	0,4	-0,2	0,6	5,3	-0,2	-0,2	1,0	2,1	39,20	-1,0	0,9	-0,2	37,1	1,7	9,4
650	69590274 R	G-2008-1288	29-09-08	-0,1	0,3	-0,2	0,5	5,7	-0,2	-0,2	1,3	1,9	40,20	-1,0	0,7	-0,2	38,4	1,6	9,5
650	69590319	G-2008-1288	29-09-08	-0,1	0,3	-0,2	0,2	2,9	-0,2	-0,2	2,5	2,7	18,50	-1,0	-0,2	-0,2	40,9	1,2	2,1
650	69590319 R	G-2008-1288	29-09-08	-0,1	0,8	-0,2	0,3	3,4	-0,2	-0,2	2,8	2,7	19,20	-1,0	0,3	-0,2	41,1	1,2	1,9
650	69590360	G-2008-1288	29-09-08	-0,1	-0,2	-0,2	0,4	1,1	-0,2	-0,2	8,6	2,9	30,60	-1,0	-0,2	0,3	64,2	1,3	3,2
650	69590360 R	G-2008-1288	29-09-08	-0,1	0,3	-0,2	0,4	0,9	-0,2	-0,2	8,2	3,1	32,10	-1,0	-0,2	-0,2	65,9	1,3	3,4
650	69590883	G-2008-1289	29-09-08	-0,1	0,6	-0,2	0,5	1,8	-0,2	-0,2	6,8	2,4	57,50	-1,0	-0,2	-0,2	122,0	3,8	15,7
650	69590883 R	G-2008-1289	29-09-08	-0,1	0,4	-0,2	0,5	1,8	-0,2	-0,2	7,2	2,3	59,00	-1,0	-0,2	-0,2	124,0	3,8	15,5
650	69590915	G-2008-1203	09-25-2008	-0,1	0,3	-0,2	-0,1	6,5	-0,2	-0,2	4,8	1,5	45,10	-1,0	-0,2	0,3	15,2	4,1	16,4
650	69590915 R	G-2008-1203	09-25-2008	-0,1	0,2	-0,2	-0,1	5,7	-0,2	-0,2	3,9	1,5	43,00	-1,0	0,4	-0,2	13,0	3,1	16,4
650	69590917	G-2008-1203	09-25-2008	-0,1	0,2	-0,2	0,9	13,0	-0,2	-0,2	45,5	0,5	438,00	-1,0	-0,2	0,2	792,0	10,0	39,7
650	69590917 R	G-2008-1203	09-25-2008	-0,1	-0,2	-0,2	1,0	12,5	-0,2	-0,2	43,7	0,5	432,00	-1,0	-0,2	0,4	790,0	9,5	39,6

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																							
		Ag	Al2O3	Ba	Be	CaO	Cd	Ce	Co	Cr	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Ga	Gd	Hf	Ho	K2O	La	Li	MgO	MnO	Mo
		ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	wt %	wt %	ppm
Nb Analyses	22	0,2	0,01	1	0,2	0,01	1,0	1	1	1	1	0,2	0,2	0,01	1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,010	1	1	0,010	0,010	1
650	65090204	-0,2	5,98	1360	-0,2	0,34	-1,0	280	9	221	92	22,2	9,4	2,1	3,55	29	23,0	10,0	5,0	3,800	141	27	1,140	0,040	6
650	65090204 R	-0,2	5,84	1310	-0,2	0,33	-1,0	274	9	216	86	22,5	9,4	2,1	3,51	28	23,0	10,0	5,0	3,740	138	27	1,110	0,040	5
650	65090205																								
650	65090205 R																								
650	65090211																								
650	65090211 R																								
650	65090214	-0,2	16,90	447	1,9	3,40	-1,0	150	17	135	92	8,2	5,2	1,6	6,03	32	9,0	3,0	2,0	2,790	78	66	2,720	0,080	1
650	65090214 R	-0,2	16,60	441	1,9	3,32	-1,0	146	17	135	95	7,9	5,0	1,5	5,94	31	8,0	3,0	2,0	2,720	76	65	2,650	0,080	1
650	65090250	-0,2	2,63	235	0,2	0,04	-1,0	1	-1	248	2	0,6	0,5	-0,2	0,35	2	-1,0	7,0	-1,0	1,490	-1	-1	0,020	-0,010	5
650	65090250 R	-0,2	2,60	231	0,2	0,03	-1,0	1	-1	242	2	0,5	0,3	-0,2	0,33	1	-1,0	6,0	-1,0	1,470	-1	-1	0,020	-0,010	4
650	69590274	-0,2	12,50	69	2,4	2,12	-1,0	5	-1	125	6	0,8	0,6	0,4	0,54	14	-1,0	3,0	-1,0	1,190	2	7	0,100	-0,010	2
650	69590274 R	-0,2	12,50	68	2,4	2,11	-1,0	5	-1	128	6	0,8	0,7	0,4	0,53	14	-1,0	5,0	-1,0	1,160	2	7	0,100	-0,010	1
650	69590319	-0,2	8,56	39	1,5	1,50	-1,0	2	-1	164	2	0,6	0,5	0,3	0,46	10	-1,0	6,0	-1,0	0,560	-1	4	0,100	-0,010	2
650	69590319 R	-0,2	8,65	39	1,6	1,52	-1,0	2	-1	160	3	0,6	0,5	0,4	0,45	9	-1,0	6,0	-1,0	0,560	-1	4	0,100	-0,010	2
650	69590360	-0,2	7,01	380	0,6	0,42	-1,0	2	-1	149	3	1,2	0,7	0,3	0,48	6	-1,0	4,0	-1,0	3,320	-1	3	0,060	-0,010	7
650	69590360 R	-0,2	6,90	377	0,6	0,42	-1,0	2	-1	152	3	1,2	0,7	0,3	0,46	6	1,0	3,0	-1,0	3,260	-1	3	0,060	-0,010	8
650	69590883	-0,2	12,70	278	1,2	1,38	-1,0	2	-1	152	2	1,2	0,8	0,4	0,93	13	1,0	-1,0	-1,0	3,920	1	12	0,160	0,020	8
650	69590883 R	-0,2	12,60	275	1,2	1,33	-1,0	2	-1	151	2	1,1	0,8	0,4	0,91	13	1,0	-1,0	-1,0	3,880	1	11	0,160	0,020	7
650	69590915	-0,2	13,50	203	1,9	1,47	-1,0	8	1	115	8	2,2	1,8	0,5	0,70	16	1,0	3,0	-1,0	4,190	3	11	0,150	0,020	4
650	69590915 R	-0,2	13,00	200	1,8	1,39	-1,0	8	-1	113	6	2,2	1,9	0,5	0,68	16	1,0	2,0	-1,0	4,050	3	9	0,130	0,020	3
650	69590917	-0,2	11,20	314	0,8	1,07	-1,0	81	-1	121	23	11,5	6,6	0,6	1,73	14	10,0	3,0	2,0	5,070	27	17	0,360	0,040	47
650	69590917 R	-0,2	11,00	311	0,8	1,05	-1,0	80	-1	118	23	11,3	6,4	0,6	1,72	14	10,0	3,0	2,0	4,970	26	17	0,360	0,040	44

NUMÉRO DE PROJET	ÉCHANTILLON	DIGESTION TOTALE MULTI-ACIDES ICP6.3																							AQUA_REGIA	
		Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	Pb	Pr	Sc	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	TiO2	U, ICP	V	W	Y	Yb	Zn	Zr	U3O8		
		wt %	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	wt %	
Nb Analyses	22	0,01	1	1	1	0,010	1	1	1	1,0	1	1	1	1,0	1	0,010	2	1	1	1	0,1	1	1	0,001		
650	65090204	0,49	-1	120	13	0,170	1250	28	5	21,0	-1	124	1	5,0	790	0,410	3640	39	1	1	100	10,0	56	117	0,438	
650	65090204 R	0,48	-1	119	12	0,170	1270	28	5	21,0	-1	121	1	5,0	786	0,400	3670	38	-1	1	98	10,1	53	114	0,434	
650	65090205																								0,424	
650	65090205 R																								0,425	
650	65090211																								0,200	
650	65090211 R																								0,198	
650	65090214	4,48	6	51	20	0,370	216	14	9	9,0	-1	359	-1	-1,0	123	0,910	514	84	-1	49	4,4	120	131			
650	65090214 R	4,43	6	49	18	0,350	212	13	9	9,0	1	351	-1	1,0	121	0,900	508	84	-1	46	4,3	119	134			
650	65090250	0,33	-1	-1	3	0,010	26	-1	-1	-1,0	1	24	-1	-1,0	49	-0,010	60	3	-1	5	1,2	2	210			
650	65090250 R	0,30	-1	-1	4	0,010	24	-1	-1	-1,0	-1	22	-1	-1,0	47	-0,010	58	2	-1	4	1,0	2	207			
650	69590274	4,04	2	2	2	0,020	59	-1	1	1,0	-1	141	-1	-1,0	45	0,040	41	11	-1	7	1,1	17	135			
650	69590274 R	4,04	2	2	1	0,020	59	-1	1	1,0	-1	140	-1	-1,0	46	0,040	43	11	-1	7	1,2	17	137			
650	69590319	2,77	3	1	2	0,010	29	-1	-1	-1,0	-1	106	-1	-1,0	77	0,020	44	7	-1	5	1,0	8	207			
650	69590319 R	2,81	2	-1	2	0,020	28	-1	-1	-1,0	-1	108	-1	-1,0	78	0,020	45	7	-1	5	1,0	8	206			
650	69590360	1,33	1	1	4	0,030	47	-1	-1	-1,0	-1	91	-1	-1,0	181	0,030	72	6	-1	7	1,2	6	160			
650	69590360 R	1,30	1	1	4	0,020	46	-1	-1	-1,0	-1	91	-1	-1,0	184	0,020	71	6	-1	6	1,1	5	155			
650	69590883	3,34	4	1	3	0,040	77	-1	2	-1,0	-1	135	-1	-1,0	55	0,110	125	13	1	9	1,1	21	13			
650	69590883 R	3,31	4	1	2	0,030	75	-1	2	-1,0	-1	134	-1	-1,0	55	0,100	127	13	-1	8	1,0	21	14			
650	69590915	3,72	6	3	3	0,030	55	-1	2	1,0	-1	119	-1	-1,0	47	0,100	17	13	-1	21	2,6	19	96			
650	69590915 R	3,59	7	3	2	0,030	56	-1	2	1,0	-1	116	1	-1,0	46	0,090	16	12	-1	20	2,6	18	94			
650	69590917	2,32	6	32	3	0,270	440	5	5	6,0	-1	104	-1	1,0	312	0,230	805	18	-1	69	7,3	41	11			
650	69590917 R	2,29	7	31	3	0,270	437	5	5	6,0	-1	102	-1	1,0	306	0,230	793	18	-1	68	7,1	43	12			

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

ANNEXE 5
CERTIFICATS D'ANALYSE



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: 08-1041

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

August 21, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.
Attention: Rejean Girard
PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc
Samples: 23

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1041

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Arsenic in ppm (As)
Bismuth in ppm (Bi)
Cobalt in ppm (Co)
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
Mercury in ppm (Hg)
Molybdenum in ppm (Mo)
Nickel in ppm (Ni)
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
Selenium in ppm (Se)
Tellurium in ppm (Te)
Uranium in ppm (U, ICP)
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Date of Report: August 21, 2008

Samples: 23

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	0.1	14.2	0.9	38.0	48.1	<0.2	<0.2	11.9	47.6	25.0	<1	<0.2	<0.2	31.4	98.4	206
65090150	<0.1	1.9	0.8	0.6	2.3	<0.2	<0.2	34.9	5.2	62.7	<1	<0.2	<0.2	40.8	13.6	17.2
65090152	<0.1	0.8	1.3	0.5	2.4	<0.2	<0.2	56.2	5.5	155	<1	<0.2	<0.2	266	3.4	14.1
65090153	0.1	2.1	1.1	4.7	50.9	<0.2	<0.2	2.6	4.4	55.6	<1	<0.2	<0.2	66.7	3.9	16.9
65090154	<0.1	<0.2	0.4	1.3	1.4	<0.2	<0.2	2.2	5.7	5.76	<1	<0.2	<0.2	3.1	6.7	14.3
65090155	<0.1	1.8	<0.2	2.9	2.9	<0.2	<0.2	45.0	3.3	57.6	<1	<0.2	<0.2	143	19.1	28.6
65090158	<0.1	1.5	2.0	0.3	2.2	<0.2	<0.2	1.8	3.7	22.4	<1	<0.2	<0.2	11.4	2.8	8.9
65090159	<0.1	0.7	<0.2	3.8	3.2	<0.2	<0.2	5.8	19.8	125	<1	<0.2	0.3	333	22.8	49.5
65090160	<0.1	0.4	0.5	0.9	1.8	<0.2	<0.2	5.4	3.8	43.4	<1	<0.2	<0.2	60.6	5.4	23.5
65090200	<0.1	1.0	0.8	1.3	1.5	<0.2	<0.2	1.5	5.0	58.2	<1	<0.2	<0.2	69.6	8.6	23.1
65090202	<0.1	<0.2	0.5	0.9	0.7	<0.2	<0.2	19.0	3.6	34.6	<1	<0.2	<0.2	50.0	4.9	11.3
65090203	<0.1	<0.2	<0.2	2.2	0.9	<0.2	<0.2	1.9	6.0	36.2	<1	<0.2	0.7	58.2	14.9	20.6
65090206	0.3	<0.2	<0.2	5.7	12.4	<0.2	<0.2	17.5	6.6	19.3	<1	<0.2	4.8	13.2	51.9	73.7
65090209	<0.1	<0.2	1.3	0.3	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	4.9	139	<1	<0.2	<0.2	174	1.8	5.9
65090210	<0.1	<0.2	<0.2	3.5	13.8	<0.2	<0.2	0.9	5.1	61.6	<1	<0.2	<0.2	89.9	15.3	29.6
65090212	<0.1	<0.2	<0.2	2.0	0.5	<0.2	<0.2	1.2	5.3	85.0	<1	<0.2	<0.2	111	15.5	27.4
65090213	<0.1	0.6	<0.2	19.0	13.1	<0.2	<0.2	5.0	23.4	47.4	<1	<0.2	1.1	85.0	93.4	79.6
65090250	<0.1	<0.2	0.5	0.5	2.3	<0.2	<0.2	3.8	3.1	16.6	<1	<0.2	<0.2	52.6	0.5	1.6
65090257	<0.1	0.9	<0.2	4.0	29.1	<0.2	<0.2	1.4	6.3	112	<1	<0.2	<0.2	143	23.5	42.3
65090259	<0.1	1.3	0.8	1.9	26.9	<0.2	<0.2	0.6	5.2	126	<1	<0.2	0.6	218	12.6	34.2
CG515/LS4	<0.1	13.6	1.0	40.7	48.9	<0.2	<0.2	11.8	52.4	25.4	<1	<0.2	<0.2	32.2	98.8	213
65090260	0.1	0.6	0.4	1.0	11.9	<0.2	<0.2	1.5	3.1	159	<1	<0.2	<0.2	14.4	5.2	23.3
65090250 R	<0.1	<0.2	0.6	0.2	2.3	<0.2	<0.2	3.5	4.4	16.3	<1	<0.2	<0.2	51.6	0.4	2.3

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO₃ for 1 hour at 95 C.
The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 21

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1041

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)

Arsenic in ppm (As)

Bismuth in ppm (Bi)

Cobalt in ppm (Co)

Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)

Mercury in ppm (Hg)

Molybdenum in ppm (Mo)

Nickel in ppm (Ni)

Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)

Selenium in ppm (Se)

Tellurium in ppm (Te)

Uranium in ppm (U, ICP)

Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc
 Samples: 21

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1041

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.3	1.2	39.8	49.6	<0.2	<0.2	12.1	48.4	24.6	<1	<0.2	<0.2	31.2	101	214
65090151	0.1	1.5	1.1	15.2	53.6	<0.2	<0.2	15.4	30.2	122	1.2	<0.2	0.8	95.2	124	20.6
65090156	<0.1	1.0	<0.2	3.8	1.9	<0.2	<0.2	95.0	5.6	292	<1	<0.2	<0.2	503	33.1	49.5
65090157	<0.1	0.4	<0.2	1.3	1.7	<0.2	<0.2	30.2	3.7	73.7	<1	<0.2	<0.2	95.5	18.2	31.9
65090201	<0.1	<0.2	0.8	0.1	4.0	<0.2	<0.2	22.6	4.5	73.7	<1	1.3	<0.2	102	0.9	0.9
65090207	<0.1	0.6	1.8	1.8	28.1	<0.2	<0.2	29.2	4.2	79.2	<1	<0.2	<0.2	12.0	33.4	24.5
65090208	<0.1	<0.2	1.0	0.5	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	2.6	198	<1	<0.2	0.8	602	3.1	23.5
65090211	<0.1	0.7	0.2	3.6	18.8	<0.2	<0.2	1.0	5.9	485	<1	<0.2	0.5	1580	12.2	25.5
65090214	0.3	0.2	<0.2	14.4	77.5	<0.2	<0.2	1.7	17.8	194	<1	<0.2	1.2	471	69.3	116
65090251	<0.1	<0.2	1.2	0.4	3.5	<0.2	<0.2	31.6	4.3	132	<1	0.9	<0.2	206	0.5	2.7
65090252	<0.1	<0.2	<0.2	7.0	60.5	<0.2	<0.2	1.1	12.4	958	<1	<0.2	1.2	1950	32.9	46.0
65090255	<0.1	0.8	<0.2	7.9	36.6	<0.2	<0.2	0.9	6.0	332	<1	<0.2	1.0	817	32.2	61.5
65090214 R	0.5	0.3	<0.2	15.6	78.2	<0.2	<0.2	1.5	16.6	199	<1	<0.2	1.7	488	72.2	118
CG515/LS4	0.1	13.7	1.0	38.6	46.0	<0.2	<0.2	11.9	47.0	25.0	<1	<0.2	<0.2	30.9	98.2	205
65090205	<0.1	<0.2	1.4	4.5	<0.1	<0.2	<0.2	1.7	9.9	457	<1	0.4	2.3	3290	26.0	33.9
65090253	<0.1	0.6	<0.2	11.3	78.9	<0.2	<0.2	1.1	19.8	699	<1	<0.2	1.3	685	32.7	43.2
65090254	<0.1	<0.2	0.3	2.8	3.6	<0.2	<0.2	1.9	2.5	1200	<1	<0.2	0.5	3120	15.9	35.6
65090256	<0.1	<0.2	1.8	2.1	6.4	<0.2	<0.2	12.3	8.6	1160	<1	<0.2	2.5	3990	10.7	16.4
65090204	<0.1	<0.2	0.5	8.7	73.8	<0.2	<0.2	2.8	11.2	1210	<1	<0.2	2.2	3330	35.5	51.2
65090258	0.2	<0.2	<0.2	4.9	31.9	<0.2	0.7	<0.1	6.1	2610	<1	<0.2	2.2	7400	11.1	34.3
65090204 R	<0.1	<0.2	1.4	9.0	74.1	<0.2	<0.2	2.8	10.6	1250	<1	<0.2	1.7	3460	37.4	52.6

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
 The standard is LS4.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 23

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.
Attention: Rejean Girard
PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc
Samples: 23

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1041

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1041

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 23

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.4	2370	2.2	4.80	<1	166	17	121	2	3.4	2.7	2.8	7.35	24	5	3
65090150	<0.2	12.0	69	1.1	2.13	<1	10	1	216	3	1.6	1.2	0.6	1.01	13	1	7
65090152	<0.2	11.5	66	1.2	2.13	<1	6	1	213	7	1.9	0.9	0.7	0.36	11	1	2
65090153	<0.2	8.71	106	0.8	1.48	<1	6	5	237	63	1.9	1.1	0.4	0.86	9	1	3
65090154	<0.2	12.1	2730	0.2	0.14	<1	1	<1	162	1	<0.2	<0.2	0.5	0.76	7	<1	<1
65090155	<0.2	13.4	595	1.2	2.56	<1	10	2	187	3	3.3	2.2	0.6	1.61	15	3	1
65090158	<0.2	12.6	96	4.0	0.49	1	7	<1	181	1	<0.2	0.7	0.2	1.19	9	<1	1
65090159	<0.2	6.33	280	0.6	0.72	<1	12	4	306	3	1.7	1.1	0.5	2.83	13	1	14
65090160	<0.2	10.8	224	1.5	1.26	<1	2	<1	217	2	1.2	1.0	0.4	1.09	13	<1	4
65090200	<0.2	13.2	616	1.2	1.89	<1	11	1	157	2	1.4	1.2	0.7	1.22	14	1	11
65090202	<0.2	12.1	2470	<0.2	0.12	<1	34	<1	155	1	1.6	0.9	0.6	0.75	8	2	5
65090203	<0.2	12.8	294	0.9	2.32	<1	226	2	174	1	9.5	7.1	1.2	1.26	14	13	2
65090206	<0.2	14.6	1600	2.0	2.35	<1	234	6	118	13	1.9	1.7	2.0	4.32	25	4	18
65090209	<0.2	7.08	306	0.8	0.61	<1	125	<1	214	2	3.0	1.7	0.5	0.38	7	4	13
65090210	<0.2	14.6	2740	0.8	1.21	<1	236	1	138	15	3.2	2.2	1.0	1.58	15	5	3
65090212	<0.2	14.2	1210	1.6	2.20	<1	124	<1	136	1	2.9	2.0	0.9	1.57	17	3	4
65090213	<0.2	14.4	217	1.0	5.53	<1	72	34	183	14	5.5	4.2	1.7	9.79	24	6	2
65090250	<0.2	2.63	235	0.2	0.04	<1	1	<1	248	2	0.6	0.5	<0.2	0.35	2	<1	7
65090257	<0.2	14.0	863	1.6	2.37	<1	17	3	164	33	2.0	1.3	0.6	2.25	18	2	<1
65090259	<0.2	5.66	623	0.3	0.19	<1	6	1	220	34	3.3	2.0	0.3	1.27	8	2	16
CG515/LS4	<0.2	17.5	2360	2.2	4.72	<1	163	17	118	2	3.3	2.8	2.7	7.29	24	5	3
65090260	<0.2	13.5	356	1.9	1.84	<1	1	1	172	13	<0.2	<0.2	0.3	0.95	17	<1	2
65090250 R	<0.2	2.60	231	0.2	0.03	<1	1	<1	242	2	0.5	0.3	<0.2	0.33	1	<1	6

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 23

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.18	91	30	2.83	0.07	<1	3.19	7	64	24	0.68	20	17	13	8	1
65090150	<1	0.67	5	8	0.37	0.01	42	3.95	2	4	5	0.03	74	1	1	1	<1
65090152	<1	0.72	4	4	0.10	<0.01	73	3.67	1	3	5	0.03	170	1	<1	1	<1
65090153	<1	1.27	2	3	0.13	<0.01	3	2.49	<1	3	6	0.02	66	1	<1	1	<1
65090154	<1	9.00	1	6	0.29	<0.01	2	1.30	<1	<1	6	0.02	32	<1	1	<1	<1
65090155	<1	1.95	5	14	0.67	0.02	52	3.71	3	7	4	0.18	70	1	2	2	<1
65090158	<1	2.53	3	34	0.18	0.16	1	3.95	4	2	4	0.16	47	<1	1	<1	5
65090159	<1	1.81	5	20	0.72	0.04	7	1.35	11	5	21	0.03	139	<1	5	1	<1
65090160	<1	2.99	1	24	0.24	0.02	9	2.90	5	1	3	0.03	64	<1	2	<1	<1
65090200	<1	2.66	5	12	0.44	0.02	1	3.65	3	3	5	0.03	75	1	2	1	<1
65090202	<1	8.97	18	6	0.24	<0.01	30	1.24	1	14	4	0.03	74	3	1	2	<1
65090203	2	1.32	115	11	0.63	0.02	2	3.88	3	88	6	0.06	50	26	2	13	<1
65090206	1	4.36	104	35	1.08	0.04	10	3.94	11	73	10	0.36	46	24	2	8	<1
65090209	<1	2.84	46	4	0.05	<0.01	1	1.55	<1	29	5	0.02	164	10	<1	4	<1
65090210	<1	7.03	114	23	0.64	0.02	<1	2.73	1	62	6	0.10	80	21	2	7	<1
65090212	<1	3.24	65	20	0.42	0.02	<1	3.83	1	36	4	0.08	97	12	1	5	<1
65090213	1	1.83	47	52	4.22	0.14	6	3.24	1	33	39	0.19	58	6	24	6	<1
65090250	<1	1.49	<1	<1	0.02	<0.01	5	0.33	<1	<1	3	0.01	26	<1	<1	<1	1
65090257	<1	2.90	7	18	0.76	0.03	<1	3.64	2	8	8	0.14	124	1	3	2	<1
65090259	<1	3.63	<1	11	0.31	0.02	1	0.65	3	2	6	0.02	144	<1	2	1	<1
CG515/LS4	1	3.20	90	30	2.83	0.07	<1	3.21	8	62	25	0.66	20	17	13	8	3
65090260	<1	3.89	1	8	0.18	<0.01	1	3.36	<1	<1	2	0.02	181	<1	1	<1	<1
65090250 R	<1	1.47	<1	<1	0.02	<0.01	4	0.30	<1	<1	4	0.01	24	<1	<1	<1	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1041

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 23

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1170	<1	<1	15	1.14	<2	138	<1	23	2.0	90	179
65090150	191	<1	<1	136	0.09	44	23	1	9	1.8	23	266
65090152	155	<1	<1	143	0.01	278	14	<1	11	1.3	19	88
65090153	153	<1	<1	201	0.03	70	10	<1	12	1.4	21	129
65090154	228	<1	<1	2	0.07	3	16	1	1	0.2	16	6
65090155	250	<1	<1	44	0.16	146	29	<1	23	2.3	32	47
65090158	28	<1	<1	3	0.05	9	14	3	6	1.8	17	64
65090159	70	1	<1	47	0.27	357	27	<1	12	2.4	51	497
65090160	126	<1	<1	73	0.11	66	14	<1	10	1.5	27	167
65090200	221	<1	<1	114	0.12	74	20	<1	11	2.1	27	341
65090202	215	<1	<1	63	0.07	56	15	<1	9	1.3	13	163
65090203	212	<1	1	133	0.14	59	26	<1	69	7.7	28	96
65090206	498	<1	<1	154	1.13	14	62	<1	10	0.8	80	867
65090209	93	<1	<1	225	0.01	190	7	<1	16	2.4	10	478
65090210	378	<1	<1	87	0.21	88	27	<1	17	1.5	33	139
65090212	384	<1	<1	124	0.15	111	29	<1	14	1.5	34	156
65090213	265	<1	<1	22	0.95	85	180	<1	40	3.4	125	51
65090250	24	<1	<1	49	<0.01	60	3	<1	5	1.2	2	210
65090257	318	<1	<1	150	0.27	149	32	<1	12	1.3	47	12
65090259	77	<1	<1	268	0.13	242	17	<1	18	3.2	27	581
CG515/LS4	1170	<1	<1	15	1.14	<2	138	<1	23	2.0	89	173
65090260	236	<1	<1	8	0.06	14	16	<1	2	0.3	28	90
65090250 R	22	<1	<1	47	<0.01	58	2	<1	4	1.0	2	207

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.

IOS Services Geoscientifiques Inc.
Attention: Rejean Girard
PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc
Samples: 21

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1041

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1041

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 21

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc
 Samples: 21

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1041

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.1	2330	2.2	4.68	<1	165	16	116	2	3.4	2.7	2.8	7.16	24	5	4
65090151	<0.2	1.55	60	<0.2	0.10	<1	3	16	297	62	1.2	0.6	0.3	3.49	5	1	25
65090156	<0.2	16.0	865	1.2	2.83	<1	18	4	110	4	7.7	5.0	0.9	2.58	22	6	4
65090157	<0.2	13.7	160	1.2	2.16	<1	9	1	131	1	1.5	1.5	0.6	1.76	17	1	27
65090201	<0.2	0.11	6	<0.2	0.01	<1	144	<1	197	5	3.8	2.4	0.4	0.36	1	7	41
65090207	<0.2	11.9	1360	0.8	0.95	<1	156	<1	147	36	1.9	0.9	1.2	4.92	19	3	17
65090208	<0.2	15.3	990	1.3	1.65	<1	15	<1	107	4	5.3	2.8	0.9	0.80	17	4	3
65090211	<0.2	1.25	61	<0.2	0.13	<1	29	3	209	25	16.0	7.7	1.0	1.21	12	13	8
65090214	<0.2	16.9	447	1.9	3.40	<1	150	17	135	92	8.2	5.2	1.6	6.03	32	9	3
65090251	<0.2	1.24	15	<0.2	0.02	<1	3	<1	219	4	2.0	2.1	0.2	0.71	2	1	57
65090252	<0.2	14.4	197	1.8	2.79	<1	15	8	161	73	7.2	1.9	1.0	3.00	29	7	5
65090255	<0.2	13.1	625	1.6	2.22	<1	134	8	148	43	8.2	4.2	1.2	3.11	23	9	1
65090214 R	<0.2	16.6	441	1.9	3.32	<1	146	17	135	95	7.9	5.0	1.5	5.94	31	8	3
CG515/LS4	<0.2	17.3	2310	2.3	4.62	<1	161	17	116	2	3.3	2.7	2.7	7.09	25	5	3
65090205	<0.2	1.58	117	<0.2	0.10	<1	94	4	224	4	21.2	9.3	1.1	1.66	24	15	61
65090253	<0.2	6.29	1230	0.2	0.49	<1	25	11	204	95	5.0	2.2	0.6	3.56	13	5	3
65090254	<0.2	14.6	628	1.8	3.01	1	588	3	135	7	30.9	15.8	3.7	1.58	34	34	10
65090256	<0.2	0.68	60	<0.2	0.04	<1	82	3	238	16	36.4	16.6	2.2	1.00	25	30	31
65090204	<0.2	5.98	1360	<0.2	0.34	<1	280	9	221	92	22.2	9.4	2.1	3.55	29	23	10
65090258	<0.2	10.5	2170	0.2	0.61	<1	71	5	213	34	55.3	24.2	4.0	1.79	50	50	36
65090204 R	<0.2	5.84	1310	<0.2	0.33	<1	274	9	216	86	22.5	9.4	2.1	3.51	28	23	10

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.15	88	30	2.78	0.07	<1	3.14	8	62	23	0.66	19	17	13	8	1
65090151	<1	0.52	<1	5	0.20	0.01	21	0.26	7	1	32	0.02	135	<1	4	<1	2
65090156	1	3.67	7	21	1.09	0.04	111	3.99	4	13	8	0.34	316	2	4	4	<1
65090157	<1	1.98	3	17	0.68	0.03	39	4.03	6	1	2	0.04	96	1	4	1	<1
65090201	1	0.03	65	<1	<0.01	<0.01	26	0.02	<1	56	4	0.02	79	15	<1	8	1
65090207	<1	5.35	79	3	0.14	0.02	29	2.74	1	41	3	0.12	103	14	<1	5	<1
65090208	1	5.02	9	10	0.21	0.02	<1	3.96	3	10	3	0.04	212	2	1	3	<1
65090211	3	0.36	11	9	0.41	0.01	2	0.18	<1	30	6	<0.01	518	3	1	9	<1
65090214	2	2.79	78	66	2.72	0.08	1	4.48	6	51	20	0.37	216	14	9	9	<1
65090251	1	0.60	<1	<1	0.01	<0.01	35	0.18	<1	<1	4	0.01	134	<1	1	<1	3
65090252	1	1.08	7	24	1.02	0.03	1	4.26	2	22	11	0.03	970	2	3	6	<1
65090255	1	2.34	69	43	1.23	0.04	1	3.52	2	50	7	0.11	340	13	4	9	<1
65090214 R	2	2.72	76	65	2.65	0.08	1	4.43	6	49	18	0.35	212	13	9	9	1
CG515/LS4	1	3.13	87	30	2.77	0.07	<1	3.19	8	60	23	0.67	17	17	13	8	2
65090205	5	0.59	22	18	0.46	0.02	3	0.13	1	33	9	<0.01	462	5	3	10	1
65090253	1	3.13	10	23	1.05	0.03	2	0.84	1	18	19	0.06	720	2	3	4	<1
65090254	7	2.19	314	26	0.64	0.03	12	4.26	<1	215	4	0.31	1270	62	3	33	<1
65090256	7	0.32	27	7	0.26	0.01	18	0.05	<1	74	7	<0.01	1180	10	1	22	<1
65090204	5	3.80	141	27	1.14	0.04	6	0.49	<1	120	13	0.17	1250	28	5	21	<1
65090258	12	6.06	21	23	0.57	0.02	2	1.55	<1	113	6	0.02	2680	13	3	36	<1
65090204 R	5	3.74	138	27	1.11	0.04	5	0.48	<1	119	12	0.17	1270	28	5	21	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 21

Date of Report: August 21, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1160	<1	<1	15	1.12	4	134	<1	23	2.0	88	185
65090151	11	3	<1	51	0.33	136	124	<1	9	1.9	21	739
65090156	303	<1	<1	186	0.29	551	45	<1	47	5.4	53	86
65090157	185	<1	<1	101	0.19	111	29	<1	14	3.9	38	795
65090201	2	1	2	165	<0.01	128	1	<1	18	4.9	3	1110
65090207	463	<1	<1	512	0.23	23	42	<1	10	1.0	32	699
65090208	215	<1	<1	494	0.07	608	14	<1	32	3.2	28	106
65090211	15	2	3	393	0.15	1790	13	<1	63	7.8	25	211
65090214	359	<1	<1	123	0.91	514	84	<1	49	4.4	120	131
65090251	7	1	2	158	<0.01	211	1	<1	18	6.5	2	1690
65090252	322	<1	1	488	0.37	2020	41	<1	33	3.7	54	64
65090255	299	<1	1	234	0.42	861	41	<1	39	3.8	69	35
65090214 R	351	<1	1	121	0.90	508	84	<1	46	4.3	119	134
CG515/LS4	1140	<1	<1	15	1.10	3	134	<1	23	2.0	90	187
65090205	18	<1	7	694	0.24	3740	27	<1	78	13.7	36	1960
65090253	127	<1	<1	382	0.38	715	37	<1	22	2.6	44	125
65090254	397	<1	6	330	0.21	3130	29	<1	143	13.7	41	157
65090256	4	<1	9	937	0.12	4580	10	<1	142	17.4	19	771
65090204	124	1	5	790	0.41	3640	39	<1	100	10.0	56	117
65090258	260	<1	13	1040	0.23	7840	26	<1	233	27.6	43	747
65090204 R	121	1	5	786	0.40	3670	38	<1	98	10.1	53	114

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO₃/HClO₄ until dry and the residue is dissolved in dilute HNO₃. The standard is CG515.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: 08-1041

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

September 02, 2008

Phone: (306) 933-8118

Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: 650 Sylvain Vaillanc

Samples: 13

Date of Report: September 02, 2008

TEST REPORT

Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4A	0.150
65090211	0.200
65090252	0.241
65090211 R	0.198
BL4A	0.150
65090205	0.424
65090254	0.384
65090256	0.506
65090205 R	0.425
BL2A	0.497
65090204	0.438
65090258	0.937
65090204 R	0.434

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO₃ for 1 hour at 95 C.



smart science solutions

Report No: 08-1203

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

October 10, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
PO #/Project: Project 695
Samples: 120

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Arsenic in ppm (As)
Bismuth in ppm (Bi)
Cobalt in ppm (Co)
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
Mercury in ppm (Hg)
Molybdenum in ppm (Mo)
Nickel in ppm (Ni)
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
Selenium in ppm (Se)
Tellurium in ppm (Te)
Uranium in ppm (U, ICP)
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 120

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590700 69590701 69590703 69590706	<0.1	12.1	0.9	40.2	47.9	<0.2	<0.2	11.1	47.0	23.3	<1	<0.2	<0.2	32.5	96.0	205
69590708 69590709 69590710 69590711 69590713																
69590715 69590716 69590720 69590721 69590722																
69590723 69590724 69590725 69590726 69590728																
CG515/LS4 69590729 69590731 69590732 69590733	<0.1	11.6	0.4	40.6	47.8	<0.2	<0.2	12.5	47.3	23.6	<1	0.6	<0.2	33.6	98.4	210
69590734 69590735 69590736 69590737 69590738																
69590739 69590741 69590743 69590744 69590746																
69590747 69590748 69590749 69590750 69590746 R																

RM

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590751 69590754 69590756 69590757	<0.1	12.6	0.6	39.9	48.6	<0.2	<0.2	12.3	47.6	24.9	<1	<0.2	<0.2	32.4	98.9	214
69590759 69590801 69590802 69590803 69590804																
69590805 69590806 69590807 69590808 69590809																
69590810 69590811 69590812 69590813 69590814																
CG515/LS4 69590815 69590817 69590818 69590819	<0.1	11.6	0.9	40.5	51.3	<0.2	<0.2	13.4	51.0	24.8	<1	<0.2	<0.2	33.7	104	228
69590820 69590821 69590822 69590823 69590824																
69590825 69590826 69590900 69590901 69590902	<0.1 0.2	<0.2 <0.2	<0.2 <0.2	0.6 <0.1	2.6 43.7	<0.2 <0.2	<0.2 <0.2	1.6 0.6	0.2 2.3	23.8 8.73	<1 <1	<0.2 <0.2	<0.2 <0.2	8.0 2.1	2.9 0.6	15.8 3.7
69590904 69590905 69590906 69590907 69590904 R	<0.1 <0.1	<0.2 <0.2	0.2 <0.2	<0.1 <0.1	3.2 0.7	<0.2 <0.2	<0.2 <0.2	6.1 2.0	1.3 2.3	12.0 8.46	<1 <1	<0.2 <0.2	<0.2 <0.2	2.5 7.4	1.1 1.5	6.1 4.6

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.4	<0.2	40.5	49.4	<0.2	<0.2	13.7	52.8	25.9	<1	1.8	<0.2	33.8	107	215
69590908	<0.1	0.8	<0.2	<0.1	2.4	<0.2	<0.2	7.3	2.0	85.6	<1	<0.2	<0.2	364	2.8	12.8
69590909	<0.1	0.2	<0.2	<0.1	1.8	<0.2	<0.2	1.7	1.5	9.58	<1	1.0	<0.2	4.7	1.2	4.9
69590910	<0.1	0.7	<0.2	0.3	13.2	<0.2	<0.2	3.4	1.9	30.2	<1	1.2	<0.2	21.8	3.4	15.0
69590911	<0.1	0.5	<0.2	1.6	0.4	<0.2	<0.2	95.6	1.2	220	<1	<0.2	<0.2	373	15.4	46.9
69590912	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	9.9	<0.2	<0.2	4.1	1.4	22.0	<1	<0.2	<0.2	12.8	3.4	14.1
69590913	<0.1	0.6	<0.2	0.5	4.2	<0.2	<0.2	19.3	1.2	126	<1	<0.2	<0.2	167	5.3	27.1
69590914	<0.1	0.5	<0.2	0.1	2.1	<0.2	<0.2	13.4	3.0	60.8	<1	<0.2	<0.2	58.9	8.3	30.9
69590915	<0.1	0.3	<0.2	<0.1	6.5	<0.2	<0.2	4.8	1.5	45.1	<1	<0.2	0.3	15.2	4.1	16.4
69590916																
69590918	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	10.9	<0.2	<0.2	2.8	1.4	14.6	<1	0.9	<0.2	6.9	1.9	4.4
69590915 R	<0.1	0.2	<0.2	<0.1	5.7	<0.2	<0.2	3.9	1.5	43	<1	0.4	<0.2	13	3.1	16.4
CG515/LS4	<0.1	11.1	0.7	38.9	48.5	<0.2	<0.2	14.7	50.3	24.6	<1	<0.2	<0.2	33.9	98.2	218
69590702																
69590704																
69590705																
69590707																
69590717																
69590718																
69590719																
69590727																
69590730																
69590740																
69590742																
69590745																
69590752																
69590753																
69590755																
69590758																
69590800																
69590816																
69590903																
CG515/LS4	<0.1	13.8	<0.2	38.7	50.1	<0.2	<0.2	14.2	47.6	24.9	<1	<0.2	<0.2	34.0	102	215
69590917	<0.1	0.2	<0.2	0.9	13.0	<0.2	<0.2	45.5	0.5	438	<1	<0.2	0.2	792	10.0	39.7
69590919	<0.1	0.7	<0.2	3.3	8.6	<0.2	<0.2	27.3	2.6	199	<1	<0.2	<0.2	467	21.2	49.2
69590917 R	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	12.5	<0.2	<0.2	43.7	0.5	432	<1	<0.2	0.4	790	9.5	39.6
CG515/LS4	<0.1	14.0	0.8	41.4	49.4	<0.2	<0.2	39.0	51.8	25.1	<1	0.2	<0.2	35.2	107	208
69590712																
69590714																
69590714 R																

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 120

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------------	-------	--------

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
 The standard is LS4.

RW

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
PO #/Project: Project 695
Samples: 120

IOS Geoscientific Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprnosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

RW

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1203

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

RM

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.2	2240	2.1	4.72	<1	166	19	121	3	3.3	2.5	2.7	7.21	24	5	4
69590700																	
69590701																	
69590703																	
69590706																	
69590708																	
69590709																	
69590710																	
69590711																	
69590713																	
69590715																	
69590716																	
69590720																	
69590721																	
69590722																	
69590723																	
69590724																	
69590725																	
69590726																	
69590728																	
CG515/LS4	<0.2	17.1	2220	2.0	4.69	1	161	18	118	2	3.2	2.3	2.6	7.10	23	5	4
69590729																	
69590731																	
69590732																	
69590733																	
69590734																	
69590735																	
69590736																	
69590737																	
69590738																	
69590739																	
69590741																	
69590743																	
69590744																	
69590746																	
69590747																	
69590748																	
69590749																	
69590750																	
69590746 R																	

RJM

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4 69590751 69590754 69590756 69590757	<0.2	17.5	2270	2.1	4.78	<1	165	19	119	2	3.3	2.4	2.7	7.25	24	5	4
69590759 69590801 69590802 69590803 69590804																	
69590805 69590806 69590807 69590808 69590809																	
69590810 69590811 69590812 69590813 69590814																	
CG515/LS4 69590815 69590817 69590818 69590819	<0.2	17.3	2250	2.1	4.80	<1	164	19	120	2	3.2	2.4	2.6	7.13	24	5	3
69590820 69590821 69590822 69590823 69590824	<0.2	17.0	361	2.2	2.57	1	66	<1	89	9	6.4	4.1	0.6	0.53	20	5	8
69590825 69590826 69590900 69590901 69590902	<0.2	16.2	511	1.5	1.29	1	6	<1	102	3	1.6	1.2	0.4	0.51	15	1	<1
69590904 69590905 69590906 69590907 69590904 R	<0.2	6.88	6	1.1	0.62	<1	<1	<1	204	46	<0.2	<0.2	<0.2	1.01	10	<1	<1
	<0.2	13.0	398	0.4	0.26	<1	1	<1	123	3	0.6	0.5	0.2	0.41	10	<1	1
	<0.2	13.4	511	0.4	0.38	<1	1	<1	103	<1	<0.2	<0.2	0.4	0.30	10	<1	<1

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.4	2250	2.1	4.77	1	162	19	117	2	3.2	2.5	2.6	7.20	24	5	3
69590908	<0.2	14.7	631	1.2	1.30	1	7	1	88	3	2.0	1.2	0.4	0.53	16	1	3
69590909	<0.2	14.0	317	1.4	1.69	1	<1	<1	109	1	0.3	0.2	0.4	0.31	14	<1	<1
69590910	<0.2	15.2	182	2.2	1.82	1	3	<1	90	12	1.4	1.0	0.4	0.71	17	1	<1
69590911	<0.2	15.0	406	1.4	1.32	1	88	2	89	3	6.5	4.1	1.0	1.69	20	7	2
69590912	<0.2	14.2	398	1.9	1.55	1	2	<1	118	8	2.0	2.1	0.4	0.60	16	1	1
69590913	<0.2	13.5	228	1.6	1.39	<1	25	<1	98	5	2.6	1.7	0.4	0.90	16	2	2
69590914	<0.2	15.2	245	1.9	1.89	1	5	1	140	2	1.3	1.0	0.4	0.99	18	1	<1
69590915	<0.2	13.5	203	1.9	1.47	<1	8	1	115	8	2.2	1.8	0.5	0.70	16	1	3
69590916																	
69590918	<0.2	12.8	68	3.2	1.23	<1	1	<1	102	11	0.4	0.4	<0.2	0.44	22	<1	<1
69590915 R	<0.2	13.0	200	1.8	1.39	<1	8	<1	113	6	2.2	1.9	0.5	0.68	16	1	2
CG515/LS4	<0.2	17.8	2270	2.1	4.80	<1	161	18	120	2	3.4	2.4	2.5	7.24	23	5	4
69590702																	
69590704																	
69590705																	
69590707																	
69590717																	
69590718																	
69590719																	
69590727																	
69590730																	
69590740																	
69590742																	
69590745																	
69590752																	
69590753																	
69590755																	
69590758																	
69590800																	
69590816																	
69590903																	
CG515/LS4	<0.2	17.2	2220	2.0	4.65	1	156	18	110	2	3.2	2.1	2.4	7.03	22	5	3
69590917	<0.2	11.2	314	0.8	1.07	<1	81	<1	121	23	11.5	6.6	0.6	1.73	14	10	3
69590919	<0.2	14.1	441	1.4	2.38	<1	39	3	119	13	6.1	3.3	0.6	2.09	18	5	3
69590917 R	<0.2	11.0	311	0.8	1.05	<1	80	<1	118	23	11.3	6.4	0.6	1.72	14	10	3
CG515/LS4	<0.2	17.2	2290	2.0	4.80	<1	164	19	118	2	3.2	2.6	2.6	7.25	25	5	3
69590712																	
69590714																	
69590714 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590700 69590701 69590703 69590706	1	3.06	87	29	2.73	0.07	1	3.12	9	62	23	0.68	20	15	13	8	1
69590708 69590709 69590710 69590711 69590713																	
69590715 69590716 69590720 69590721 69590722																	
69590723 69590724 69590725 69590726 69590728																	
CG515/LS4 69590729 69590731 69590732 69590733	1	3.04	86	29	2.72	0.07	2	3.09	8	62	23	0.66	19	15	13	8	<1
69590734 69590735 69590736 69590737 69590738																	
69590739 69590741 69590743 69590744 69590746																	
69590747 69590748 69590749 69590750 69590746 R																	

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 10, 2008

Samples: 120

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590751 69590754 69590756 69590757	1	3.11	86	29	2.77	0.07	<1	3.17	9	62	23	0.69	20	16	13	8	1
69590759 69590801 69590802 69590803 69590804																	
69590805 69590806 69590807 69590808 69590809																	
69590810 69590811 69590812 69590813 69590814																	
CG515/LS4 69590815 69590817 69590818 69590819	1	3.14	87	30	2.76	0.07	1	3.17	8	60	23	0.69	19	15	13	8	<1
69590820 69590821 69590822 69590823 69590824	1	5.38	19	4	0.09	0.01	2	4.80	<1	16	2	0.40	174	4	1	4	<1
69590825 69590826 69590900 69590901 69590902	<1	8.14	3	5	0.11	0.02	1	3.57	3	3	2	0.04	31	<1	1	1	<1
69590904 69590905 69590906 69590907 69590904 R	<1	0.37	<1	2	0.02	<0.01	1	2.99	<1	<1	2	0.01	16	<1	<1	<1	<1
	<1	9.02	<1	3	0.07	0.02	14	1.80	2	<1	2	0.03	30	<1	1	<1	<1
	<1	8.77	<1	2	0.04	<0.01	2	2.06	<1	<1	3	0.02	39	<1	<1	<1	<1

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.12	85	29	2.75	0.07	1	3.16	8	59	24	0.69	20	15	13	8	1
69590908	<1	6.92	3	5	0.10	0.02	8	3.07	3	4	2	0.03	95	<1	1	1	<1
69590909	<1	4.01	<1	3	0.04	<0.01	1	3.89	<1	<1	2	0.02	29	<1	1	<1	<1
69590910	<1	4.01	1	9	0.12	0.01	2	4.54	3	1	2	0.09	44	<1	2	<1	<1
69590911	1	5.79	43	28	0.48	0.05	97	3.89	8	32	2	0.08	220	7	4	6	<1
69590912	<1	4.39	1	9	0.13	0.02	1	3.92	9	1	2	0.03	33	<1	2	<1	<1
69590913	<1	4.25	11	15	0.17	0.02	19	3.76	3	9	2	0.09	131	2	2	2	<1
69590914.	<1	3.31	2	16	0.19	0.02	13	4.68	2	2	3	0.03	71	<1	3	1	<1
69590915	<1	4.19	3	11	0.15	0.02	4	3.72	6	3	3	0.03	55	<1	2	1	<1
69590916																	
69590918	<1	2.76	<1	4	0.06	<0.01	1	4.36	2	<1	1	0.02	27	<1	1	<1	<1
69590915 R	<1	4.05	3	9	0.13	0.02	3	3.59	7	3	2	0.03	56	<1	2	1	<1
CG515/LS4	1	3.16	86	30	2.79	0.07	1	3.23	9	64	24	0.67	19	16	13	8	1
69590702																	
69590704																	
69590705																	
69590707																	
69590717																	
69590718																	
69590719																	
69590727																	
69590730																	
69590740																	
69590742																	
69590745																	
69590752																	
69590753																	
69590755																	
69590758																	
69590800																	
69590816																	
69590903																	
CG515/LS4	1	3.03	84	29	2.71	0.07	1	3.09	9	60	23	0.66	20	15	13	8	1
69590917	2	5.07	27	17	0.36	0.04	47	2.32	6	32	3	0.27	440	5	5	6	<1
69590919	1	2.64	19	23	0.59	0.04	27	3.97	3	18	4	0.19	203	3	3	3	<1
69590917 R	2	4.97	26	17	0.36	0.04	44	2.29	7	31	3	0.27	437	5	5	6	<1
CG515/LS4	1	3.08	85	29	2.73	0.07	2	3.08	8	62	24	0.65	18	16	13	8	1
69590712																	
69590714																	
69590714 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 120

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4 69590700 69590701 69590703 69590706	1120	1	<1	13	1.09	<2	130	<1	22	2.1	85	186
69590708 69590709 69590710 69590711 69590713												
69590715 69590716 69590720 69590721 69590722												
69590723 69590724 69590725 69590726 69590728												
CG515/LS4 69590729 69590731 69590732 69590733	1130	<1	<1	12	1.07	<2	129	<1	22	2.0	83	162
69590734 69590735 69590736 69590737 69590738												
69590739 69590741 69590743 69590744 69590746												
69590747 69590748 69590749 69590750 69590746 R												

RM

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1140	<1	<1	13	1.09	<2	131	<1	22	2.1	85	187
69590751												
69590754												
69590756												
69590757												
69590759												
69590801												
69590802												
69590803												
69590804												
69590805												
69590806												
69590807												
69590808												
69590809												
69590810												
69590811												
69590812												
69590813												
69590814												
CG515/LS4	1130	<1	<1	13	1.10	<2	130	<1	22	2.0	86	151
69590815												
69590817												
69590818	187	<1	<1	196	0.04	195	15	<1	41	4.3	13	259
69590819												
69590820												
69590821												
69590822												
69590823												
69590824												
69590825	138	<1	<1	11	0.06	7	14	<1	14	1.5	23	10
69590826	31	<1	<1	1	<0.01	2	5	<1	1	0.2	6	<1
69590900												
69590901												
69590902												
69590904												
69590905												
69590906	101	<1	<1	5	0.05	4	10	<1	6	0.9	6	32
69590907	114	<1	<1	10	0.02	10	10	<1	1	0.2	9	30
69590904 R												

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Samples: 120

Date of Report: October 10, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1130	<1	<1	13	1.09	<2	129	<1	22	2.0	86	160
69590908	157	<1	<1	37	0.08	370	13	1	14	1.7	17	58
69590909	156	<1	<1	5	0.02	5	11	2	2	0.3	9	6
69590910	147	<1	<1	21	0.07	23	13	<1	12	1.3	16	15
69590911	124	<1	<1	173	0.21	385	22	<1	41	4.2	49	38
69590912	143	<1	<1	9	0.07	14	13	<1	23	3.6	15	38
69590913	113	<1	<1	115	0.09	171	14	<1	17	1.9	26	63
69590914	142	<1	<1	33	0.12	62	17	<1	12	1.3	27	10
69590915	119	<1	<1	47	0.10	17	13	<1	21	2.6	19	96
69590916	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
69590918	87	<1	<1	5	0.04	7	10	1	4	0.5	8	8
69590915 R	116	1	<1	46	0.09	16	12	<1	20	2.6	18	94
CG515/LS4	1150	<1	<1	13	1.13	3	136	<1	23	2.1	85	200
69590702												
69590704												
69590705												
69590707												
69590717												
69590718												
69590719												
69590727												
69590730												
69590740												
69590742												
69590745												
69590752												
69590753												
69590755												
69590758												
69590800												
69590816												
69590903												
CG515/LS4	1110	1	<1	13	1.08	<2	131	<1	22	2.0	82	171
69590917	104	<1	1	312	0.23	805	18	<1	69	7.3	41	11
69590919	250	<1	<1	112	0.23	474	31	<1	36	3.4	52	53
69590917 R	102	<1	1	306	0.23	793	18	<1	68	7.1	43	12
CG515/LS4	1120	<1	<1	13	1.09	<2	136	<1	22	2.1	86	183
69590712												
69590714												
69590714 R												

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
PO #/Project: Project 695
Samples: 120

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1203

Date of Report: October 10, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
---------------	--------	--------	--------	--------	-----------	------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: 08-1203

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

October 14, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 129

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 14, 2008

TEST REPORT
 Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4A 69590719 69590745 69590755 69590755 R	0.145
BL4A 69590712 69590714 69590714 R	0.146

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: Info@src.sk.ca

Report No: 08-1288

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

October 16, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 185

IOS Geoscientific Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Arsenic in ppm (As)
Bismuth in ppm (Bi)
Cobalt in ppm (Co)
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
Mercury in ppm (Hg)
Molybdenum in ppm (Mo)
Nickel in ppm (Ni)
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
Selenium in ppm (Se)
Tellurium in ppm (Te)
Uranium in ppm (U, ICP)
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590150 69590151 69590152 69590153	<0.1	12.8	0.7	38.2	46.4	<0.2	<0.2	12.5	46.6	23.2	<1	<0.2	<0.2	31.6	96.9	208
69590154 69590155 69590156 69590157 69590158																
69590159 69590160 69590163 69590164 69590165																
69590166 69590167 69590168 69590169 69590170																
CG515/LS4 69590171 69590172 69590173 69590174	<0.1	13.7	0.9	39.6	47.2	<0.2	<0.2	12.8	46.6	23.8	<1	<0.2	<0.2	31.4	98.6	209
69590176 69590177 69590178 69590179 69590180																
69590181 69590182 69590183 69590184 69590185																
69590186 69590187 69590188 69590189 69590185 R																

RM

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14.0	0.4	39.6	47.6	<0.2	<0.2	13.6	47.6	23.6	<1	1.0	<0.2	33.3	100	209
69590190	<0.1	0.6	<0.2	4.2	23.0	<0.2	<0.2	1.6	13.2	494	<1	<0.2	<0.2	1180	29.3	49.5
69590191	<0.1	0.3	<0.2	0.2	0.5	<0.2	<0.2	0.8	1.7	6.58	<1	0.4	<0.2	4.8	0.9	4.6
69590192	<0.1	0.9	<0.2	0.4	1.4	<0.2	<0.2	1.9	2.5	81.5	<1	<0.2	<0.2	173	3.0	12.7
69590193	<0.1	<0.2	<0.2	1.2	6.7	<0.2	<0.2	2.0	2.7	765	<1	<0.2	0.7	1610	6.5	18.7
69590194	<0.1	1.0	<0.2	0.8	0.5	<0.2	<0.2	19.7	2.3	69.6	<1	0.9	<0.2	103	6.5	17.1
69590195	<0.1	0.6	<0.2	1.0	3.7	<0.2	<0.2	40.8	2.7	99.7	<1	<0.2	<0.2	199	10.7	21.9
69590196	<0.1	0.9	<0.2	0.4	1.4	<0.2	<0.2	2.9	2.4	15.6	<1	0.5	<0.2	13.2	3.0	10.0
69590197	<0.1	1.1	<0.2	<0.1	8.1	<0.2	<0.2	3.9	1.8	19.8	<1	<0.2	<0.2	12.1	8.6	12.8
69590198	<0.1	0.7	<0.2	0.8	0.8	<0.2	<0.2	3.3	2.9	48.4	<1	<0.2	0.2	36.0	5.7	18.0
69590199	<0.1	<0.2	<0.2	1.0	10.2	<0.2	<0.2	1.2	2.8	27.6	<1	<0.2	<0.2	33.2	8.2	19.0
69590250																
69590251																
69590252																
69590253																
69590254																
69590255																
69590256																
69590257																
69590258																
CG515/LS4	<0.1	13.6	1.2	40.9	49.3	<0.2	<0.2	15.2	49.3	25.6	<1	<0.2	<0.2	34.8	102	217
69590259																
69590261																
69590262																
69590263																
69590264																
69590265																
69590266																
69590267																
69590268																
69590269																
69590270	<0.1	0.6	<0.2	0.9	1.0	<0.2	<0.2	142	2.1	171	<1	<0.2	<0.2	254	3.6	17.8
69590271	<0.1	0.4	<0.2	1.7	6.9	<0.2	<0.2	8.6	3.6	133	<1	0.4	<0.2	253	17.8	54.7
69590272	<0.1	0.5	<0.2	0.6	1.6	<0.2	<0.2	3.3	2.6	41.4	<1	<0.2	<0.2	61.8	8.0	22.9
69590273	<0.1	0.3	<0.2	0.5	3.8	<0.2	<0.2	2.4	2.6	17.1	<1	<0.2	<0.2	20.0	5.4	15.0
69590274	<0.1	0.4	<0.2	0.6	5.3	<0.2	<0.2	1.0	2.1	39.2	<1	0.9	<0.2	37.1	1.7	9.4
69590275	<0.1	0.4	<0.2	0.5	3.9	<0.2	<0.2	3.2	2.2	116	<1	<0.2	<0.2	182	2.2	15.3
69590276	<0.1	1.6	<0.2	3.0	9.4	<0.2	<0.2	1.3	10.0	20.9	<1	0.4	<0.2	25.6	37.0	60.1
69590277																
69590274 R	<0.1	0.3	<0.2	0.5	5.7	<0.2	<0.2	1.3	1.9	40.2	<1	0.7	<0.2	38.4	1.8	9.5

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	14	0.4	38.0	49.1	<0.2	<0.2	13.8	46.8	24.9	1.4	<0.2	<0.2	34.7	99.2	196
69590278																
69590279																
69590280																
69590281																
69590282																
69590283																
69590284																
69590285																
69590286																
69590287																
69590289																
69590290																
69590291																
69590292																
69590294																
69590295																
69590300																
69590301																
69590303																
CG515/LS4	<0.1	13.3	0.6	38.3	49.6	<0.2	<0.2	17.4	47.7	27.0	<1	0.5	<0.2	40.4	102	199
69590304																
69590305																
69590306																
69590307																
69590308																
69590309																
69590310																
69590311																
69590312																
69590313																
69590314																
69590315	<0.1	0.8	<0.2	0.3	1.6	<0.2	<0.2	3.1	3.4	16.5	<1	<0.2	<0.2	43.6	2.0	5.4
69590316	<0.1	<0.2	<0.2	6.3	57.0	<0.2	<0.2	11.9	16.3	45.5	<1	<0.2	<0.2	84.0	35.7	40.8
69590317	<0.1	1.5	<0.2	3.7	64.6	<0.2	<0.2	6.8	8.5	41.0	<1	2.2	0.8	81.4	33.1	18.3
69590318	<0.1	1.0	<0.2	0.6	4.1	<0.2	<0.2	14.1	2.4	66.7	<1	<0.2	<0.2	89.3	7.4	7.1
69590319	<0.1	0.3	<0.2	0.2	2.9	<0.2	<0.2	2.5	2.7	18.5	<1	<0.2	<0.2	40.9	1.2	2.1
69590320	<0.1	0.4	<0.2	0.3	2.1	<0.2	<0.2	5.3	3.1	17.4	<1	<0.2	<0.2	31.5	4.4	5.7
69590321	0.1	0.4	<0.2	4.1	33.4	<0.2	<0.2	2.8	6.9	17.6	<1	<0.2	<0.2	20.9	2.3	1.8
69590319 R	<0.1	0.8	<0.2	0.3	3.4	<0.2	<0.2	2.8	2.7	19.2	<1	0.3	<0.2	41.1	1.2	1.9

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 16, 2008

Samples: 185

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.9	1.4	39.4	50.5	<0.2	<0.2	14.7	47.4	25.6	1.2	0.3	<0.2	33.3	104	194
69590322	<0.1	1.0	0.4	0.7	4.0	<0.2	<0.2	1.4	2.8	5.29	<1	0.3	<0.2	3.9	1.4	3.0
69590323	<0.1	0.9	<0.2	0.6	2.2	<0.2	<0.2	5.0	1.8	142	<1	<0.2	0.4	284	3.4	11.3
69590324	<0.1	1.1	<0.2	0.7	5.4	<0.2	<0.2	3.2	2.4	33.5	<1	0.4	<0.2	57.3	1.1	2.8
69590325	<0.1	0.8	0.2	0.9	1.0	<0.2	<0.2	2.7	7.2	26.6	<1	0.9	<0.2	61.7	4.4	8.9
69590326	<0.1	1.3	<0.2	2.2	25.1	<0.2	<0.2	11.9	11.5	32.1	<1	<0.2	0.5	43.3	44.8	24.9
69590327	<0.1	0.3	<0.2	0.5	0.5	<0.2	<0.2	1.3	3.2	160	<1	<0.2	<0.2	98.9	1.8	5.2
69590328	<0.1	1.1	<0.2	1.0	<0.1	<0.2	<0.2	0.5	2.8	106	<1	0.4	0.7	185	5.3	14.6
69590329																
69590330																
69590331																
69590332																
69590333																
69590334																
69590335																
69590336																
69590337																
69590338																
69590339																
69590340																
CG515/LS4	<0.1	14.4	1.2	38.7	48.5	<0.2	<0.2	15.7	46.4	25.6	<1	<0.2	<0.2	35.0	99.8	196
69590341																
69590342																
69590343																
69590344																
69590345																
69590346																
69590347																
69590350																
69590352																
69590353																
69590354	<0.1	1.4	0.2	0.5	17.9	<0.2	<0.2	22.0	3.1	97.8	<1	2.0	<0.2	67.7	4.1	9.2
69590355																
69590356																
69590357	<0.1	1.6	<0.2	0.6	0.6	<0.2	<0.2	0.9	1.7	36.1	<1	0.7	<0.2	23.4	4.2	12.3
69590358	<0.1	1.1	<0.2	0.1	10.6	<0.2	<0.2	8.5	2.1	140	<1	<0.2	0.6	94.5	15.1	23.1
69590359	<0.1	1.1	<0.2	0.6	5.0	<0.2	<0.2	4.6	3.8	30.1	<1	<0.2	0.4	9.8	10.2	11.4
69590360	<0.1	<0.2	<0.2	0.4	1.1	<0.2	<0.2	8.6	2.9	30.6	<1	<0.2	0.3	64.2	1.3	3.2
69590361	<0.1	1.3	<0.2	0.8	1.3	<0.2	<0.2	10.7	3.2	187	<1	<0.2	0.3	360	5.5	14.3
69590360 R	<0.1	0.3	<0.2	0.4	0.9	<0.2	<0.2	8.2	3.1	32.1	<1	<0.2	<0.2	65.9	1.3	3.4

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	13.0	0.8	39.7	49.9	<0.2	<0.2	13.1	50.4	25.4	<1	<0.2	<0.2	33.6	104	209
69590363	<0.1	0.8	<0.2	0.5	2.0	<0.2	<0.2	10.1	2.5	168	<1	<0.2	<0.2	255	2.3	4.2
69590364	<0.1	0.9	<0.2	0.6	3.1	<0.2	<0.2	7.1	2.6	56.7	<1	<0.2	<0.2	117	3.6	8.2
69590365	<0.1	0.2	<0.2	0.6	1.2	<0.2	<0.2	2.5	2.7	37.3	<1	<0.2	<0.2	76.3	0.4	4.0
69590366	<0.1	1.1	<0.2	1.5	0.7	<0.2	<0.2	4.3	4.4	58.1	<1	<0.2	<0.2	85.3	6.5	19.9
69590367	<0.1	0.4	<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	3.3	3.0	27.5	<1	<0.2	<0.2	70.5	0.3	1.6
69590400																
69590403																
69590404																
69590405																
69590406																
69590407																
69590408																
69590409																
69590760																
69590761																
69590762																
69590763																
69590764																
69590765																
CG515/LS4	<0.1	14.3	0.3	39.6	49.7	<0.2	<0.2	14.1	50.5	25.7	<1	<0.2	<0.2	35.0	104	214
69590766																
69590767																
69590768																
69590768 R																

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 16

SRG Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Arsenic in ppm (As)
Bismuth in ppm (Bi)
Cobalt in ppm (Co)
Copper in ppm (Cu)

Germanium in ppm (Ge)
Mercury in ppm (Hg)
Molybdenum in ppm (Mo)
Nickel in ppm (Ni)
Lead in ppm (Pb)

Antimony in ppm (Sb)
Selenium in ppm (Se)
Tellurium in ppm (Te)
Uranium in ppm (U, ICP)
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1288

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 16, 2008

Samples: 16

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590260 69590288 69590293 69590351	<0.1	11.5	0.9	37.7	45.7	<0.2	0.2	12.8	47.1	22.7	1.6	<0.2	<0.2	32.2	96.1	206
69590362 69590401 69590402 69590769 69590351 R	<0.1	<0.2	<0.2	0.8	2.1	<0.2	<0.2	14.2	2.4	558	<1	<0.2	0.4	1510	4.9	14.6
CG515/LS4 69590162 69590302 69590161 69590175 69590175 R	<0.1	14.2	1.7	38.8	46.8	<0.2	<0.2	14.0	51.4	24.6	<1	<0.2	<0.2	33.4	104	208

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.

PM

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1288

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Samples: 185

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al₂O₃)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprnnsium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe₂O₃)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K₂O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P₂O₅)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO₂)
Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	18.0	2170	2.1	4.84	<1	158	17	115	2	3.0	2.6	2.6	7.35	25	5	4
69590150																	
69590151																	
69590152																	
69590153																	
69590154																	
69590155																	
69590156																	
69590157																	
69590158																	
69590159																	
69590160																	
69590163																	
69590164																	
69590165																	
69590166																	
69590167																	
69590168																	
69590169																	
69590170																	
CG515/LS4	<0.2	17.8	2110	2.0	4.66	<1	158	18	112	3	3.1	2.8	2.6	7.09	25	5	4
69590171																	
69590172																	
69590173																	
69590174																	
69590176																	
69590177																	
69590178																	
69590179																	
69590180																	
69590181																	
69590182																	
69590183																	
69590184																	
69590185																	
69590186																	
69590187																	
69590188																	
69590189																	
69590185 R																	

RM

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.3	2380	2.2	4.93	<1	159	20	123	2	3.2	2.4	2.6	7.45	23	5	4
69590190	<0.2	15.2	324	1.6	2.70	<1	19	5	119	31	6.4	2.8	0.7	2.80	22	6	6
69590191	<0.2	12.8	1240	0.3	0.10	<1	<1	<1	91	<1	<0.2	<0.2	0.4	0.23	7	<1	<1
69590192	<0.2	13.5	250	2.5	2.06	<1	2	<1	116	3	1.2	0.8	0.6	0.61	15	1	<1
69590193	<0.2	10.6	266	1.3	1.08	<1	13	<1	135	18	8.7	3.9	0.5	0.95	16	7	6
69590194	<0.2	13.3	473	1.4	1.61	<1	3	<1	98	2	1.1	0.8	0.5	0.93	13	<1	5
69590195	<0.2	11.0	420	1.4	1.00	<1	6	1	157	6	1.8	1.0	0.7	1.38	12	1	<1
69590196	<0.2	10.9	90	2.1	1.47	<1	1	<1	126	1	<0.2	0.2	0.4	0.58	12	<1	<1
69590197	<0.2	12.6	120	2.3	1.90	<1	<1	<1	96	8	<0.2	<0.2	0.4	1.40	16	<1	<1
69590198	<0.2	10.5	202	1.4	1.66	<1	2	1	111	2	0.5	0.5	0.4	0.87	12	<1	4
69590199	<0.2	14.5	261	1.7	2.46	<1	6	<1	110	11	1.1	1.0	0.6	1.32	18	<1	6
69590250																	
69590251																	
69590252																	
69590253																	
69590254																	
69590255																	
69590256																	
69590257																	
69590258																	
CG515/LS4	<0.2	17.3	2380	2.3	4.91	<1	159	19	128	2	3.1	2.4	2.6	7.31	22	5	4
69590259																	
69590261																	
69590262																	
69590263																	
69590264																	
69590265																	
69590266																	
69590267																	
69590268																	
69590269																	
69590270	<0.2	15.2	785	1.4	1.28	1	5	<1	109	3	2.1	1.3	0.6	0.62	14	1	3
69590271	<0.2	13.4	608	1.5	1.76	<1	4	2	91	8	1.7	1.1	0.7	2.02	17	1	10
69590272	<0.2	13.4	378	2.2	1.82	<1	8	<1	114	2	0.7	0.6	0.6	1.28	16	<1	4
69590273	<0.2	12.4	375	1.7	1.24	<1	2	<1	131	4	0.3	0.3	0.4	0.81	13	<1	<1
69590274	<0.2	12.5	69	2.4	2.12	<1	5	<1	125	6	0.8	0.6	0.4	0.54	14	<1	3
69590275	<0.2	10.3	422	1.0	0.87	<1	3	<1	147	7	1.8	1.0	0.4	0.47	9	1	3
69590276	<0.2	13.6	214	1.4	1.97	<1	16	3	142	10	1.4	1.4	0.6	3.54	18	1	9
69590277																	
69590274 R	<0.2	12.5	68	2.4	2.11	<1	5	<1	128	6	0.8	0.7	0.4	0.53	14	<1	5

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4 69590278 69590279 69590280 69590281	<0.2	17.3	2390	2.1	5.01	<1	158	19	123	2	3.1	2.3	2.6	7.40	23	5	4
69590282 69590283 69590284 69590285 69590286																	
69590287 69590289 69590290 69590291 69590292																	
69590294 69590295 69590300 69590301 69590303																	
CG515/LS4 69590304 69590305 69590306 69590307	<0.2	17.4	2390	2.2	4.98	<1	162	19	120	2	3.2	2.4	2.6	7.59	23	5	4
69590308 69590309 69590310 69590311 69590312																	
69590313 69590314 69590315 69590316 69590317	<0.2	7.40	364	0.6	0.60	<1	1	<1	178	2	0.4	0.4	0.3	0.56	6	<1	11
	<0.2	9.67	259	1.0	1.21	<1	8	6	233	59	1.1	0.9	0.5	4.11	15	<1	7
	<0.2	11.5	123	1.7	1.79	<1	5	2	173	67	0.8	0.6	0.5	2.83	16	<1	4
69590318 69590319 69590320 69590321 69590319 R	<0.2	9.59	289	1.2	1.06	<1	3	1	174	6	0.9	0.5	0.4	0.94	10	<1	5
	<0.2	8.56	39	1.5	1.50	<1	2	<1	164	2	0.6	0.5	0.3	0.46	10	<1	6
	<0.2	8.85	571	1.6	1.56	<1	2	<1	158	2	0.4	0.3	0.3	0.68	8	<1	1
	<0.2	8.04	154	1.2	1.22	<1	2	3	170	35	0.4	0.2	0.3	1.02	9	<1	6
	<0.2	8.65	39	1.6	1.52	<1	2	<1	160	3	0.6	0.5	0.4	0.45	9	<1	6

RM

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.3	2270	2.1	4.78	<1	156	19	111	2	3.2	2.3	2.5	7.24	22	5	4
69590322	<0.2	5.21	249	0.6	0.39	<1	9	<1	129	4	0.4	0.3	0.2	0.45	5	<1	2
69590323	<0.2	11.3	354	1.3	1.11	<1	5	<1	133	6	2.0	1.0	0.4	0.84	13	1	3
69590324	<0.2	7.96	141	1.4	0.80	<1	4	<1	131	8	1.0	0.7	0.3	0.60	8	1	8
69590325	<0.2	7.20	49	2.0	1.36	<1	4	1	164	1	1.1	0.9	0.4	0.64	5	1	8
69590326	<0.2	9.48	292	1.1	1.76	<1	9	2	240	31	1.0	0.8	0.5	2.55	13	1	3
69590327	<0.2	14.8	204	2.6	2.34	<1	169	<1	143	2	6.0	3.5	0.8	0.43	15	7	31
69590328	<0.2	17.2	790	1.5	1.93	1	32	2	107	5	2.4	1.2	0.6	1.08	17	2	4
69590329																	
69590330																	
69590331																	
69590332																	
69590333																	
69590334																	
69590335																	
69590336																	
69590337																	
69590338																	
69590339																	
69590340																	
CG515/LS4	<0.2	17.2	2280	2.1	4.76	<1	158	17	122	2	3.3	2.4	2.6	7.30	22	5	3
69590341																	
69590342																	
69590343																	
69590344																	
69590345																	
69590346																	
69590347																	
69590350																	
69590352																	
69590353																	
69590354	<0.2	10.7	27	2.2	1.68	<1	3	<1	194	18	1.4	1.6	0.4	1.44	15	1	49
69590355																	
69590356																	
69590357	<0.2	14.8	37	2.4	2.82	<1	3	<1	127	<1	1.6	1.3	0.5	0.77	16	1	4
69590358	<0.2	16.4	48	4.0	2.61	<1	3	<1	104	14	1.2	1.3	0.6	2.54	27	1	17
69590359	<0.2	3.22	26	0.5	0.16	<1	3	<1	226	6	0.9	0.7	<0.2	1.41	6	<1	4
69590360	<0.2	7.01	380	0.6	0.42	<1	2	<1	149	3	1.2	0.7	0.3	0.48	6	<1	4
69590361	<0.2	7.27	276	0.6	0.50	<1	6	<1	165	8	2.9	1.7	0.4	1.18	10	2	8
69590360 R	<0.2	6.90	377	0.6	0.42	<1	2	<1	152	3	1.2	0.7	0.3	0.46	6	1	3

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.5	2320	2.1	4.82	<1	159	19	117	2	3.2	2.3	2.6	7.40	23	5	4
69590363	<0.2	6.49	100	1.0	0.81	<1	2	<1	177	6	1.6	0.8	0.2	0.57	9	1	4
69590364	<0.2	8.05	268	0.8	0.78	<1	2	<1	160	8	1.3	0.7	0.3	0.79	9	1	5
69590365	<0.2	11.9	633	0.5	0.38	<1	1	<1	126	2	0.7	0.5	0.4	0.26	9	<1	4
69590366	<0.2	14.0	279	2.2	2.05	<1	9	1	98	<1	5.2	3.7	0.6	1.34	17	4	25
69590367	<0.2	2.59	28	0.4	0.21	<1	4	<1	174	1	2.0	2.0	<0.2	0.30	3	1	31
69590400																	
69590403																	
69590404																	
69590405																	
69590406																	
69590407																	
69590408																	
69590409																	
69590760																	
69590761																	
69590762																	
69590763																	
69590764																	
69590765																	
CG515/LS4	<0.2	17.3	2290	2.1	4.76	<1	152	19	127	2	3.2	2.2	2.6	7.28	22	5	3
69590766																	
69590767																	
69590768																	
69590768 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590150 69590151 69590152 69590153	1	3.20	88	29	2.80	0.07	1	3.24	8	62	22	0.66	19	16	12	8	<1
69590154 69590155 69590156 69590157 69590158																	
69590159 69590160 69590163 69590164 69590165																	
69590166 69590167 69590168 69590169 69590170																	
CG515/LS4 69590171 69590172 69590173 69590174	1	3.17	86	29	2.72	0.07	1	3.17	8	61	21	0.66	17	16	12	8	<1
69590176 69590177 69590178 69590179 69590180																	
69590181 69590182 69590183 69590184 69590185																	
69590186 69590187 69590188 69590189 69590185 R																	

RW

iOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 16, 2008

Samples: 185

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	2.98	86	29	2.71	0.07	<1	3.07	8	60	25	0.65	18	13	13	9	3
69590190	1	2.67	9	30	1.33	0.05	1	3.82	1	18	15	0.12	579	<1	6	3	<1
69590191	<1	9.24	<1	1	0.04	<0.01	<1	1.43	<1	<1	2	0.02	36	<1	<1	<1	1
69590192	<1	2.06	1	7	0.14	0.01	1	4.17	2	2	3	0.03	100	<1	1	1	<1
69590193	1	3.70	7	7	0.12	0.01	2	2.43	1	16	2	0.04	811	<1	2	3	<1
69590194	<1	3.90	<1	10	0.21	0.02	14	3.24	3	2	1	0.03	89	<1	2	<1	<1
69590195	<1	3.65	3	16	0.31	0.02	96	2.48	6	4	2	0.02	127	<1	2	1	<1
69590196	<1	1.75	<1	6	0.13	<0.01	1	3.37	2	<1	2	0.02	32	<1	1	<1	<1
69590197	<1	1.24	<1	13	0.26	0.02	4	4.17	6	1	2	0.02	28	<1	3	<1	<1
69590198	<1	1.61	<1	12	0.20	0.02	4	3.08	3	<1	2	0.02	63	<1	1	<1	<1
69590199	<1	2.22	3	14	0.35	0.02	1	4.38	5	3	3	0.05	44	<1	2	1	<1
69590250																	
69590251																	
69590252																	
69590253																	
69590254																	
69590255																	
69590256																	
69590257																	
69590258																	
CG515/LS4	1	2.97	86	29	2.71	0.07	1	3.08	8	61	25	0.67	20	13	13	9	1
69590259																	
69590261																	
69590262																	
69590263																	
69590264																	
69590265																	
69590266																	
69590267																	
69590268																	
69590269																	
69590270	<1	7.00	2	5	0.16	0.01	162	2.88	1	5	2	0.02	205	<1	1	1	<1
69590271	<1	3.89	1	16	0.55	0.03	6	3.14	7	4	4	0.05	170	<1	4	1	<1
69590272	<1	2.98	3	13	0.26	0.02	3	3.58	6	3	2	0.03	65	<1	2	1	<1
69590273	<1	4.52	<1	9	0.19	0.01	2	2.74	3	<1	2	0.02	37	<1	1	<1	<1
69590274	<1	1.19	2	7	0.10	<0.01	2	4.04	2	2	2	0.02	59	<1	1	1	<1
69590275	<1	3.93	2	5	0.08	<0.01	4	2.26	2	2	3	0.02	153	<1	1	<1	<1
69590276	<1	2.66	6	46	0.90	0.05	2	3.47	9	7	11	0.06	44	<1	6	1	<1
69590277																	
69590274 R	<1	1.16	2	7	0.10	<0.01	1	4.04	2	2	1	0.02	59	<1	1	1	<1

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590278 69590279 69590280 69590281	1	2.96	84	28	2.77	0.07	<1	3.05	9	62	26	0.66	19	13	13	8	4
69590282 69590283 69590284 69590285 69590286																	
69590287 69590289 69590290 69590291 69590292																	
69590294 69590295 69590300 69590301 69590303																	
CG515/LS4 69590304 69590305 69590306 69590307	1	2.99	85	28	2.74	0.07	1	3.08	9	62	23	0.66	20	14	13	9	<1
69590308 69590309 69590310 69590311 69590312																	
69590313 69590314 69590315 69590316 69590317	<1	3.01	<1	4	0.07	<0.01	5	1.50	6	<1	3	0.02	34	<1	1	<1	<1
	<1	2.24	3	21	0.88	0.03	12	1.92	10	3	17	0.10	56	<1	5	<1	<1
	<1	1.50	2	11	0.44	0.02	6	3.16	11	3	6	0.07	40	<1	4	<1	<1
69590318 69590319 69590320 69590321 69590319 R	<1	2.61	1	12	0.21	0.01	20	2.32	4	2	3	0.02	89	<1	1	<1	<1
	<1	0.56	<1	4	0.10	<0.01	2	2.77	3	1	2	0.01	29	<1	<1	<1	<1
	<1	2.10	<1	10	0.15	<0.01	4	1.75	3	1	2	0.03	24	<1	1	<1	<1
	<1	1.40	<1	3	0.04	<0.01	2	2.27	1	1	7	0.02	28	<1	<1	<1	<1
	<1	0.56	<1	4	0.10	<0.01	2	2.81	2	<1	2	0.02	28	<1	<1	<1	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.06	87	30	2.72	0.07	<1	3.11	7	59	23	0.69	18	14	13	8	2
69590322	<1	2.08	4	4	0.06	<0.01	1	1.12	2	3	3	0.02	16	<1	<1	<1	<1
69590323	<1	3.58	3	10	0.19	0.01	6	2.71	5	4	3	0.03	163	<1	2	<1	<1
69590324	<1	1.54	1	8	0.12	<0.01	8	2.34	2	1	3	0.01	44	<1	<1	<1	<1
69590325	<1	0.58	1	17	0.38	<0.01	3	1.98	1	2	10	0.01	38	<1	1	<1	<1
69590326	<1	1.99	4	23	1.06	0.03	11	1.98	5	3	14	0.09	44	<1	5	<1	<1
69590327	1	2.32	88	8	0.09	0.01	1	4.57	2	57	4	0.10	174	16	1	8	<1
69590328	<1	5.83	16	16	0.25	0.02	<1	4.04	3	13	4	0.04	140	2	2	2	<1
69590329																	
69590330																	
69590331																	
69590332																	
69590333																	
69590334																	
69590335																	
69590336																	
69590337																	
69590338																	
69590339																	
69590340																	
CG515/LS4	1	3.04	87	29	2.72	0.07	1	3.08	9	61	25	0.66	20	15	13	8	<1
69590341																	
69590342																	
69590343																	
69590344																	
69590345																	
69590346																	
69590347																	
69590350																	
69590352																	
69590353																	
69590354	<1	1.40	<1	19	0.14	0.02	23	3.22	8	<1	3	0.03	115	<1	3	<1	<1
69590355																	
69590356																	
69590357	<1	1.03	1	14	0.15	0.01	<1	5.07	2	1	1	0.04	50	<1	1	1	<1
69590358	<1	1.30	1	30	0.59	0.05	8	5.52	18	2	2	0.05	143	<1	8	<1	<1
69590359	<1	1.42	<1	10	0.23	0.01	5	0.58	6	2	5	0.04	42	<1	3	<1	<1
69590360	<1	3.32	<1	3	0.06	<0.01	7	1.33	1	1	4	0.03	47	<1	<1	<1	<1
69590361	<1	2.80	3	12	0.24	0.02	12	1.44	6	4	3	0.02	197	<1	3	<1	<1
69590360 R	<1	3.26	<1	3	0.06	<0.01	8	1.30	1	1	4	0.02	46	<1	<1	<1	<1

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.09	88	30	2.75	0.07	<1	3.14	7	62	23	0.70	20	14	13	8	1
69590363	<1	1.22	<1	5	0.09	<0.01	11	1.84	2	2	4	0.02	181	<1	1	<1	<1
69590364	<1	2.44	<1	8	0.18	<0.01	9	1.88	3	1	3	0.02	74	<1	2	<1	<1
69590365	<1	7.01	<1	2	0.04	<0.01	2	1.84	<1	<1	3	0.02	72	<1	<1	<1	<1
69590366	1	3.79	1	24	0.38	0.02	3	3.69	12	7	5	0.43	87	1	5	2	<1
69590367	<1	0.69	<1	4	0.04	<0.01	5	0.59	<1	1	3	<0.01	35	<1	<1	<1	<1
69590400																	
69590403																	
69590404																	
69590405																	
69590406																	
69590407																	
69590408																	
69590409																	
69590760																	
69590761																	
69590762																	
69590763																	
69590764																	
69590765																	
CG515/LS4	1	3.03	84	29	2.71	0.07	1	3.09	8	58	24	0.68	19	13	13	7	2
69590766																	
69590767																	
69590768																	
69590768 R																	

DM

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4 69590150 69590151 69590152 69590153	1140	1	<1	16	1.06	<2	129	<1	22	2.0	85	196
69590154 69590155 69590156 69590157 69590158												
69590159 69590160 69590163 69590164 69590165												
69590166 69590167 69590168 69590169 69590170												
CG515/LS4 69590171 69590172 69590173 69590174	1140	1	<1	13	1.02	<2	125	<1	21	2.0	81	175
69590176 69590177 69590178 69590179 69590180												
69590181 69590182 69590183 69590184 69590185												
69590186 69590187 69590188 69590189 69590185 R												

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1130	1	<1	13	1.12	<2	135	<1	22	2.0	91	171
69590190	273	<1	<1	451	0.23	1210	38	<1	36	3.7	58	55
69590191	177	<1	<1	2	0.02	4	10	<1	1	0.1	7	2
69590192	185	<1	<1	102	0.06	177	13	1	10	1.0	22	10
69590193	114	<1	<1	857	0.07	1670	13	<1	40	5.4	24	34
69590194	181	<1	<1	171	0.11	107	17	<1	7	1.0	25	159
69590195	149	<1	<1	155	0.16	210	21	<1	12	1.2	28	7
69590196	124	<1	<1	16	0.06	14	11	<1	2	0.3	20	12
69590197	163	<1	<1	18	0.15	16	19	<1	1	0.2	21	3
69590198	151	<1	<1	79	0.09	40	13	<1	4	0.7	24	126
69590199	212	<1	<1	60	0.13	37	19	<1	10	1.6	27	196
69590250												
69590251												
69590252												
69590253												
69590254												
69590255												
69590256												
69590257												
69590258												
CG515/LS4	1140	<1	<1	13	1.12	<2	133	<1	22	2.0	91	200
69590259												
69590261												
69590262												
69590263												
69590264												
69590265												
69590266												
69590267												
69590268												
69590269												
69590270	220	<1	<1	198	0.06	264	14	<1	13	1.8	25	77
69590271	217	<1	<1	142	0.26	263	29	<1	13	1.6	60	317
69590272	191	<1	<1	77	0.14	67	20	<1	6	0.9	30	125
69590273	172	<1	<1	17	0.08	25	14	<1	3	0.5	20	15
69590274	141	<1	<1	45	0.04	41	11	<1	7	1.1	17	135
69590275	118	<1	<1	233	0.04	191	9	<1	11	1.4	19	92
69590276	152	<1	<1	42	0.34	28	48	<1	14	2.2	68	268
69590277												
69590274 R	140	<1	<1	46	0.04	43	11	<1	7	1.2	17	137

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1288

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 16, 2008

Samples: 185

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1110	<1	<1	12	1.14	<2	136	<1	22	2.0	92	191
69590278												
69590279												
69590280												
69590281												
69590282												
69590283												
69590284												
69590285												
69590286												
69590287												
69590289												
69590290												
69590291												
69590292												
69590294												
69590295												
69590300												
69590301												
69590303												
CG515/LS4	1120	<1	<1	16	1.13	2	135	<1	22	2.0	92	174
69590304												
69590305												
69590306												
69590307												
69590308												
69590309												
69590310												
69590311												
69590312												
69590313												
69590314												
69590315	80	<1	<1	75	0.04	48	7	<1	4	1.0	9	351
69590316	88	<1	<1	141	0.22	89	54	<1	10	1.7	40	237
69590317	129	<1	<1	37	0.19	89	44	<1	7	1.2	22	134
69590318	131	<1	<1	153	0.10	97	16	<1	6	1.0	13	167
69590319	106	<1	<1	77	0.02	44	7	<1	5	1.0	8	207
69590320	135	<1	<1	36	0.06	35	11	<1	3	0.5	13	41
69590321	99	<1	<1	27	0.03	26	9	<1	3	0.6	8	221
69590319 R	108	<1	<1	78	0.02	45	7	<1	5	1.0	8	206

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1150	<1	<1	13	1.11	<2	132	1	22	1.9	86	200
69590322	68	<1	<1	12	0.04	8	7	1	2	0.4	6	86
69590323	147	<1	<1	247	0.08	301	13	1	13	1.4	18	77
69590324	97	<1	<1	153	0.03	64	7	<1	8	1.3	7	271
69590325	101	<1	<1	36	0.03	71	10	1	10	1.9	15	248
69590326	111	<1	<1	200	0.21	48	51	<1	9	1.2	36	158
69590327	187	<1	<1	300	0.03	97	12	1	32	5.2	15	1070
69590328	258	<1	<1	354	0.10	189	19	1	12	1.4	25	130
69590329												
69590330												
69590331												
69590332												
69590333												
69590334												
69590335												
69590336												
69590337												
69590338												
69590339												
69590340												
CG515/LS4	1150	1	<1	15	1.11	<2	135	<1	22	2.0	87	156
69590341												
69590342												
69590343												
69590344												
69590345												
69590346												
69590347												
69590350												
69590352												
69590353												
69590354	110	<1	<1	129	0.10	86	13	<1	16	4.5	17	1420
69590355												
69590356												
69590357	179	<1	<1	62	0.08	20	15	<1	14	1.8	22	153
69590358	190	<1	<1	241	0.36	97	36	<1	14	2.5	34	509
69590359	17	<1	<1	81	0.12	16	13	<1	8	1.2	14	157
69590360	91	<1	<1	181	0.03	72	6	<1	7	1.2	6	160
69590361	87	<1	<1	521	0.12	367	12	<1	18	2.6	18	268
69590360 R	91	<1	<1	184	0.02	71	6	<1	6	1.1	5	155

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 185

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1170	1	<1	14	1.12	<2	135	<1	22	2.0	89	185
69590363	84	<1	<1	307	0.05	263	8	<1	9	1.4	8	127
69590364	104	<1	<1	376	0.09	127	11	<1	8	1.3	12	186
69590365	141	<1	<1	115	0.01	83	9	1	5	1.0	8	140
69590366	148	<1	<1	83	0.16	92	17	<1	44	5.8	30	733
69590367	20	<1	<1	198	<0.01	92	2	<1	17	5.2	3	1020
69590400												
69590403												
69590404												
69590405												
69590406												
69590407												
69590408												
69590409												
69590760												
69590761												
69590762												
69590763												
69590764												
69590765												
CG515/LS4	1140	<1	<1	13	1.11	<2	134	<1	22	1.9	87	181
69590766												
69590767												
69590768												
69590768 R												

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3.
 The standard is CG515.

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1288

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Samples: 16

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
 Aluminum in wt % (Al₂O₃)
 Barium in ppm (Ba)
 Beryllium in ppm (Be)
 Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
 Cerium in ppm (Ce)
 Cobalt in ppm (Co)
 Chromium in ppm (Cr)
 Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
 Erbium in ppm (Er)
 Europium in ppm (Eu)
 Iron in wt % (Fe₂O₃)
 Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
 Hafnium in ppm (Hf)
 Holmium in ppm (Ho)
 Potassium in wt % (K₂O)
 Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
 Magnesium in wt % (MgO)
 Manganese in wt % (MnO)
 Molybdenum in ppm (Mo)
 Sodium in wt % (Na₂O)

Niobium in ppm (Nb)
 Neodymium in ppm (Nd)
 Nickel in ppm (Ni)
 Phosphorus in wt % (P₂O₅)
 Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
 Scandium in ppm (Sc)
 Samarium in ppm (Sm)
 Tin in ppm (Sn)
 Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
 Terbium in ppm (Tb)
 Thorium in ppm (Th)
 Titanium in wt % (TiO₂)
 Uranium in ppm (U, ICP)

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 16

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

- Vanadium in ppm (V)
- Tungsten in ppm (W)
- Yttrium in ppm (Y)
- Ytterbium in ppm (Yb)
- Zinc in ppm (Zn)

- Zirconium in ppm (Zr)

SRC Geoanalytical Laboratories

JOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 16

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al ₂ O ₃ wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe ₂ O ₃ wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4 69590260 69590288 69590293 69590351	<0.2	17.8	2180	2.0	4.76	<1	159	16	115	2	3.0	2.8	2.6	7.28	25	5	4
69590362 69590401 69590402 69590769 69590351 R	<0.2	5.27	47	0.9	0.60	<1	8	<1	144	10	8.4	4.2	0.3	0.76	16	8	8
CG515/LS4 69590162 69590302 69590161 69590175	<0.2	17.4	2150	2.0	4.74	<1	150	17	114	1	3.0	2.5	2.4	7.18	25	5	4
69590175 R																	

Rm

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 16

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1288

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590260 69590288 69590293 69590351	1	3.15	88	29	2.82	0.07	1	3.16	7	63	22	0.68	20	16	12	8	<1
69590362 69590401 69590402 69590769 69590351 R	2	0.66	4	10	0.16	0.01	12	1.57	2	22	2	0.04	633	<1	1	2	<1
CG515/LS4 69590162 69590302 69590161 69590175 69590175 R	1	3.08	84	29	2.76	0.07	1	3.10	7	59	22	0.67	18	15	12	8	1

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1288

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Samples: 16

Date of Report: October 16, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4 69590260 69590288 69590293 69590351	1150	1	<1	13	1.04	<2	128	<1	22	2.0	84	165
69590362 69590401 69590402 69590769 69590351 R	66	<1	<1	459	0.08	1680	9	<1	38	4.3	17	19
CG515/LS4 69590162 69590302 69590161 69590175 69590175 R	1110	1	<1	13	1.03	<2	126	<1	21	1.9	83	167

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: 08-1288

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

October 22, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by:

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Samples: 228

Date of Report: October 22, 2008

TEST REPORT

Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BL4a	0.150
69590166	
69590186	
69590190	0.147
69590193	0.181
69590255	
69590266	
69590303	
69590337	
69590338	
69590255 R	
BL4a	0.151
69590260	
69590288	
69590351	
69590362	0.197
69590401	
69590769	
69590351 R	
BL4a	0.150
69590162	
69590302	
69590162 R	
BL3	1.20
69590161	
69590175	
69590175 R	

Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO₃ for 1 hour at 95 C.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: 08-1289

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

October 22, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.
1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1289

Attention: Rejean Girard
PO #/Project: Project 695
Samples: 202

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Arsenic in ppm (As)
Bismuth in ppm (Bi)
Cobalt in ppm (Co)
Copper in ppm (Cu)Germanium in ppm (Ge)
Mercury in ppm (Hg)
Molybdenum in ppm (Mo)
Nickel in ppm (Ni)
Lead in ppm (Pb)Antimony in ppm (Sb)
Selenium in ppm (Se)
Tellurium in ppm (Te)
Uranium in ppm (U, ICP)
Vanadium in ppm (V)

Zinc in ppm (Zn)

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590770 69590771 69590772 69590773	<0.1	13.0	0.9	39.1	53.4	<0.2	<0.2	13.1	48.7	24.2	<1	0.6	<0.2	34.2	105	214
69590774 69590775 69590777 69590778 69590779																
69590780 69590782 69590784 69590785 69590786																
69590787 69590788 69590790 69590791 69590795																
CG515/LS4 69590796 69590797 69590798 69590799	<0.1	13.2	1.1	37.5	51.2	<0.2	<0.2	13.3	45.8	23.6	<1	<0.2	<0.2	33.7	99.2	213
69590827 69590828 69590829 69590830 69590832	<0.1	0.4	<0.2	0.3	6.7	<0.2	<0.2	2.8	1.2	19.0	<1	<0.2	<0.2	9.7	1.2	4.8
	<0.1	1.1	<0.2	1.0	10.2	<0.2	<0.2	66.4	1.1	112	<1	<0.2	<0.2	149	11.6	35.4
	<0.1	0.6	<0.2	0.2	2.0	<0.2	<0.2	8.8	1.8	44.6	<1	<0.2	<0.2	71.0	3.2	8.5
69590834 69590835 69590836 69590837 69590839																
69590840 69590841 69590842 69590843 69590839 R																

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 22, 2008

Samples: 202

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590844 69590845 69590846 69590847	<0.1	13.8	0.8	38.2	47.4	<0.2	<0.2	14.0	48.1	24.1	<1	0.2	<0.2	33.0	102	207
69590848 69590849 69590850 69590852 69590856																
69590857 69590858 69590859 69590860 69590861																
69590862 69590863 69590864 69590865 69590866	<0.1 <0.1	0.3 0.6	<0.2 <0.2	0.4 0.4	2.0 0.9	<0.2 <0.2	<0.2 <0.2	<0.1 0.9	2.4 1.8	99.5 24.6	<1 <1	<0.2 <0.2	<0.2 <0.2	174 38.6	1.0 2.4	5.4 8.4
CG515/LS4 69590867 69590868 69590869 69590870	<0.1	13.1	0.5	38.3	48.3	<0.2	0.2	13.8	49.4	25.6	<1	<0.2	<0.2	35.4	104	208
69590872 69590873 69590874 69590875 69590876	<0.1	1.0	<0.2	1.0	1.3	<0.2	<0.2	0.5	2.1	252	<1	<0.2	<0.2	494	23.5	6.6
69590877 69590878 69590880 69590881 69590882	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	<0.2 0.3 0.7 0.4 0.8	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	0.7 0.9 0.3 0.2 0.4	0.7 8.0 30.5 3.2 1.8	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	<0.1 1.3 20.9 8.3 2.3	1.2 1.3 1.5 1.6 1.8	28.7 206 38.1 132 16.3	<1 <1 <1 <1 <1	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	31.8 277 39.4 248 13.6	5.7 8.6 3.4 1.6 2.6	12.4 20.7 12.3 5.6 7.9
69590883 69590884 69590885 69590886 69590883 R	<0.1 <0.1 <0.1 <0.1 <0.1	0.6 0.2 1.3 0.6 0.4	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	0.5 0.3 0.4 0.2 0.5	1.8 2.3 3.5 2.0 1.8	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	6.8 3.5 135 14.7 7.2	2.4 1.4 2.8 2.4 2.3	57.5 22.2 213 21.4 59.0	<1 <1 <1 <1 <1	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	122 34.1 566 34.6 124	3.8 1.7 3.3 <0.1 3.8	15.7 4.9 19.2 1.5 15.5

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4	<0.1	12.2	1.0	38.5	48.2	<0.2	<0.2	13.9	49.2	23.2	<1	<0.2	<0.2	33.5	104	203
69590887	<0.1	1.1	<0.2	0.1	11.8	<0.2	<0.2	1.0	3.2	173	<1	<0.2	<0.2	134	3.9	16.6
69590888	<0.1	0.3	<0.2	0.5	3.1	<0.2	<0.2	0.9	2.2	203	<1	<0.2	<0.2	400	1.4	12.3
69590889	<0.1	0.4	<0.2	0.2	0.7	<0.2	<0.2	7.6	1.6	50.1	<1	<0.2	<0.2	54.3	3.2	11.3
69590890	<0.1	<0.2	<0.2	0.2	1.2	<0.2	<0.2	12.2	1.7	36.7	<1	<0.2	<0.2	172	1.0	3.6
69590891	<0.1	0.6	<0.2	0.3	3.3	<0.2	<0.2	0.7	1.7	24.3	<1	0.2	<0.2	12.4	7.4	12.1
69590892	<0.1	<0.2	<0.2	0.6	1.1	<0.2	<0.2	1.0	2.2	32.5	<1	<0.2	<0.2	148	4.4	9.9
69590893	<0.1	0.5	<0.2	0.6	0.6	<0.2	<0.2	0.3	2.0	47.4	<1	<0.2	<0.2	26.8	13.7	12.2
69590894	<0.1	1.5	<0.2	1.5	1.7	<0.2	<0.2	0.3	2.4	150	<1	<0.2	<0.2	345	10.2	27.5
69590895	<0.1	0.4	<0.2	0.2	0.6	<0.2	<0.2	0.4	1.2	290	<1	<0.2	<0.2	376	9.5	9.0
69590896	<0.1	0.9	<0.2	<0.1	31.3	<0.2	<0.2	<0.1	1.4	67.1	<1	<0.2	<0.2	18.6	26.6	4.1
69590897	<0.1	0.2	<0.2	<0.1	17.8	<0.2	<0.2	0.3	1.7	63.0	<1	<0.2	<0.2	23.9	1.5	2.0
69590898																
69590899																
69590920																
69590921																
69590922																
69590923																
69590924																
69590926																
CG515/LS4	<0.1	11.7	1.0	38.1	48.4	<0.2	<0.2	13.7	49.3	22.5	<1	<0.2	<0.2	32.7	100	207
69590927																
69590928																
69590931																
69590932																
69590933																
69590934																
69590935																
69590936																
69590937																
69590938																
69590940																
69590941																
69590942																
69590943																
69590944																
69590946																
69590947																
69590948																
69590946 R																

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590949 69590950 69590951 69590952	<0.1	12.6	0.6	38.8	47.5	<0.2	<0.2	13.2	48.9	24.3	<1	0.5	<0.2	33.0	101	210
69590953 69590954 69590955 69590956 69590957																
69590958 69590959 69590962 69590963 69590964																
69590965 69590966 69590967 69590968 69590969																
CG515/LS4 69590970 69590971 69590972 69590973	<0.1	14.6	<0.2	40.9	50.0	<0.2	<0.2	14.0	50.8	26.3	<1	<0.2	<0.2	35.1	104	216
69590974 69590975 69590976 69590977 69590978																
69590979 69590980 69590981 69590982 69590984																
69590985 69590986 69590987 69590988 69590987 R																

RCM

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
CG515/LS4 69590989 69590990 69590991 69590992	<0.1	12.9	1.1	35.7	47.1	<0.2	<0.2	11.9	44.0	23.2	<1	0.2	<0.2	32.7	96.6	199
69590993 69590994 69590995 69590996 69590997																
69590998 69590999 69590999 R CG515/LS4 69590776	<0.1	12.7	0.8	38.7	48.0	<0.2	<0.2	14.4	49.5	25.6	<1	<0.2	<0.2	32.9	105	202
69590781 69590783 69590789 69590792 69590793																
69590794 69590831 69590833 69590838 69590851																
69590853 69590854 69590855 69590879 69590925	<0.1	4.3	<0.2	2.4	5.6	<0.2	<0.2	397	3.1	1340	<1	<0.2	<0.2	2820	15.5	66.0
69590929 69590930 69590939 CG515/LS4 69590945	<0.1	13.2	<0.2	39.9	48.1	<0.2	<0.2	13.2	51.8	25.2	<1	<0.2	<0.2	33.7	101	216
69590960 69590961 69590983 69590945 R CG515/LS4	0.2	14.1	1.2	39.6	50.8	<0.2	<0.2	13.4	53.6	25.2	<1	<0.2	<0.2	35.4	110	204

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Aqua Regia Digestion

Sample Number	Ag ppm	As ppm	Bi ppm	Co ppm	Cu ppm	Ge ppm	Hg ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sb ppm	Se ppm	Te ppm	U, ICP ppm	V ppm	Zn ppm
69590871																
69590871 R																

Aqua Regia: A 0.5 g pulp is digested with 2.00 ml of 3:1 HCL:HNO3 for 1 hour at 95 C.
 The standard is LS4.

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Silver in ppm (Ag)
Aluminum in wt % (Al2O3)
Barium in ppm (Ba)
Beryllium in ppm (Be)
Calcium in wt % (CaO)

Cadmium in ppm (Cd)
Cerium in ppm (Ce)
Cobalt in ppm (Co)
Chromium in ppm (Cr)
Copper in ppm (Cu)

Dysprosium in ppm (Dy)
Erbium in ppm (Er)
Europium in ppm (Eu)
Iron in wt % (Fe2O3)
Gallium in ppm (Ga)

Gadolinium in ppm (Gd)
Hafnium in ppm (Hf)
Holmium in ppm (Ho)
Potassium in wt % (K2O)
Lanthanum in ppm (La)

Lithium in ppm (Li)
Magnesium in wt % (MgO)
Manganese in wt % (MnO)
Molybdenum in ppm (Mo)
Sodium in wt % (Na2O)

Niobium in ppm (Nb)
Neodymium in ppm (Nd)
Nickel in ppm (Ni)
Phosphorus in wt % (P2O5)
Lead in ppm (Pb)

Praseodymium in ppm (Pr)
Scandium in ppm (Sc)
Samarium in ppm (Sm)
Tin in ppm (Sn)
Strontium in ppm (Sr)

Tantalum in ppm (Ta)
Terbium in ppm (Tb)
Thorium in ppm (Th)
Titanium in wt % (TiO2)
Uranium in ppm (U, ICP)

Rum

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

Geoscientific Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Total Digestion

Column Header Details

Vanadium in ppm (V)
Tungsten in ppm (W)
Yttrium in ppm (Y)
Ytterbium in ppm (Yb)
Zinc in ppm (Zn)

Zirconium in ppm (Zr)

JGM

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4 69590770 69590771 69590772 69590773	<0.2	17.1	2240	2.2	4.72	<1	160	17	116	2	3.4	2.6	2.6	7.36	23	5	4
69590774 69590775 69590777 69590778 69590779																	
69590780 69590782 69590784 69590785 69590786																	
69590787 69590788 69590790 69590791 69590795																	
CG515/LS4 69590796 69590797 69590798 69590799	<0.2	17.2	2220	2.0	4.73	1	161	20	116	4	3.4	2.8	2.6	7.21	23	6	4
69590827 69590828 69590829 69590830 69590832	<0.2 <0.2 <0.2	14.6 12.4 14.9	291 145 272	1.2 1.5 1.6	1.38 1.55 1.91	1 <1 1	12 5 1	<1 <1 <1	84 85 92	8 11 2	2.6 3.1 1.4	1.6 2.3 0.8	0.4 0.5 0.4	0.59 1.76 0.54	14 16 16	2 2 1	<1 2 <1
69590834 69590835 69590836 69590837 69590839																	
69590840 69590841 69590842 69590843 69590839 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 202

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4 69590844 69590845 69590846 69590847	<0.2	17.3	2300	2.2	4.76	<1	156	20	123	2	3.3	2.3	2.6	7.39	22	5	4
69590848 69590849 69590850 69590852 69590856																	
69590857 69590858 69590859 69590860 69590861																	
69590862 69590863 69590864 69590865 69590866	<0.2 <0.2	4.42 13.6	106 58	0.6 2.7	0.45 2.34	<1 <1	80 1	<1 <1	172 117	6 2	6.1 0.8	3.4 0.5	0.4 0.4	0.34 0.54	5 15	6 <1	2 <1
CG515/LS4 69590867 69590868 69590869 69590870	<0.2	17.6	2340	2.3	4.83	<1	156	19	129	2	3.4	2.4	2.5	7.47	22	5	3
69590872 69590873 69590874 69590875 69590876	<0.2	16.6	389	2.1	2.55	1	183	1	70	3	10.8	5.0	1.3	2.55	22	12	3
69590877 69590878 69590880 69590881 69590882	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	12.7 13.6 17.0 16.9 13.4	315 484 117 41 588	1.4 1.6 1.8 2.8 0.7	1.38 1.78 1.05 3.25 0.85	<1 <1 1 1 <1	13 250 5 9 <1	<1 1 <1 <1 <1	80 95 80 90 85	1 10 34 5 1	1.0 9.9 14.5 2.6 0.2	0.7 4.5 12.8 1.4 0.2	0.4 1.2 0.2 0.4 0.4	1.25 0.99 1.30 0.37 0.45	14 16 24 20 10	1 12 7 2 <1	<1 1 5 7 <1
69590883 69590884 69590885 69590886 69590883 R	<0.2 <0.2 <0.2 <0.2 <0.2	12.7 12.9 12.8 9.48 12.6	278 188 106 72 275	1.2 1.7 1.4 1.1 1.2	1.36 1.36 1.16 1.00 1.33	<1 <1 <1 <1 <1	2 5 6 4 2	<1 <1 1 <1 <1	152 106 142 119 151	2 2 5 2 2	1.2 0.8 5.3 0.9 1.1	0.8 0.5 3.1 0.8 0.8	0.4 0.3 0.4 0.3 0.4	0.93 0.37 1.38 0.23 0.91	13 14 16 9 13	1 <1 4 <1 1	<1 2 4 9 9

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.3	2300	2.1	4.84	<1	157	20	126	2	3.2	2.4	2.6	7.32	23	6	4
69590887	<0.2	16.1	51	2.5	2.61	<1	8	<1	149	18	2.6	1.9	0.4	1.21	21	1	18
69590888	<0.2	16.3	94	1.9	2.46	<1	7	<1	103	7	5.8	3.9	0.5	0.61	19	3	25
69590889	<0.2	12.9	66	1.7	2.08	<1	1	<1	112	2	0.7	0.6	0.3	0.67	15	<1	6
69590890	<0.2	12.0	143	1.2	1.21	<1	1	<1	109	2	0.5	0.3	0.3	0.30	12	<1	5
69590891	<0.2	16.6	220	2.8	1.98	1	1	<1	74	4	0.6	0.6	0.3	1.15	19	<1	1
69590892	<0.2	13.6	312	1.5	1.89	<1	27	<1	104	1	1.8	0.9	0.4	0.65	14	2	1
69590893	<0.2	13.4	337	1.4	1.87	<1	30	1	100	1	1.7	0.9	0.4	1.45	15	1	1
69590894	<0.2	13.6	581	1.1	1.21	<1	17	2	93	2	4.0	2.3	0.4	1.32	15	3	3
69590895	<0.2	13.9	285	1.4	1.73	<1	48	1	91	4	7.3	4.0	0.5	1.01	16	5	6
69590896	<0.2	16.5	140	2.7	2.80	1	4	<1	90	44	1.0	0.5	0.4	2.35	22	<1	1
69590897	<0.2	17.1	446	2.4	2.07	1	17	<1	86	21	1.2	0.6	0.3	0.62	17	1	1
69590898																	
69590899																	
69590920																	
69590921																	
69590922																	
69590923																	
69590924																	
69590926																	
CG515/LS4	<0.2	17.1	2290	2.2	4.69	<1	152	19	120	2	3.2	2.2	2.4	7.26	21	5	3
69590927																	
69590928																	
69590931																	
69590932																	
69590933																	
69590934																	
69590935																	
69590936																	
69590937																	
69590938																	
69590940																	
69590941																	
69590942																	
69590943																	
69590944																	
69590946																	
69590947																	
69590948																	
69590946 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 202

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4	<0.2	17.5	2290	2.1	4.84	<1	160	18	131	2	3.3	2.4	2.6	7.35	23	5	4
69590949																	
69590950																	
69590951																	
69590952																	
69590953																	
69590954																	
69590955																	
69590956																	
69590957																	
69590958																	
69590959																	
69590962																	
69590963																	
69590964																	
69590965																	
69590966																	
69590967																	
69590968																	
69590969																	
CG515/LS4	<0.2	17.1	2280	2.2	4.74	<1	159	18	128	2	3.2	2.4	2.6	7.39	22	5	4
69590970																	
69590971																	
69590972																	
69590973																	
69590974																	
69590975																	
69590976																	
69590977																	
69590978																	
69590979																	
69590980																	
69590981																	
69590982																	
69590984																	
69590985																	
69590986																	
69590987																	
69590988																	
69590987 R																	

RW

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
CG515/LS4 69590989 69590990 69590991 69590992	<0.2	17.5	2240	2.0	4.74	<1	160	17	119	2	3.3	2.7	2.6	7.20	23	5	3
69590993 69590994 69590995 69590996 69590997																	
69590998 69590999 69590999 R CG515/LS4 69590776	<0.2	17.7	2210	2.0	4.73	<1	159	19	122	3	3.6	2.6	2.6	7.12	23	6	3
69590781 69590783 69590789 69590792 69590793																	
69590794 69590831 69590833 69590838 69590851																	
69590853 69590854 69590855 69590879 69590925	<0.2	11.6	393	0.5	1.71	<1	77	3	80	18	37.4	19.0	1.4	2.62	21	29	11
69590929 69590930 69590939 CG515/LS4 69590945	<0.2	17.5	2230	2.0	4.70	<1	160	18	119	2	3.7	2.7	2.6	7.22	23	6	3
69590960 69590961 69590983 69590945 R CG515/LS4	<0.2	17.3	2220	2.0	4.63	<1	157	19	119	3	3.6	2.6	2.6	7.15	23	5	3

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ag ppm	Al2O3 wt %	Ba ppm	Be ppm	CaO wt %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Fe2O3 wt %	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm
69590871																	
69590871 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1289

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 202

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590770 69590771 69590772 69590773	1	3.05	87	30	2.74	0.07	<1	3.11	8	63	24	0.67	19	15	13	8	2
69590774 69590775 69590777 69590778 69590779																	
69590780 69590782 69590784 69590785 69590786																	
69590787 69590788 69590790 69590791 69590795																	
CG515/LS4 69590796 69590797 69590798 69590799	1	3.07	84	29	2.70	0.07	<1	3.14	8	64	25	0.67	20	15	13	8	2
69590827 69590828 69590829 69590830 69590832	<1	6.47	5	2	0.13	0.01	3	3.48	1	6	3	0.18	30	1	1	1	<1
	<1	2.54	2	18	0.40	0.04	91	3.99	8	5	1	0.06	137	<1	4	1	<1
	<1	3.95	1	6	0.10	0.01	8	4.21	1	2	3	0.05	73	<1	1	1	<1
69590834 69590835 69590836 69590837 69590839																	
69590840 69590841 69590842 69590843 69590839 R																	

RM

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 202

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590844 69590845 69590846 69590847	1	3.05	86	30	2.74	0.07	<1	3.12	8	59	24	0.66	19	14	13	8	<1
69590848 69590849 69590850 69590852 69590856																	
69590857 69590858 69590859 69590860 69590861																	
69590862 69590863 69590864 69590865 69590866	1 <1	1.27 1.19	32 1	2 5	0.05 0.10	<0.01 <0.01	1 2	1.16 4.47	1 2	29 1	3 1	<0.01 0.02	110 39	6 <1	1 1	4 <1	<1 <1
CG515/LS4 69590867 69590868 69590869 69590870	1	3.09	87	31	2.76	0.07	1	3.16	9	61	23	0.67	19	14	13	8	<1
69590872 69590873 69590874 69590875 69590876	1	3.61	98	5	0.10	0.01	<1	4.81	<1	69	3	0.05	244	17	1	11	<1
69590877 69590878 69590880 69590881 69590882	<1 1 3 <1 <1	3.75 4.08 7.97 0.71 6.76	6 91 <1 3 <1	8 9 7 4 5	0.16 0.23 0.18 0.05 0.08	0.02 0.02 0.08 <0.01 <0.01	<1 1 23 10 5	3.36 3.50 3.60 6.35 2.57	2 2 84 <1 <1	5 68 4 4 <1	1 2 1 1 3	0.03 0.13 0.04 0.05 0.02	47 226 63 142 44	<1 15 <1 <1 <1	1 3 7 1 <1	1 12 1 1 <1	<1 <1 <1 <1 <1
69590883 69590884 69590885 69590886 69590883 R	<1 <1 1 <1 <1	3.92 4.29 4.32 2.40 3.88	1 3 3 2 1	12 4 12 1 11	0.16 0.06 0.15 0.02 0.16	0.02 <0.01 0.05 <0.01 0.02	8 3 140 20 7	3.34 3.27 3.40 2.74 3.31	4 1 19 1 4	1 2 9 1 1	3 1 3 3 2	0.04 0.02 0.09 0.02 0.03	77 42 241 43 75	<1 <1 <1 <1 <1	2 <1 4 <1 2	<1 <1 2 <1 <1	<1 <1 <1 <1 <1

SRC Geoanalytical Laboratories

Report No: G-08-1289

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 22, 2008

Samples: 202

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4	1	3.01	85	29	2.70	0.07	1	3.09	7	61	26	0.71	18	14	13	8	<1
69590887	<1	1.38	2	11	0.18	0.02	1	5.85	4	3	3	0.07	176	<1	4	1	<1
69590888	1	2.89	2	7	0.08	0.01	1	5.43	2	5	3	0.06	221	<1	2	2	<1
69590889	<1	1.53	<1	6	0.11	0.01	12	4.37	2	<1	2	0.02	68	<1	1	<1	<1
69590890	<1	4.04	<1	2	0.03	<0.01	17	3.05	<1	<1	1	0.02	62	<1	<1	<1	<1
69590891	<1	4.24	1	3	0.06	<0.01	2	4.75	1	1	2	0.03	49	<1	<1	<1	<1
69590892	<1	2.94	14	6	0.08	0.01	2	3.92	<1	10	6	0.02	48	2	1	2	<1
69590893	<1	2.89	15	3	0.04	0.01	1	3.93	<1	10	1	0.04	66	2	<1	2	<1
69590894	<1	5.87	7	19	0.38	0.02	<1	2.89	3	8	3	0.10	166	<1	2	1	<1
69590895	1	3.67	17	2	0.02	0.01	1	3.88	<1	16	2	0.06	307	2	1	3	<1
69590896	<1	1.82	2	3	0.05	<0.01	<1	5.56	4	3	1	0.05	83	<1	1	1	<1
69590897	<1	4.73	9	2	0.04	<0.01	1	4.60	<1	7	2	0.06	83	1	<1	1	<1
69590898																	
69590899																	
69590920																	
69590921																	
69590922																	
69590923																	
69590924																	
69590926																	
CG515/LS4	1	2.98	87	30	2.70	0.07	<1	3.06	8	60	23	0.65	18	14	13	7	<1
69590927																	
69590928																	
69590931																	
69590932																	
69590933																	
69590934																	
69590935																	
69590936																	
69590937																	
69590938																	
69590940																	
69590941																	
69590942																	
69590943																	
69590944																	
69590946																	
69590947																	
69590948																	
69590946 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

Report No: G-08-1289

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 22, 2008

Samples: 202

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590949 69590950 69590951 69590952	1	3.11	88	30	2.76	0.07	<1	3.16	8	58	26	0.69	20	14	13	8	4
69590953 69590954 69590955 69590956 69590957																	
69590958 69590959 69590962 69590963 69590964																	
69590965 69590966 69590967 69590968 69590969																	
CG515/LS4 69590970 69590971 69590972 69590973	1	3.04	88	30	2.75	0.07	<1	3.07	8	58	25	0.66	19	14	13	8	1
69590974 69590975 69590976 69590977 69590978																	
69590979 69590980 69590981 69590982 69590984																	
69590985 69590986 69590987 69590988 69590987 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Report No: G-08-1289

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 22, 2008

Samples: 202

ICPI Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
CG515/LS4 69590989 69590990 69590991 69590992	1	3.11	85	29	2.73	0.07	<1	3.15	8	61	24	0.67	19	15	13	8	<1
69590993 69590994 69590995 69590996 69590997																	
69590998 69590999 69590999 R CG515/LS4 69590776	1	3.10	84	29	2.72	0.07	<1	3.17	9	61	25	0.65	19	15	13	8	<1
69590781 69590783 69590789 69590792 69590793																	
69590794 69590831 69590833 69590838 69590851																	
69590853 69590854 69590855 69590879 69590925	7	5.42	31	25	0.72	0.06	681	2.07	5	60	5	0.53	1370	4	6	13	<1
69590929 69590930 69590939 CG515/LS4 69590945	1	3.09	86	29	2.73	0.07	1	3.14	9	63	26	0.68	20	16	13	8	<1
69590960 69590961 69590983 69590945 R CG515/LS4	1	3.05	85	29	2.75	0.07	1	3.11	8	60	25	0.67	18	15	13	8	<1

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Ho ppm	K2O wt %	La ppm	Li ppm	MgO wt %	MnO wt %	Mo ppm	Na2O wt %	Nb ppm	Nd ppm	Ni ppm	P2O5 wt %	Pb ppm	Pr ppm	Sc ppm	Sm ppm	Sn ppm
69590871																	
69590871 R																	

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4 69590770 69590771 69590772 69590773	1140	2	<1	12	1.06	<2	132	1	22	1.9	88	210
69590774 69590775 69590777 69590778 69590779												
69590780 69590782 69590784 69590785 69590786												
69590787 69590788 69590790 69590791 69590795												
CG515/LS4 69590796 69590797 69590798 69590799	1120	2	<1	13	1.05	<2	131	<1	22	2.0	88	191
69590827 69590828 69590829 69590830 69590832	128 145 168	<1 <1 <1	<1 <1 <1	7 67 29	0.05 0.23 0.06	7 168 66	12 21 14	<1 <1 <1	19 21 9	1.5 2.3 0.9	16 42 17	2 28 10
69590834 69590835 69590836 69590837 69590839												
69590840 69590841 69590842 69590843 69590839 R												

Rm

Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 202

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1170	<1	<1	13	1.11	<2	134	<1	22	1.9	88	180
69590844												
69590845												
69590846												
69590847												
69590848												
69590849												
69590850												
69590852												
69590856												
69590857												
69590858												
69590859												
69590860												
69590861												
69590862												
69590863												
69590864	50	<1	<1	361	0.02	175	4	<1	38	3.8	7	61
69590865	162	<1	<1	119	0.05	41	13	<1	5	0.6	18	7
69590866												
CG515/LS4	1180	1	<1	14	1.12	<2	137	<1	23	2.0	91	184
69590867												
69590868												
69590869												
69590870												
69590872												
69590873												
69590874												
69590875												
69590876	304	<1	<1	164	0.08	532	35	<1	46	4.4	20	72
69590877	139	<1	<1	25	0.10	33	16	1	6	0.7	21	18
69590878	181	<1	1	214	0.11	310	17	<1	41	3.9	28	31
69590880	101	8	<1	33	0.17	37	16	1	147	23.2	19	106
69590881	197	<1	<1	223	0.03	260	13	<1	14	1.9	17	228
69590882	161	<1	<1	8	0.04	15	12	<1	2	0.2	12	4
69590883	135	<1	<1	55	0.11	125	13	1	9	1.1	21	13
69590884	119	<1	<1	27	0.04	35	11	<1	5	0.7	11	69
69590885	71	<1	<1	157	0.36	577	13	<1	33	3.7	26	88
69590886	51	<1	<1	33	0.02	37	7	2	8	1.4	6	249
69590883 R	134	<1	<1	55	0.10	127	13	<1	8	1.0	21	14

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4	1130	1	<1	13	1.11	<2	138	<1	22	2.0	93	176
69590887	144	<1	<1	363	0.13	139	16	<1	17	3.6	25	603
69590888	143	<1	<1	242	0.06	410	13	<1	36	6.2	21	796
69590889	108	<1	<1	88	0.09	57	13	<1	5	1.3	19	254
69590890	96	<1	<1	52	0.02	175	9	<1	4	0.9	9	186
69590891	141	<1	<1	37	0.06	14	19	<1	5	0.8	19	35
69590892	167	<1	<1	52	0.04	156	14	<1	8	0.9	18	59
69590893	169	<1	<1	71	0.06	30	23	<1	8	0.9	23	45
69590894	156	<1	<1	100	0.15	260	20	<1	24	2.7	33	88
69590895	164	<1	<1	321	0.07	389	18	<1	34	4.7	18	206
69590896	220	<1	<1	53	0.09	20	36	<1	7	0.8	18	36
69590897	196	<1	<1	80	0.02	26	14	<1	7	0.7	12	50
69590898												
69590899												
69590920												
69590921												
69590922												
69590923												
69590924												
69590926												
CG515/LS4	1160	1	<1	12	1.09	<2	133	<1	22	1.9	87	181
69590927												
69590928												
69590931												
69590932												
69590933												
69590934												
69590935												
69590936												
69590937												
69590938												
69590940												
69590941												
69590942												
69590943												
69590944												
69590946												
69590947												
69590948												
69590946 R												

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.
 Attention: Rejean Girard
 PO #/Project: Project 695
 Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8
 Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4 69590949 69590950 69590951 69590952	1150	<1	<1	14	1.09	<2	135	1	22	2.0	88	195
69590953 69590954 69590955 69590956 69590957												
69590958 69590959 69590962 69590963 69590964												
69590965 69590966 69590967 69590968 69590969												
CG515/LS4 69590970 69590971 69590972 69590973	1160	1	<1	14	1.06	<2	134	<1	22	2.0	86	174
69590974 69590975 69590976 69590977 69590978												
69590979 69590980 69590981 69590982 69590984												
69590985 69590986 69590987 69590988 69590987 R												

SRC Geoanalytical Laboratories

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICP1 Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
CG515/LS4 69590989 69590990 69590991 69590992	1130	1	<1	15	1.07	<2	131	<1	22	2.0	86	161
69590993 69590994 69590995 69590996 69590997												
69590998 69590999 69590999 R CG515/LS4 69590776	1130	<1	<1	14	1.08	<2	133	<1	22	2.0	88	160
69590781 69590783 69590789 69590792 69590793												
69590794 69590831 69590833 69590838 69590851												
69590853 69590854 69590855 69590879 69590925	140	<1	5	991	0.38	2900	24	<1	186	18.0	70	35
69590929 69590930 69590939 CG515/LS4 69590945	1140	1	<1	14	1.07	3	135	<1	23	2.1	87	177
69590960 69590961 69590983 69590945 R CG515/LS4	1140	2	<1	15	1.06	4	132	<1	22	2.0	86	168

IOS Services Geoscientifiques Inc.

Attention: Rejean Girard

PO #/Project: Project 695

Samples: 202

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

Date of Report: October 22, 2008

ICPI Total Digestion

Sample Number	Sr ppm	Ta ppm	Tb ppm	Th ppm	TiO2 wt %	U, ICP ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Yb ppm	Zn ppm	Zr ppm
69590871												
69590871 R												

Total Digestion: A 0.125 g pulp is gently heated in a mixture of HF/HNO3/HClO4 until dry and the residue is dissolved in dilute HNO3. The standard is CG515.



Saskatchewan
Research Council

125-15 Innovation Boulevard, Saskatoon, SK Canada S7N 2X8 • Ph: 306-933-5400 Fax: 306-933-7446
Also located at: 220-6 Research Drive, Regina, SK Canada S4S 7J7 • Ph: 306-787-9400 Fax: 306-787-8811

Web: www.src.sk.ca
Email: info@src.sk.ca

Report No: G-08-1289

SRC Geoanalytical Laboratories

125 - 15 Innovation Blvd.
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 2X8

October 30, 2008

Phone: (306) 933-8118
Fax: (306) 933-5656

IOS Services Geoscientifiques Inc.

1319 St-Paul Boulevard
Saguenay (Chicoutimi), QC G7J 3Y2
Attn: Rejean Girard

Test reports are the property of the customers. Publications of statements, conclusions or extracts from these reports are not permitted without prior written permission from the customer.

This document constitutes the **final official test report**. Liability for the SRC Geoanalytical Laboratories', if any, will be limited to the cost of analysis for samples in this test report. The results contained in this test report relate only to the items tested. It is the customer's responsibility to ensure that all interpretation of analysis is done using the data from this report.

The customer will not use the name of the Saskatchewan Research Council in connection with the sale, offer, advertisement or the promotion of any article, product, or company without the prior written consent of the SRC.

Results Reviewed and Approved by: _____

Robert Millar
Assistant Research Scientist

IOS Services Geoscientifiques Inc.

125 - 15 Innovation Blvd., Saskatoon, Saskatchewan, S7N 2X8

Attention: Rejean Girard

Tel: (306) 933-8118 Fax: (306) 933-5656 Email: geolab@src.sk.ca

PO #/Project: Project 695

Date of Report: October 30, 2008

Samples: 229

TEST REPORT

Method U3O8

Column Header Details

U3O8 Assay by ICP in wt % (U3O8)

Sample Number	U3O8 wt %
BI4a	0.149
69590987	
69590988	
69590997	
69590987 R	
BI4a	0.148
69590776	
69590781	
69590789	
69590792	
69590793	
69590794	
69590831	
69590833	
69590851	
69590854	
69590855	
69590879	0.365
69590925	
69590929	
69590939	
69590945	
69590960	
69590945 R	
BI4a	0.148
69590871	
69590871 R	

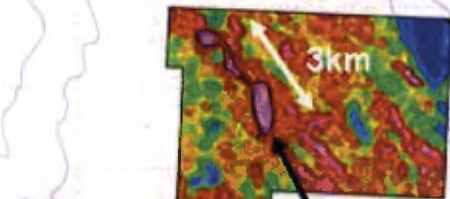
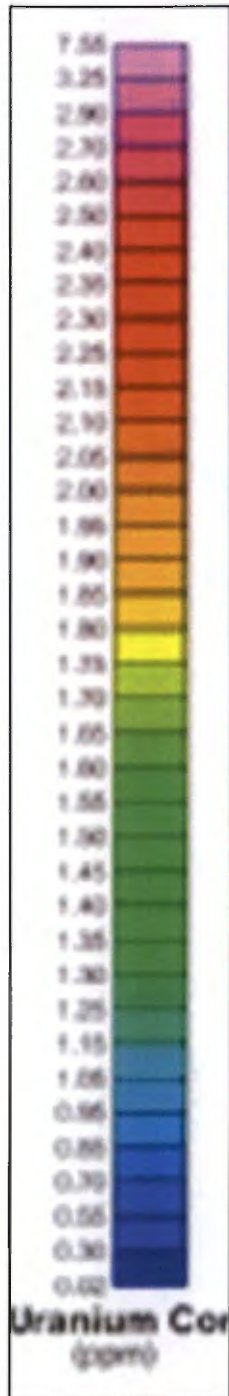
Uranium Assay: A 1.00 g pulp is digested with 24 ml of 3:1 HCl:HNO3 for 1 hour at 95 C.

TRAVAUX GÉOLOGIQUES DE RECONNAISSANCE POUR L'URANIUM,
NUNAVIK, RÉGION NORD-DU-QUÉBEC
PROJET KANGIQ

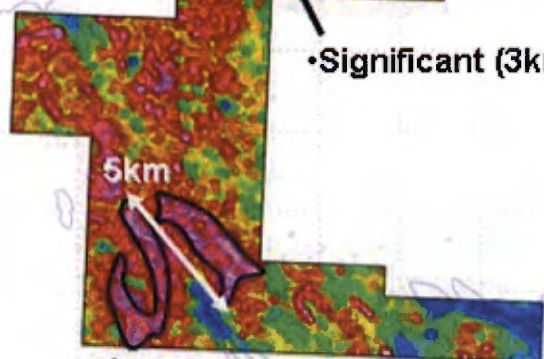
ANNEXE 6

CARTES FOURNIES PAR AZIMUT EXPLORATION

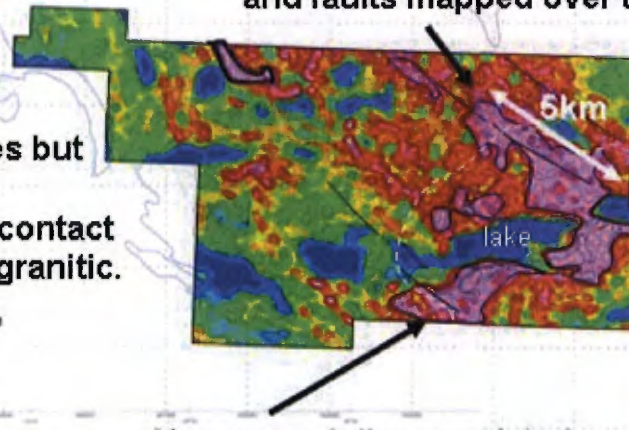
KANGIQ FINAL AIRBORNE INTERPRETATION



•Significant (3km-long) U anomalies



•Significant (5km-long) U anomalies but more spotty (discontinuous).
•Located proximal to a geological contact between orthogneiss tonalite and granitic.

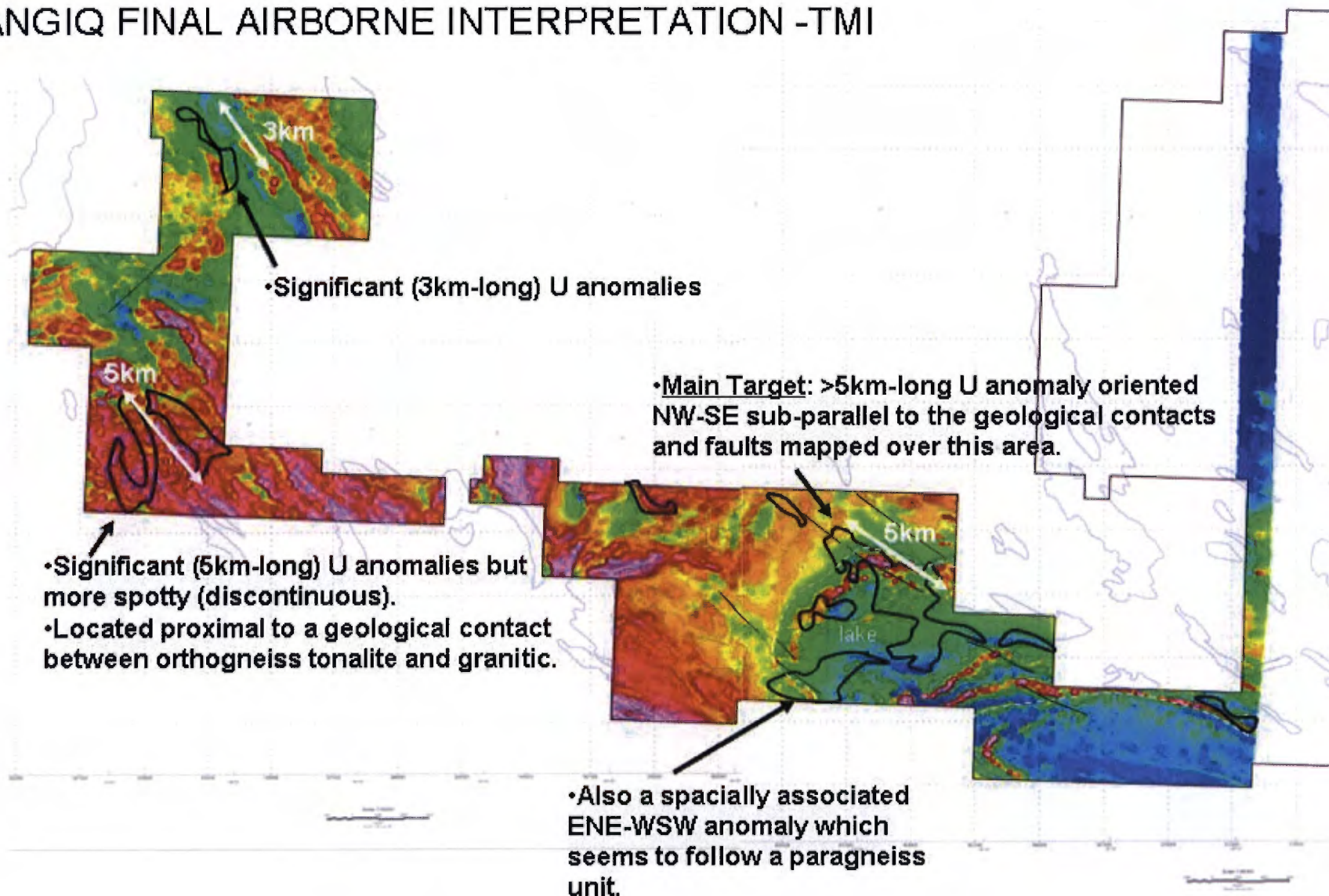


•Main Target: >5km-long U anomaly oriented NW-SE sub-parallel to the geological contacts and faults mapped over this area.

•Also a spatially associated ENE-WSW anomaly which seems to follow a paragneiss unit.

5km

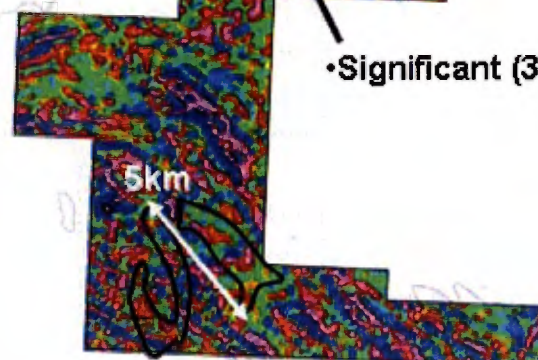
KANGIQ FINAL AIRBORNE INTERPRETATION -TMI



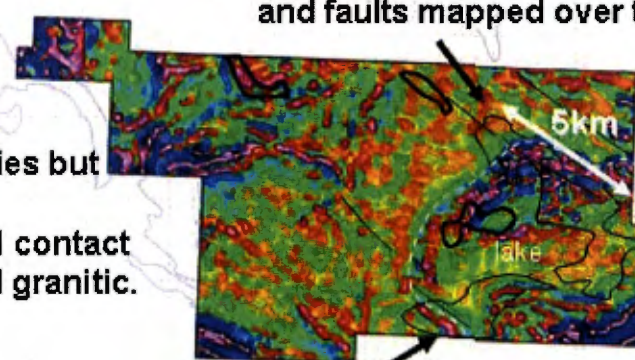
KANGIQ FINAL AIRBORNE INTERPRETATION -FVD



•Significant (3km-long) U anomalies



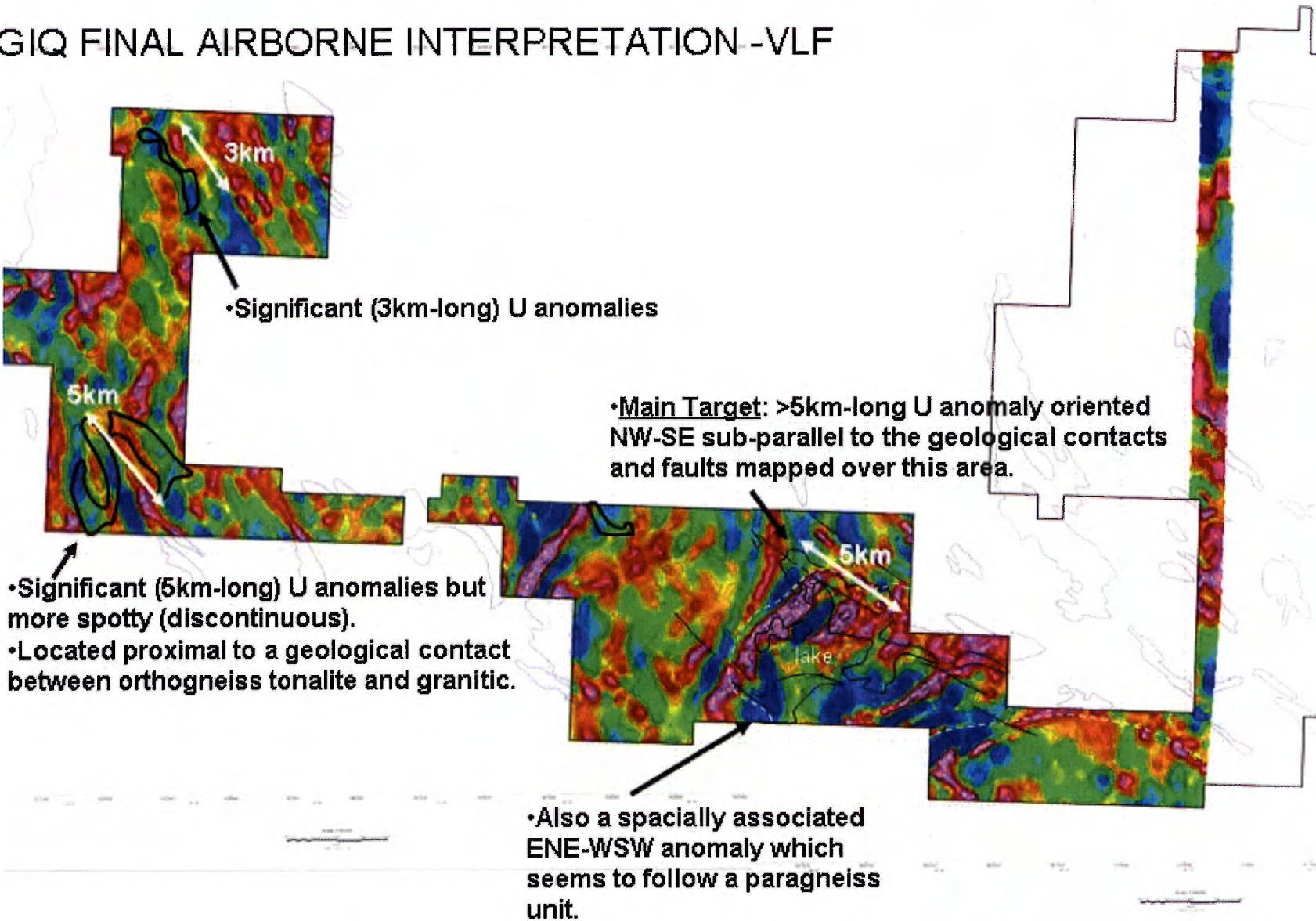
•Significant (5km-long) U anomalies but more spotty (discontinuous).
•Located proximal to a geological contact between orthogneiss tonalite and granitic.



•Main Target: >5km-long U anomaly oriented NW-SE sub-parallel to the geological contacts and faults mapped over this area.

•Also a spatially associated ENE-WSW anomaly which seems to follow a paragneiss unit.

KANGIQ FINAL AIRBORNE INTERPRETATION -VLF

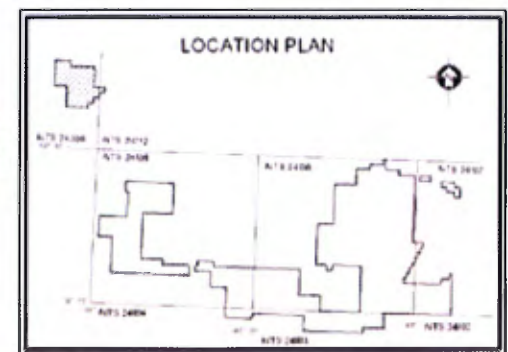


-66°10' 665000 667500 -66°5' 670000 672500 66° 675000

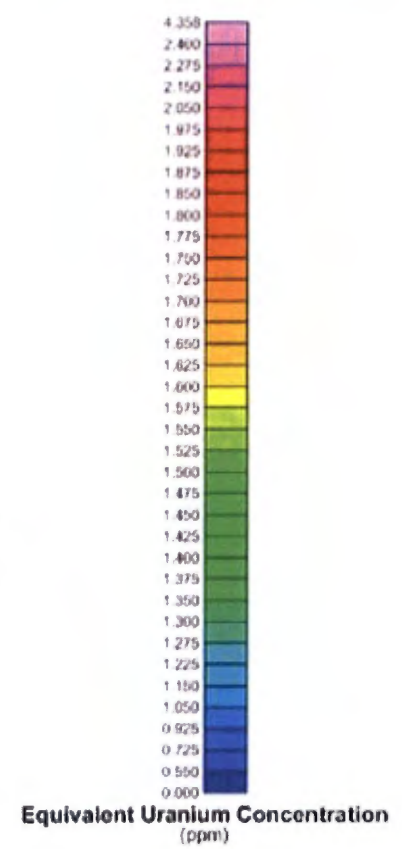
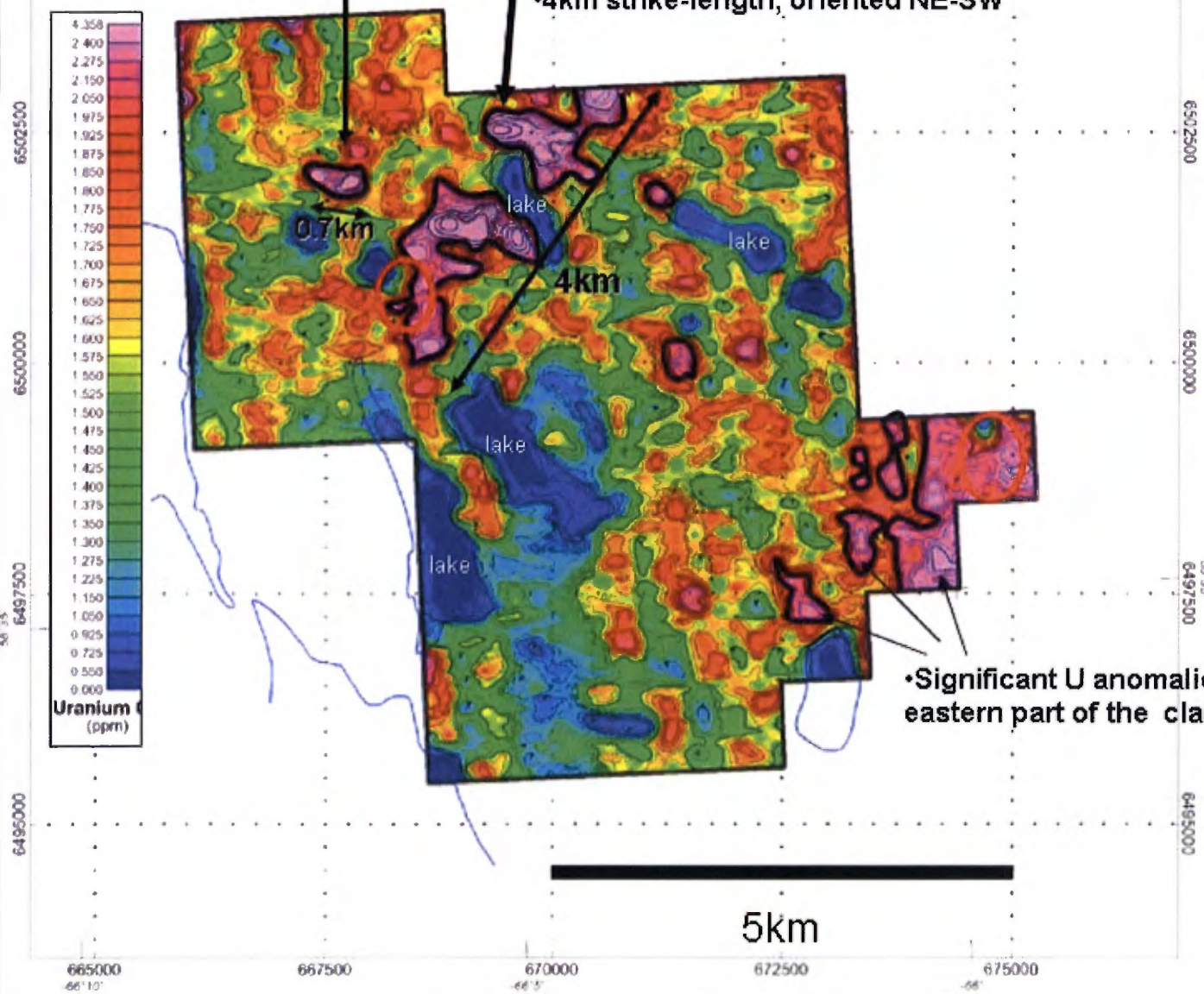
KANGIQ FINAL AIRBORNE INTERPRETATION -BLOCK C

•Discrete U anomalies

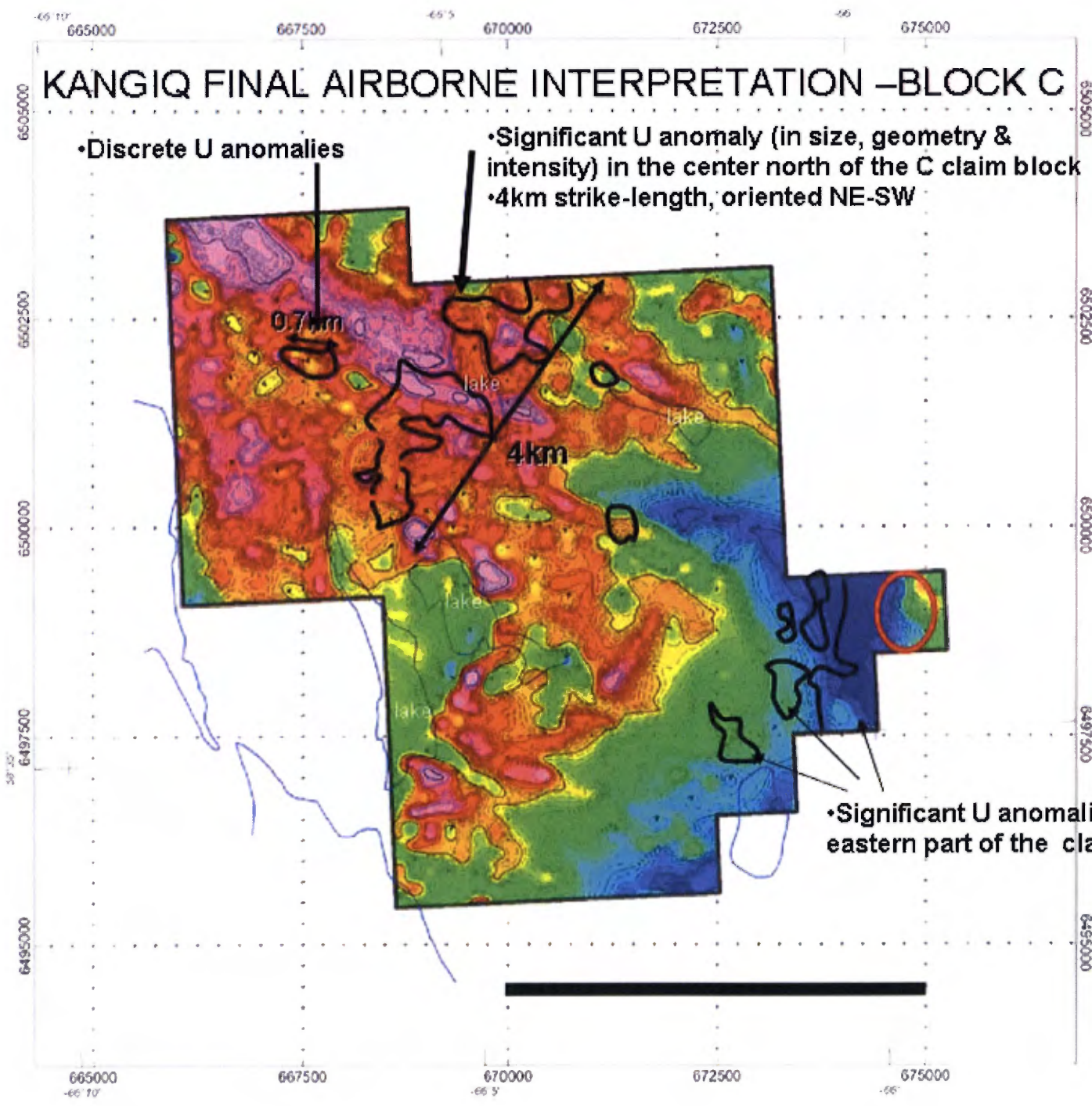
•Significant U anomaly (in size, geometry & intensity) in the center north of the C claim block
•4km strike-length, oriented NE-SW



AZIMUT EXPLORATION INC.
KANGIQ PROJECT - BLOCK C
HELICOPTER MAGNETIC, VLF AND SPECTROMETRY SURV
EQUIVALENT URANIUM CONCENTRATION (ppm)



•Significant U anomalies on the eastern part of the claim block



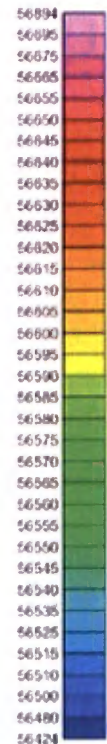
KANGIQ FINAL AIRBORNE INTERPRETATION - BLOCK C

•Discrete U anomalies

•Significant U anomaly (in size, geometry & intensity) in the center north of the C claim block
 •4km strike-length, oriented NE-SW

•Significant U anomalies on the eastern part of the claim block

Inclination: 78.0°
 Declination: -26.5



Total Magnetic Intensity (nT)



66°10' 665000 667500 670000 672500 675000

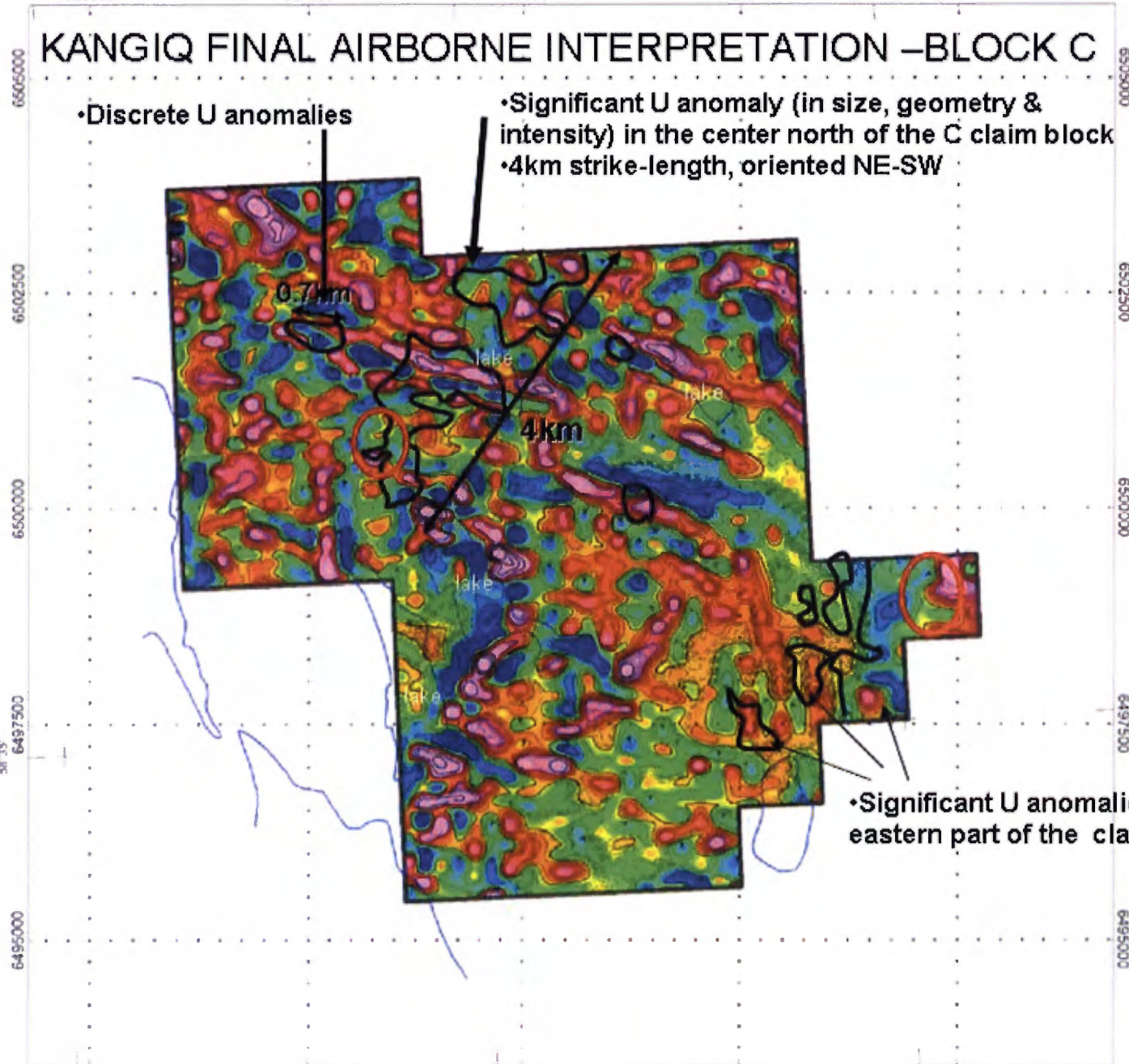
KANGIQ FINAL AIRBORNE INTERPRETATION –BLOCK C

Inclination 76.0°
Declination 29.5°

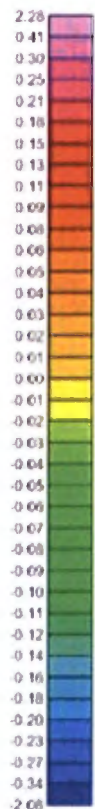


•Discrete U anomalies

•Significant U anomaly (in size, geometry & intensity) in the center north of the C claim block
•4km strike-length, oriented NE-SW



•Significant U anomalies on the eastern part of the claim block



First Vertical Derivative (nT/m)

665000 667500 670000 672500 675000

66°10'

66°15'

58°35'

58°35'

58°40'

6505000

6502500

6500000

6497500

6495000

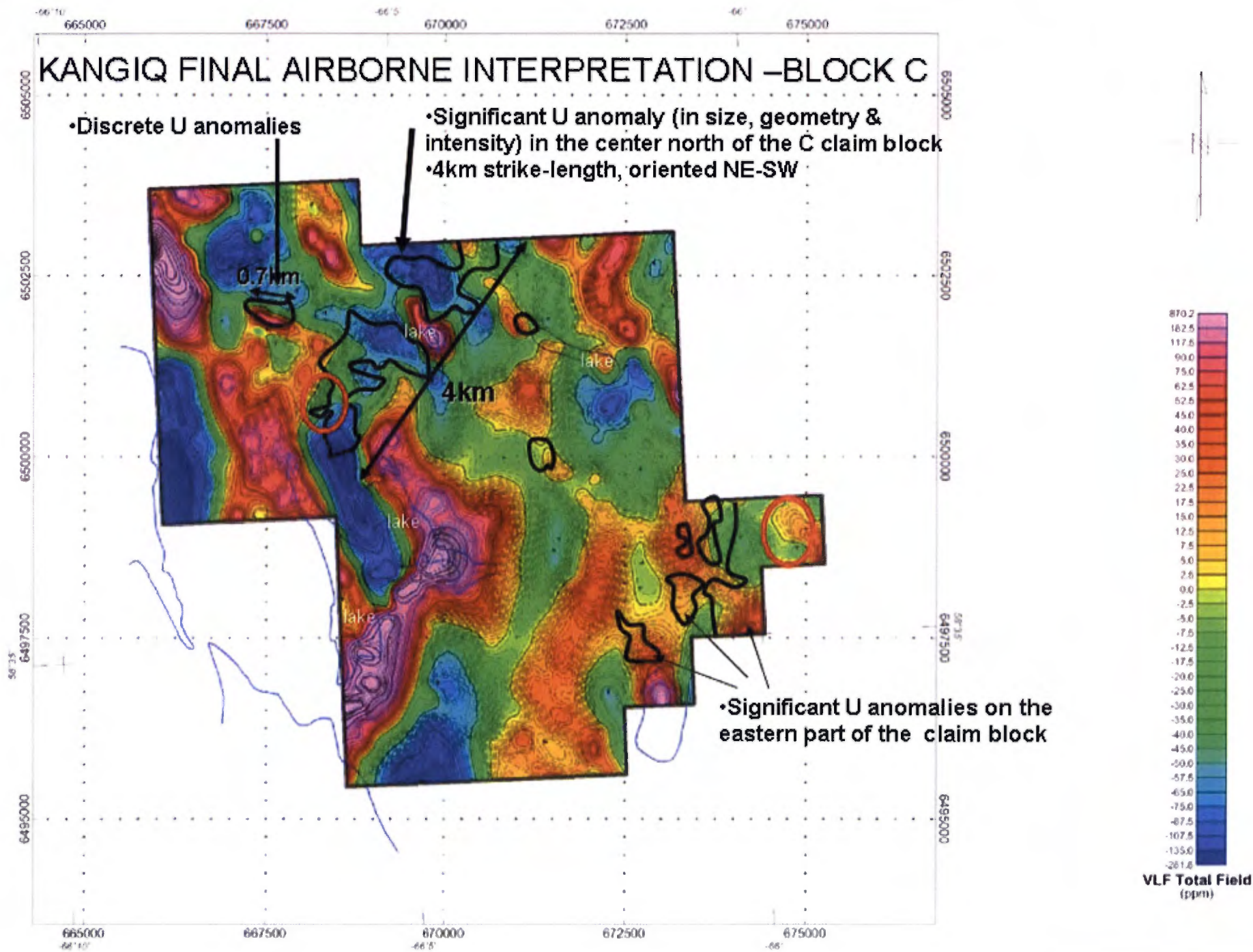
6505000

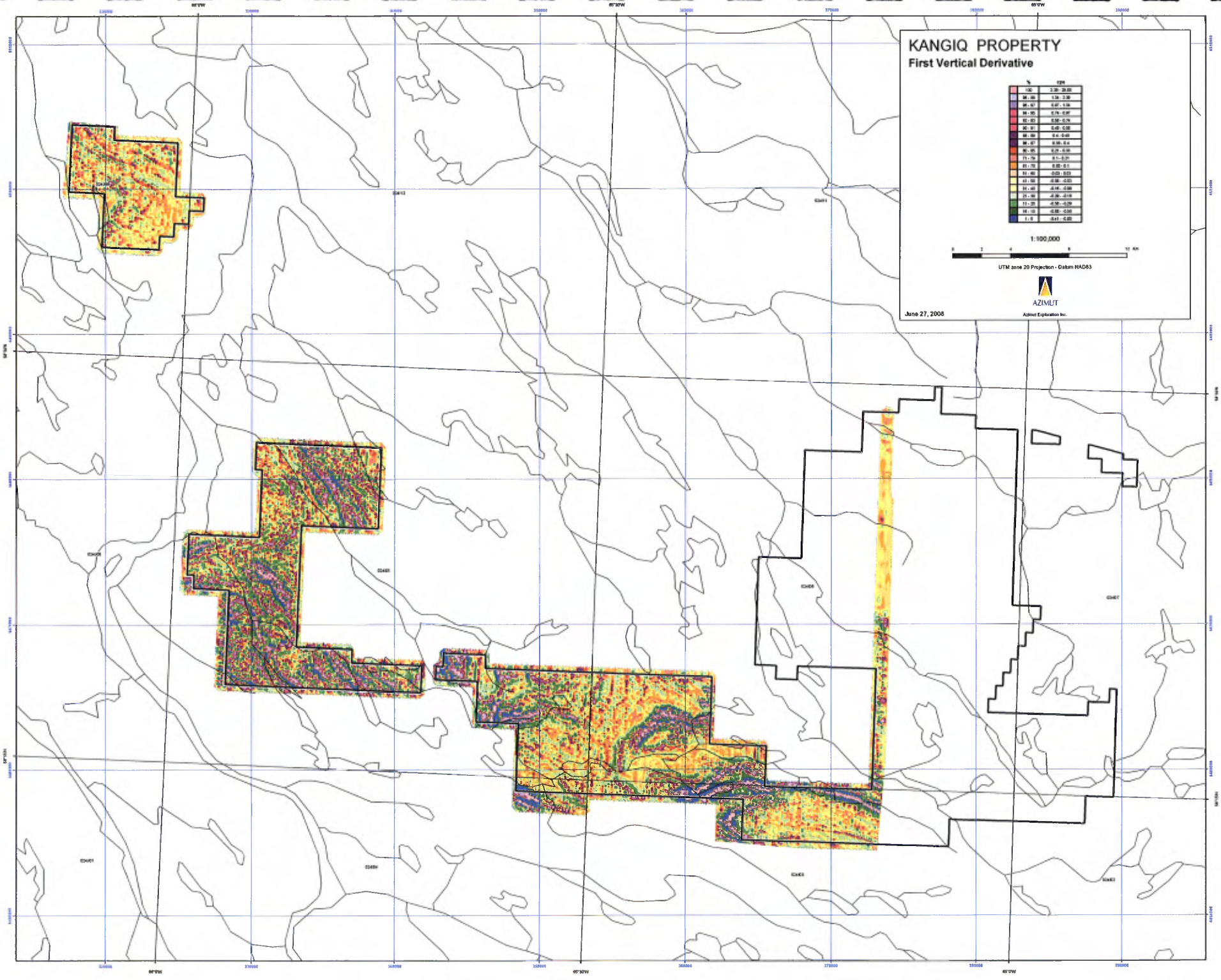
6502500

6500000

6497500

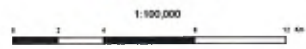
6495000





KANGIQ PROPERTY
First Vertical Derivative

Color	Min	Max
Red	100	200
Orange	150	250
Yellow	200	300
Light Green	250	350
Green	300	400
Dark Green	350	450
Teal	400	500
Blue-Teal	450	550
Blue	500	600
Dark Blue	550	650
Black	600	700
Dark Purple	650	750
Purple	700	800
Light Purple	750	850
White	800	900
Light Yellow	850	950
Yellow	900	1000
Orange	950	1050
Red	1000	1100
Dark Red	1050	1100
Black	1100	1150
Dark Purple	1150	1200
Purple	1200	1250
Light Purple	1250	1300
White	1300	1350
Light Yellow	1350	1400
Yellow	1400	1450
Orange	1450	1500
Red	1500	1550
Dark Red	1550	1600
Black	1600	1650
Dark Purple	1650	1700
Purple	1700	1750
Light Purple	1750	1800
White	1800	1850
Light Yellow	1850	1900
Yellow	1900	1950
Orange	1950	2000
Red	2000	2050
Dark Red	2050	2100
Black	2100	2150
Dark Purple	2150	2200
Purple	2200	2250
Light Purple	2250	2300
White	2300	2350
Light Yellow	2350	2400
Yellow	2400	2450
Orange	2450	2500
Red	2500	2550
Dark Red	2550	2600
Black	2600	2650
Dark Purple	2650	2700
Purple	2700	2750
Light Purple	2750	2800
White	2800	2850
Light Yellow	2850	2900
Yellow	2900	2950
Orange	2950	3000
Red	3000	3050
Dark Red	3050	3100
Black	3100	3150
Dark Purple	3150	3200
Purple	3200	3250
Light Purple	3250	3300
White	3300	3350
Light Yellow	3350	3400
Yellow	3400	3450
Orange	3450	3500
Red	3500	3550
Dark Red	3550	3600
Black	3600	3650
Dark Purple	3650	3700
Purple	3700	3750
Light Purple	3750	3800
White	3800	3850
Light Yellow	3850	3900
Yellow	3900	3950
Orange	3950	4000
Red	4000	4050
Dark Red	4050	4100
Black	4100	4150
Dark Purple	4150	4200
Purple	4200	4250
Light Purple	4250	4300
White	4300	4350
Light Yellow	4350	4400
Yellow	4400	4450
Orange	4450	4500
Red	4500	4550
Dark Red	4550	4600
Black	4600	4650
Dark Purple	4650	4700
Purple	4700	4750
Light Purple	4750	4800
White	4800	4850
Light Yellow	4850	4900
Yellow	4900	4950
Orange	4950	5000
Red	5000	5050
Dark Red	5050	5100
Black	5100	5150
Dark Purple	5150	5200
Purple	5200	5250
Light Purple	5250	5300
White	5300	5350
Light Yellow	5350	5400
Yellow	5400	5450
Orange	5450	5500
Red	5500	5550
Dark Red	5550	5600
Black	5600	5650
Dark Purple	5650	5700
Purple	5700	5750
Light Purple	5750	5800
White	5800	5850
Light Yellow	5850	5900
Yellow	5900	5950
Orange	5950	6000
Red	6000	6050
Dark Red	6050	6100
Black	6100	6150
Dark Purple	6150	6200
Purple	6200	6250
Light Purple	6250	6300
White	6300	6350
Light Yellow	6350	6400
Yellow	6400	6450
Orange	6450	6500
Red	6500	6550
Dark Red	6550	6600
Black	6600	6650
Dark Purple	6650	6700
Purple	6700	6750
Light Purple	6750	6800
White	6800	6850
Light Yellow	6850	6900
Yellow	6900	6950
Orange	6950	7000
Red	7000	7050
Dark Red	7050	7100
Black	7100	7150
Dark Purple	7150	7200
Purple	7200	7250
Light Purple	7250	7300
White	7300	7350
Light Yellow	7350	7400
Yellow	7400	7450
Orange	7450	7500
Red	7500	7550
Dark Red	7550	7600
Black	7600	7650
Dark Purple	7650	7700
Purple	7700	7750
Light Purple	7750	7800
White	7800	7850
Light Yellow	7850	7900
Yellow	7900	7950
Orange	7950	8000
Red	8000	8050
Dark Red	8050	8100
Black	8100	8150
Dark Purple	8150	8200
Purple	8200	8250
Light Purple	8250	8300
White	8300	8350
Light Yellow	8350	8400
Yellow	8400	8450
Orange	8450	8500
Red	8500	8550
Dark Red	8550	8600
Black	8600	8650
Dark Purple	8650	8700
Purple	8700	8750
Light Purple	8750	8800
White	8800	8850
Light Yellow	8850	8900
Yellow	8900	8950
Orange	8950	9000
Red	9000	9050
Dark Red	9050	9100
Black	9100	9150
Dark Purple	9150	9200
Purple	9200	9250
Light Purple	9250	9300
White	9300	9350
Light Yellow	9350	9400
Yellow	9400	9450
Orange	9450	9500
Red	9500	9550
Dark Red	9550	9600
Black	9600	9650
Dark Purple	9650	9700
Purple	9700	9750
Light Purple	9750	9800
White	9800	9850
Light Yellow	9850	9900
Yellow	9900	9950
Orange	9950	10000

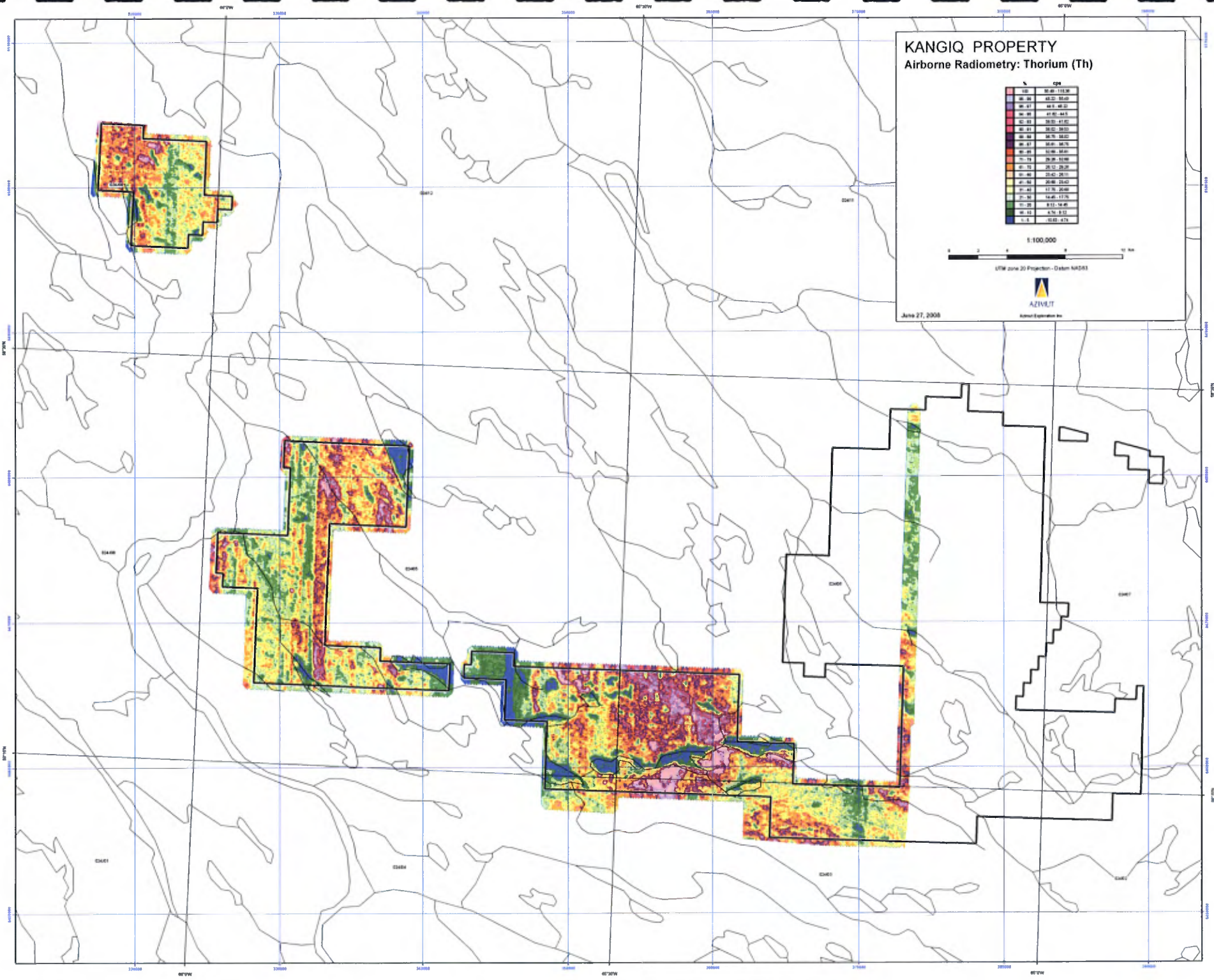


UTM zone 20 Projection - Datum MAD83



Azimut Exploration Inc.

June 27, 2008



KANGIQ PROPERTY
 Airborne Radiometry: Thorium (Th)

Color	Count	CPM
Red	100	97.88 - 115.38
Orange-Red	90-99	83.22 - 94.02
Orange	80-89	68.44 - 84.21
Yellow-Orange	70-79	47.80 - 64.51
Yellow	60-69	28.52 - 47.02
Light Green	50-59	10.22 - 29.02
Green	40-49	6.76 - 18.02
Dark Green	30-39	3.61 - 10.75
Light Blue	20-29	1.00 - 3.42
Blue	10-19	0.11 - 1.44
Dark Blue	0-9	0.76 - 0.92
Black	0-0	0.00 - 0.75

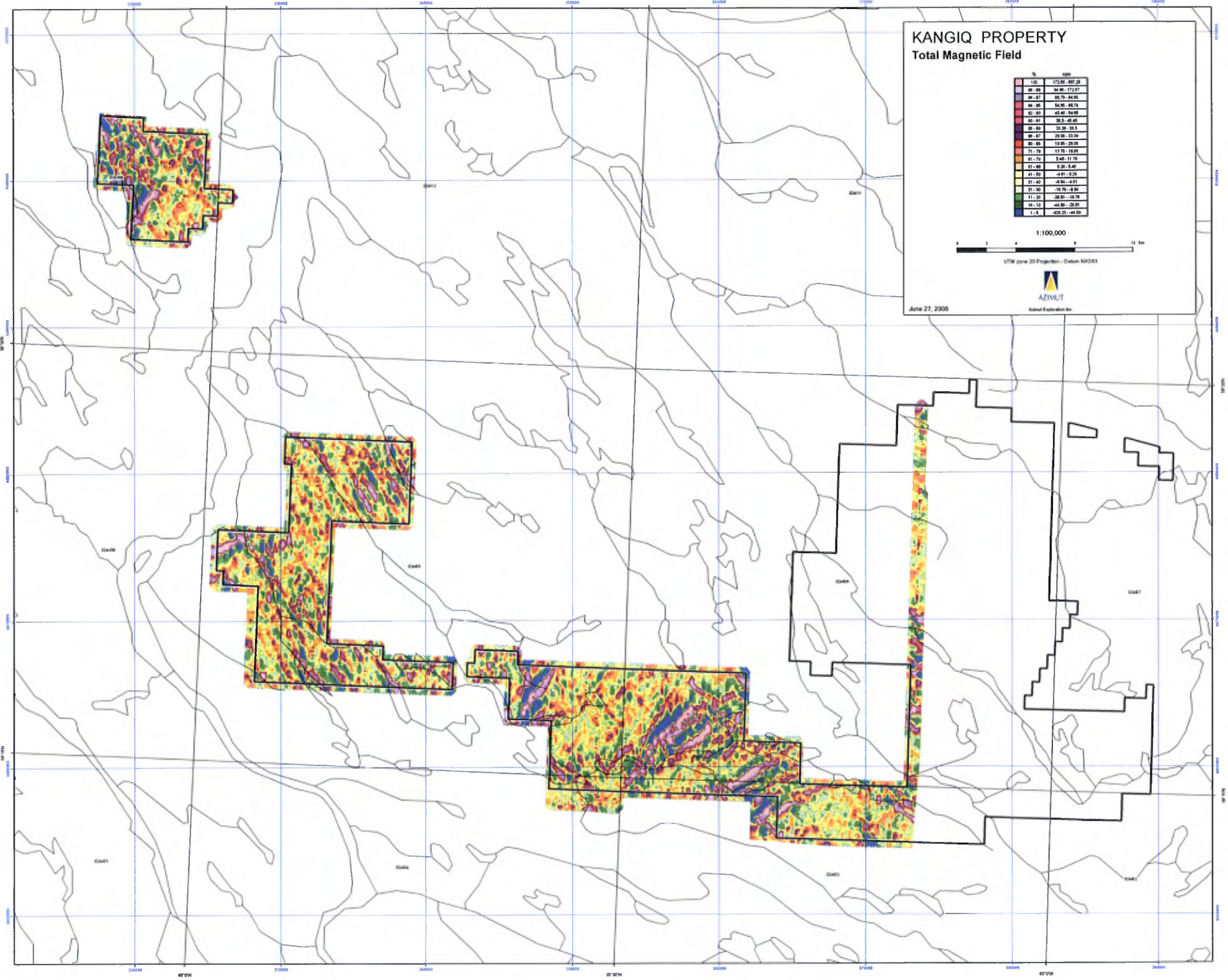
1:100,000
 0 2 4 6 8 10 km

UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



June 27, 2008

AZIMUT
 Mineral Exploration Inc.



KANGIQ PROPERTY

Total Magnetic Field

nT	100	172.85	897.28
88	89	90.86	172.87
89	87	88.79	245.85
90	85	84.65	248.79
91	83	45.45	54.65
92	81	38.5	45.45
93	79	32.39	24.5
94	87	29.59	33.39
95	85	19.59	29.59
96	79	17.79	19.59
97	75	5.45	11.78
98	65	0.29	5.45
99	55	-4.91	0.29
100	45	-8.81	-4.91
101	35	-15.79	-8.81
102	25	-24.81	-15.79
103	15	-36.81	-24.81
104	5	-48.25	-36.81
105	-5	-48.25	-48.25

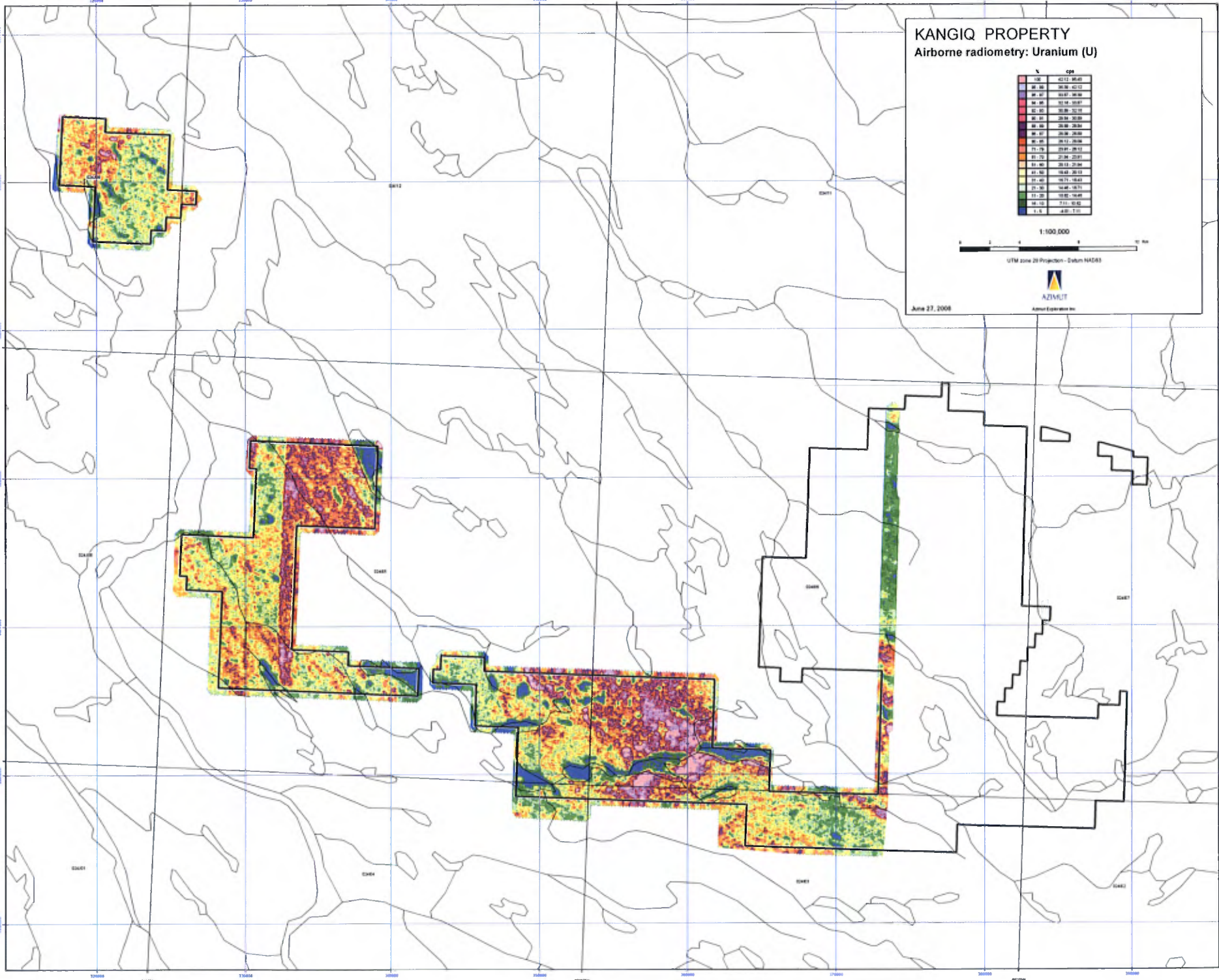


UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



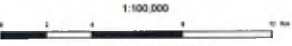
Kangiq Exploration Inc.

June 27, 2008



KANGIQ PROPERTY
Airborne radiometry: Uranium (U)

Count Range	Color
100 - 4212.8543	Blue
4212.8543 - 8425.7087	Light Blue
8425.7087 - 12638.5630	Light Green
12638.5630 - 16851.4174	Green
16851.4174 - 21064.2718	Yellow-Green
21064.2718 - 25277.1261	Yellow
25277.1261 - 29490.0000	Orange
29490.0000 - 33702.8543	Red-Orange
33702.8543 - 37915.7087	Red
37915.7087 - 42128.5630	Dark Red
42128.5630 - 46341.4174	Purple
46341.4174 - 50554.2718	Dark Purple
50554.2718 - 54767.1261	Black
54767.1261 - 58980.0000	Dark Blue
58980.0000 - 63192.8543	Blue
63192.8543 - 67405.7087	Light Blue
67405.7087 - 71618.5630	Light Green
71618.5630 - 75831.4174	Green
75831.4174 - 80044.2718	Yellow-Green
80044.2718 - 84257.1261	Yellow
84257.1261 - 88470.0000	Orange
88470.0000 - 92682.8543	Red-Orange
92682.8543 - 96895.7087	Red
96895.7087 - 101108.5630	Dark Red
101108.5630 - 105321.4174	Purple
105321.4174 - 109534.2718	Dark Purple
109534.2718 - 113747.1261	Black
113747.1261 - 117960.0000	Dark Blue
117960.0000 - 122172.8543	Blue
122172.8543 - 126385.7087	Light Blue
126385.7087 - 130598.5630	Light Green
130598.5630 - 134811.4174	Green
134811.4174 - 139024.2718	Yellow-Green
139024.2718 - 143237.1261	Yellow
143237.1261 - 147450.0000	Orange
147450.0000 - 151662.8543	Red-Orange
151662.8543 - 155875.7087	Red
155875.7087 - 160088.5630	Dark Red
160088.5630 - 164301.4174	Purple
164301.4174 - 168514.2718	Dark Purple
168514.2718 - 172727.1261	Black
172727.1261 - 176940.0000	Dark Blue
176940.0000 - 181152.8543	Blue
181152.8543 - 185365.7087	Light Blue
185365.7087 - 189578.5630	Light Green
189578.5630 - 193791.4174	Green
193791.4174 - 198004.2718	Yellow-Green
198004.2718 - 202217.1261	Yellow
202217.1261 - 206430.0000	Orange
206430.0000 - 210642.8543	Red-Orange
210642.8543 - 214855.7087	Red
214855.7087 - 219068.5630	Dark Red
219068.5630 - 223281.4174	Purple
223281.4174 - 227494.2718	Dark Purple
227494.2718 - 231707.1261	Black
231707.1261 - 235920.0000	Dark Blue
235920.0000 - 240132.8543	Blue
240132.8543 - 244345.7087	Light Blue
244345.7087 - 248558.5630	Light Green
248558.5630 - 252771.4174	Green
252771.4174 - 256984.2718	Yellow-Green
256984.2718 - 261197.1261	Yellow
261197.1261 - 265410.0000	Orange
265410.0000 - 269622.8543	Red-Orange
269622.8543 - 273835.7087	Red
273835.7087 - 278048.5630	Dark Red
278048.5630 - 282261.4174	Purple
282261.4174 - 286474.2718	Dark Purple
286474.2718 - 290687.1261	Black
290687.1261 - 294900.0000	Dark Blue
294900.0000 - 299112.8543	Blue
299112.8543 - 303325.7087	Light Blue
303325.7087 - 307538.5630	Light Green
307538.5630 - 311751.4174	Green
311751.4174 - 315964.2718	Yellow-Green
315964.2718 - 320177.1261	Yellow
320177.1261 - 324390.0000	Orange
324390.0000 - 328602.8543	Red-Orange
328602.8543 - 332815.7087	Red
332815.7087 - 337028.5630	Dark Red
337028.5630 - 341241.4174	Purple
341241.4174 - 345454.2718	Dark Purple
345454.2718 - 349667.1261	Black
349667.1261 - 353880.0000	Dark Blue
353880.0000 - 358092.8543	Blue
358092.8543 - 362305.7087	Light Blue
362305.7087 - 366518.5630	Light Green
366518.5630 - 370731.4174	Green
370731.4174 - 374944.2718	Yellow-Green
374944.2718 - 379157.1261	Yellow
379157.1261 - 383370.0000	Orange
383370.0000 - 387582.8543	Red-Orange
387582.8543 - 391795.7087	Red
391795.7087 - 396008.5630	Dark Red
396008.5630 - 400221.4174	Purple
400221.4174 - 404434.2718	Dark Purple
404434.2718 - 408647.1261	Black
408647.1261 - 412860.0000	Dark Blue
412860.0000 - 417072.8543	Blue
417072.8543 - 421285.7087	Light Blue
421285.7087 - 425498.5630	Light Green
425498.5630 - 429711.4174	Green
429711.4174 - 433924.2718	Yellow-Green
433924.2718 - 438137.1261	Yellow
438137.1261 - 442350.0000	Orange
442350.0000 - 446562.8543	Red-Orange
446562.8543 - 450775.7087	Red
450775.7087 - 454988.5630	Dark Red
454988.5630 - 459201.4174	Purple
459201.4174 - 463414.2718	Dark Purple
463414.2718 - 467627.1261	Black
467627.1261 - 471840.0000	Dark Blue
471840.0000 - 476052.8543	Blue
476052.8543 - 480265.7087	Light Blue
480265.7087 - 484478.5630	Light Green
484478.5630 - 488691.4174	Green
488691.4174 - 492904.2718	Yellow-Green
492904.2718 - 497117.1261	Yellow
497117.1261 - 501330.0000	Orange
501330.0000 - 505542.8543	Red-Orange
505542.8543 - 509755.7087	Red
509755.7087 - 513968.5630	Dark Red
513968.5630 - 518181.4174	Purple
518181.4174 - 522394.2718	Dark Purple
522394.2718 - 526607.1261	Black
526607.1261 - 530820.0000	Dark Blue
530820.0000 - 535032.8543	Blue
535032.8543 - 539245.7087	Light Blue
539245.7087 - 543458.5630	Light Green
543458.5630 - 547671.4174	Green
547671.4174 - 551884.2718	Yellow-Green
551884.2718 - 556097.1261	Yellow
556097.1261 - 560310.0000	Orange
560310.0000 - 564522.8543	Red-Orange
564522.8543 - 568735.7087	Red
568735.7087 - 572948.5630	Dark Red
572948.5630 - 577161.4174	Purple
577161.4174 - 581374.2718	Dark Purple
581374.2718 - 585587.1261	Black
585587.1261 - 589800.0000	Dark Blue
589800.0000 - 594012.8543	Blue
594012.8543 - 598225.7087	Light Blue
598225.7087 - 602438.5630	Light Green
602438.5630 - 606651.4174	Green
606651.4174 - 610864.2718	Yellow-Green
610864.2718 - 615077.1261	Yellow
615077.1261 - 619290.0000	Orange
619290.0000 - 623502.8543	Red-Orange
623502.8543 - 627715.7087	Red
627715.7087 - 631928.5630	Dark Red
631928.5630 - 636141.4174	Purple
636141.4174 - 640354.2718	Dark Purple
640354.2718 - 644567.1261	Black
644567.1261 - 648780.0000	Dark Blue
648780.0000 - 652992.8543	Blue
652992.8543 - 657205.7087	Light Blue
657205.7087 - 661418.5630	Light Green
661418.5630 - 665631.4174	Green
665631.4174 - 669844.2718	Yellow-Green
669844.2718 - 674057.1261	Yellow
674057.1261 - 678270.0000	Orange
678270.0000 - 682482.8543	Red-Orange
682482.8543 - 686695.7087	Red
686695.7087 - 690908.5630	Dark Red
690908.5630 - 695121.4174	Purple
695121.4174 - 699334.2718	Dark Purple
699334.2718 - 703547.1261	Black
703547.1261 - 707760.0000	Dark Blue
707760.0000 - 711972.8543	Blue
711972.8543 - 716185.7087	Light Blue
716185.7087 - 720398.5630	Light Green
720398.5630 - 724611.4174	Green
724611.4174 - 728824.2718	Yellow-Green
728824.2718 - 733037.1261	Yellow
733037.1261 - 737250.0000	Orange
737250.0000 - 741462.8543	Red-Orange
741462.8543 - 745675.7087	Red
745675.7087 - 749888.5630	Dark Red
749888.5630 - 754101.4174	Purple
754101.4174 - 758314.2718	Dark Purple
758314.2718 - 762527.1261	Black
762527.1261 - 766740.0000	Dark Blue
766740.0000 - 770952.8543	Blue
770952.8543 - 775165.7087	Light Blue
775165.7087 - 779378.5630	Light Green
779378.5630 - 783591.4174	Green
783591.4174 - 787804.2718	Yellow-Green
787804.2718 - 792017.1261	Yellow
792017.1261 - 796230.0000	Orange
796230.0000 - 800442.8543	Red-Orange
800442.8543 - 804655.7087	Red
804655.7087 - 808868.5630	Dark Red
808868.5630 - 813081.4174	Purple
813081.4174 - 817294.2718	Dark Purple
817294.2718 - 821507.1261	Black
821507.1261 - 825720.0000	Dark Blue
825720.0000 - 829932.8543	Blue
829932.8543 - 834145.7087	Light Blue
834145.7087 - 838358.5630	Light Green
838358.5630 - 842571.4174	Green
842571.4174 - 846784.2718	Yellow-Green
846784.2718 - 851000.0000	Yellow
851000.0000 - 855212.8543	Orange
855212.8543 - 859425.7087	Red-Orange
859425.7087 - 863638.5630	Red
863638.5630 - 867851.4174	Dark Red
867851.4174 - 872064.2718	Purple
872064.2718 - 876277.1261	Dark Purple
876277.1261 - 880490.0000	Black
880490.0000 - 884702.8543	Dark Blue
884702.8543 - 888915.7087	Blue
888915.7087 - 893128.5630	Light Blue
893128.5630 - 897341.4174	Light Green
897341.4174 - 901554.2718	Green
901554.2718 - 905767.1261	Yellow-Green
905767.1261 - 910000.0000	Yellow

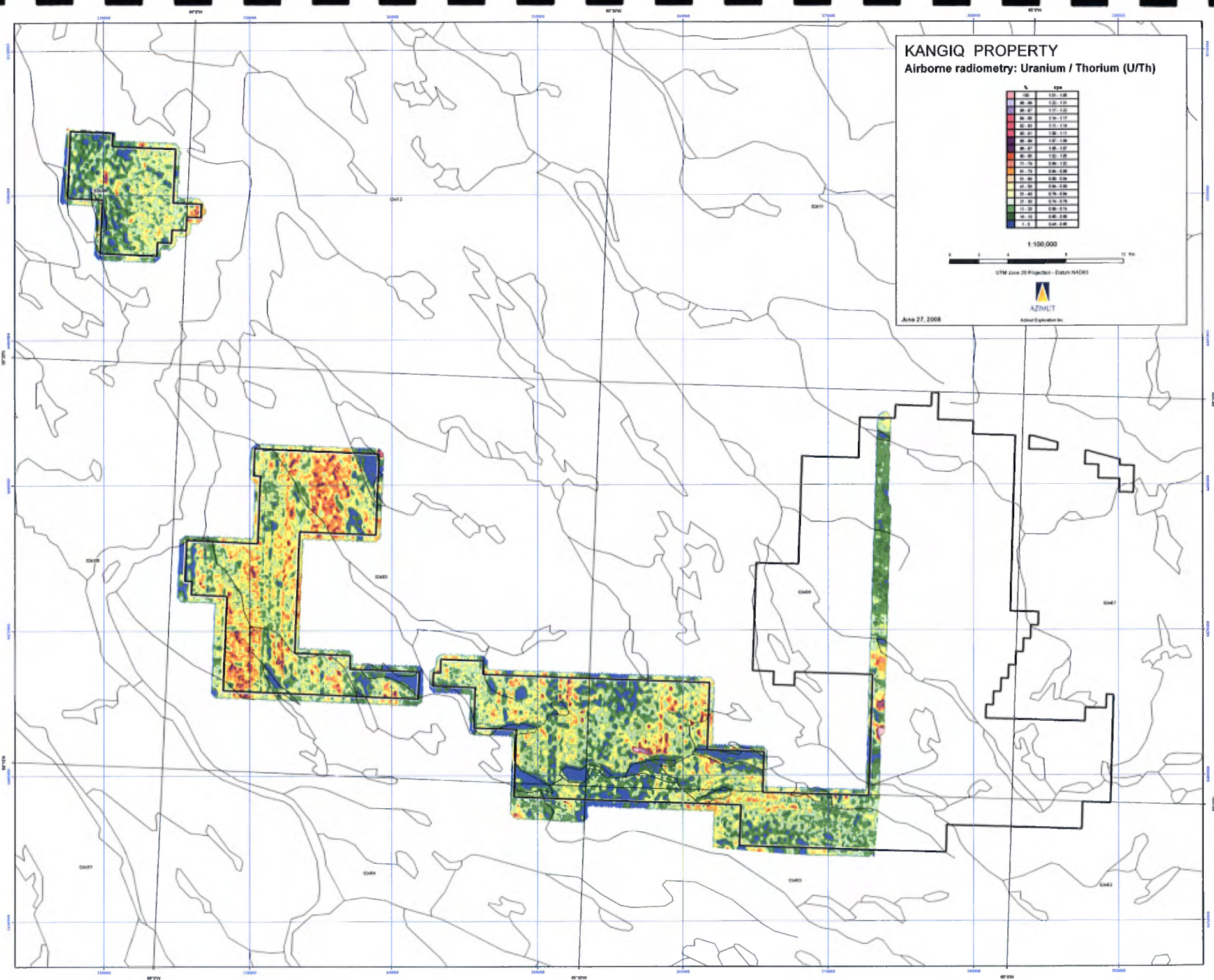


UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



June 27, 2008

Azimut Exploration Inc.



KANGIQ PROPERTY


Airborne radiometry: Uranium / Thorium (U/Th)

U	Th
100	120-140
90-99	110-130
80-89	100-120
70-79	90-110
60-69	80-100
50-59	70-90
40-49	60-80
30-39	50-70
20-29	40-60
10-19	30-50
0-9	20-40
1-3	0-10

1:100,000

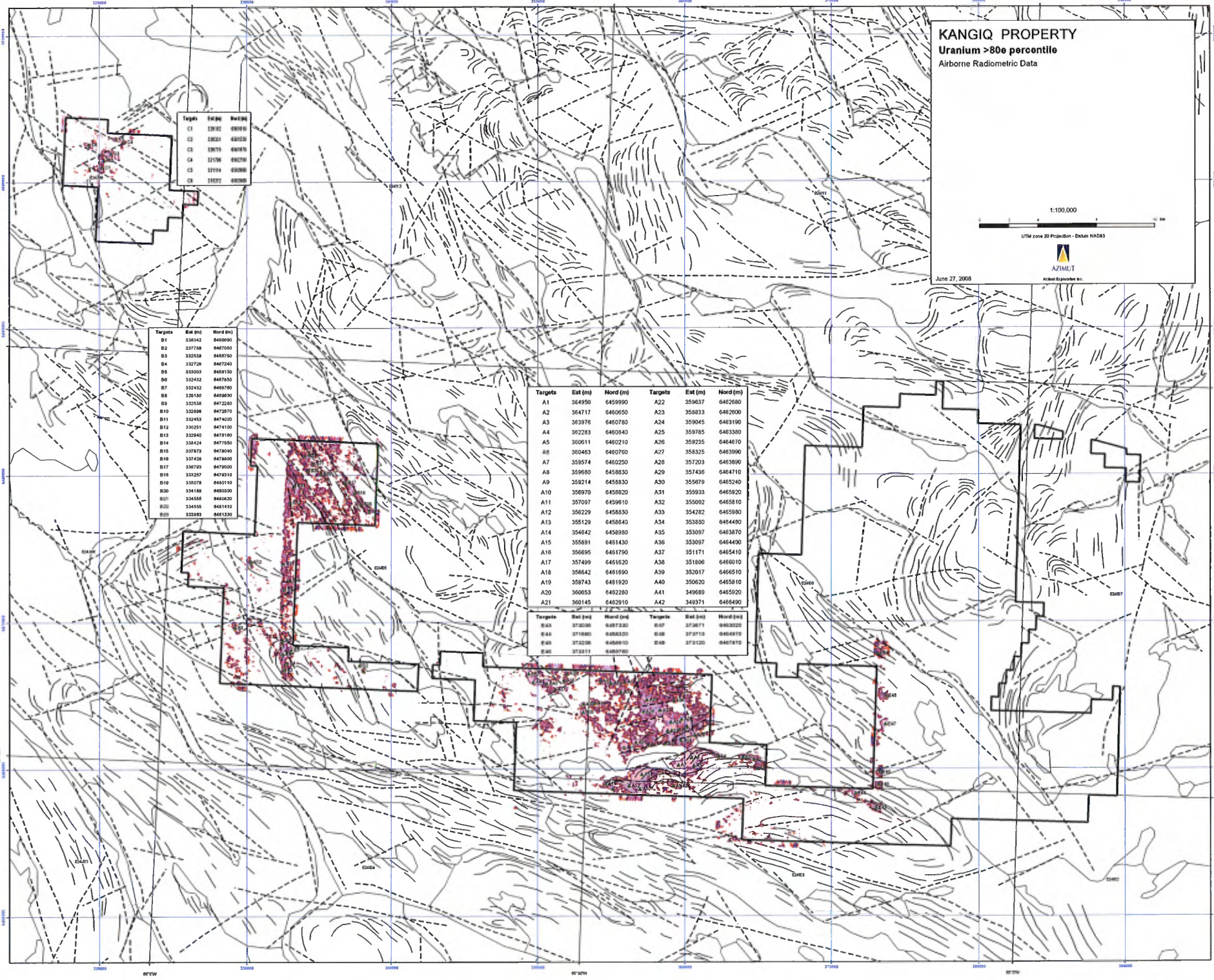
0 2 4 6 8 10 12 km

UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



AZIMUT
Airborne Exploration Inc.

June 27, 2008



KANGIQ PROPERTY
Uranium >80e percentile
 Airborne Radiometric Data



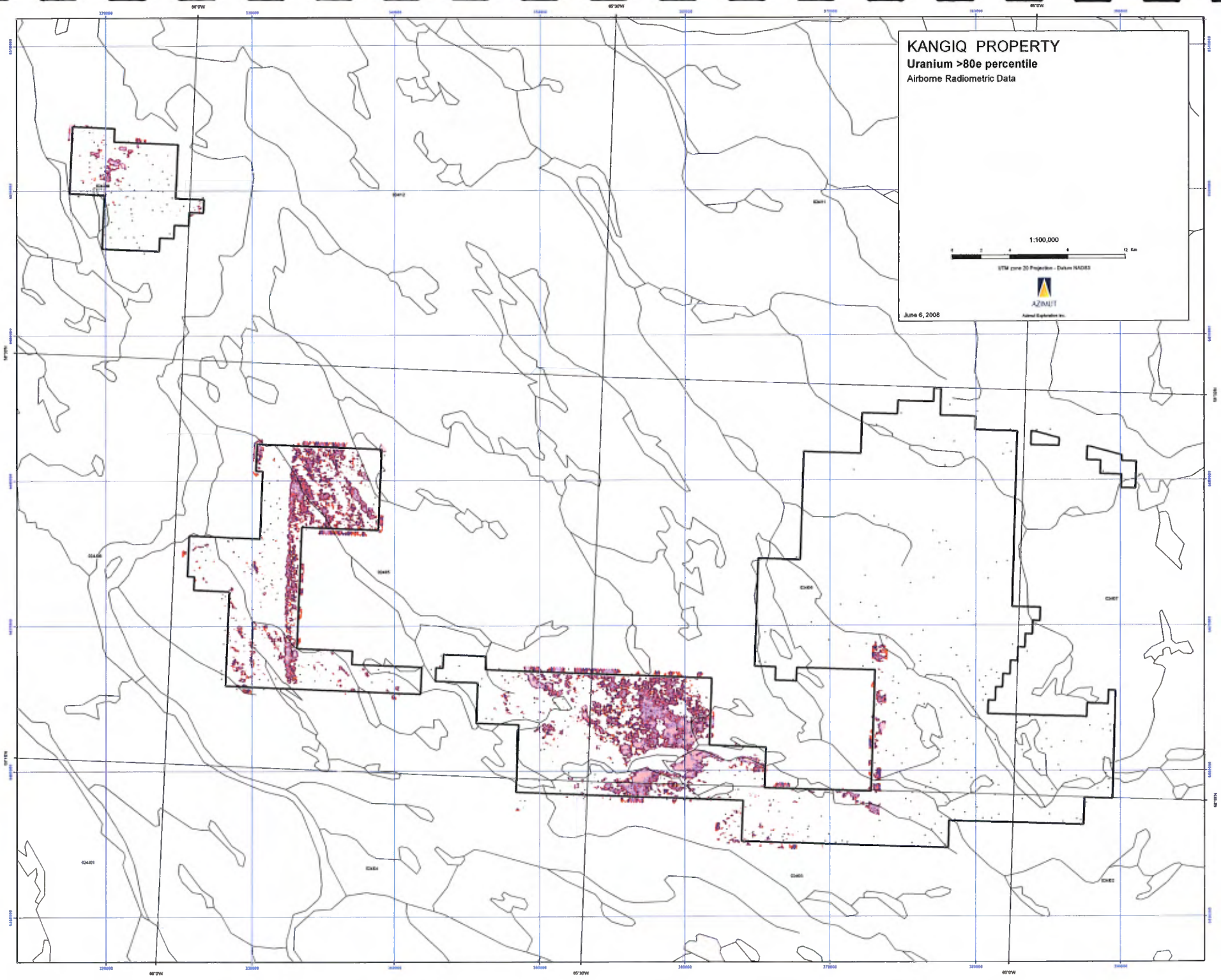
June 27, 2008

Targets	Est (m)	Nord (m)
C1	28050	6458100
C2	28050	6458100
C3	28070	6458100
C4	27170	6458100
C5	27170	6458100
C6	28070	6458100
C7	28070	6458100

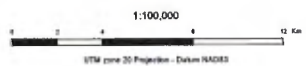
Targets	Est (m)	Nord (m)
B1	338042	6460090
B2	337708	6460090
B3	332538	6460090
B4	332728	6460090
B5	333003	6460130
B6	332432	6460130
B7	332432	6460190
B8	329180	6460830
B9	332538	6472280
B10	332898	6472870
B11	332453	6474020
B12	330211	6474100
B13	332940	6474100
B14	338424	6477550
B15	337873	6478040
B16	337438	6478040
B17	336793	6479000
B18	333357	6479310
B19	335078	6480110
B20	334180	6480300
B21	334556	6480300
B22	334556	6481410
B23	332083	6481530

Targets	Est (m)	Nord (m)	Targets	Est (m)	Nord (m)
A1	364950	6459990	A22	359637	6462580
A2	364717	6460050	A23	358833	6462000
A3	363976	6460780	A24	359045	6463190
A4	362283	6460340	A25	359785	6463380
A5	360611	6460210	A26	359235	6464670
A6	360463	6460760	A27	358325	6463900
A7	359574	6460250	A28	357203	6463800
A8	359680	6458830	A29	357436	6464710
A9	358214	6458830	A30	355679	6465240
A10	358970	6458820	A31	355933	6465920
A11	357097	6459610	A32	355002	6465810
A12	356229	6458830	A33	354282	6465980
A13	355129	6459540	A34	353880	6464490
A14	356482	6458900	A35	353097	6463870
A15	355691	6461430	A36	353097	6464470
A16	356695	6461790	A37	351171	6465410
A17	357499	6461620	A38	351806	6466010
A18	358842	6461690	A39	352017	6466510
A19	359743	6461920	A40	350620	6465810
A20	360653	6462280	A41	349689	6465920
A21	360145	6462910	A42	349371	6466490

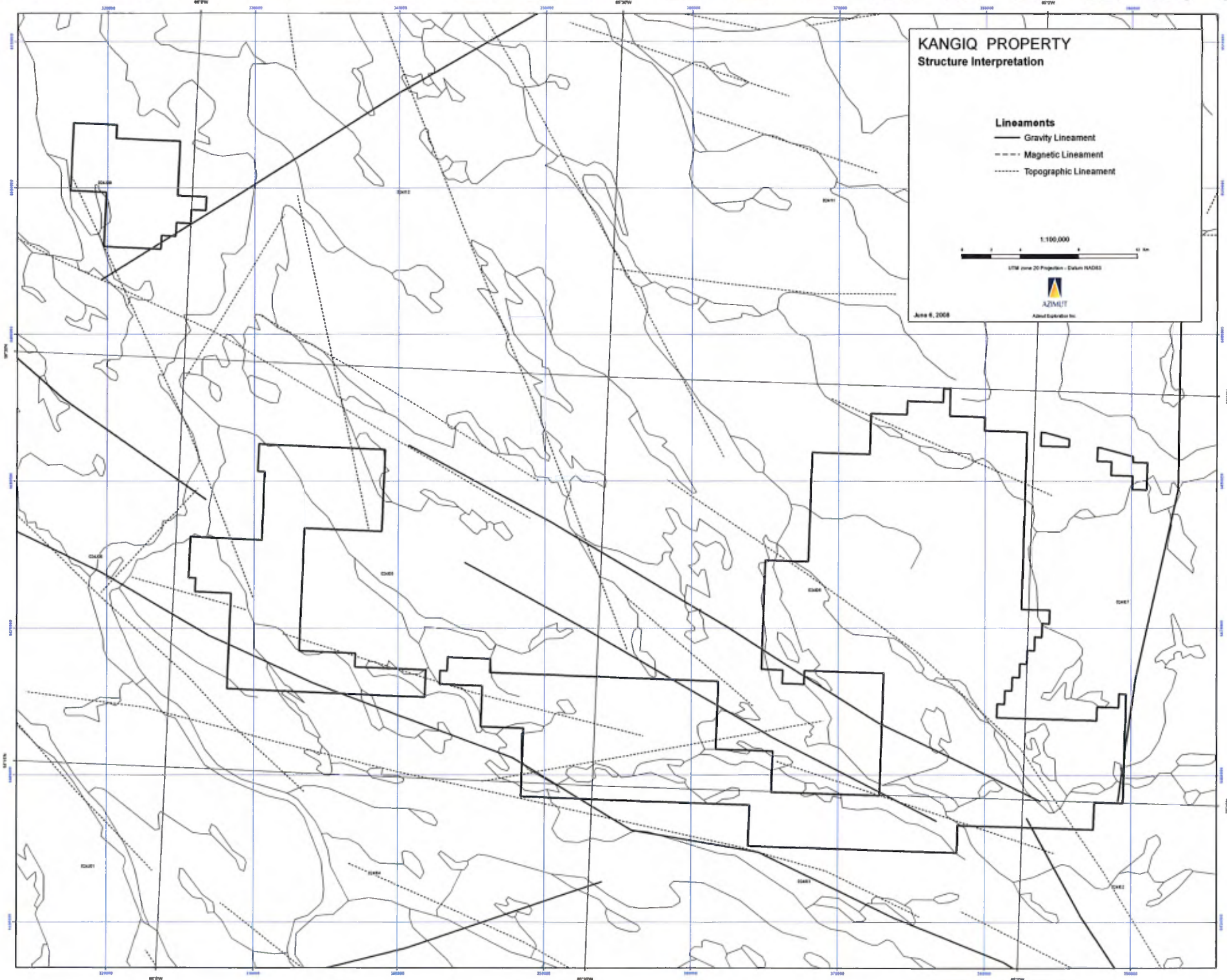
Targets	Est (m)	Nord (m)	Targets	Est (m)	Nord (m)
B24	371880	6480730	B27	373671	6480220
B25	371880	6480220	B28	373713	6480970
B26	373206	6480810	B29	373120	6481970
B30	373311	6480780			



KANGIQ PROPERTY
Uranium >80e percentile
Airborne Radiometric Data

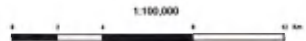


June 6, 2008



KANGIQ PROPERTY Structure Interpretation

- Lineaments**
- Gravity Lineament
 - - - Magnetic Lineament
 - Topographic Lineament



UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



June 8, 2008

Azimut Exploration Inc.

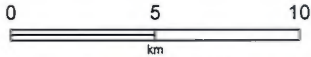
65°30'W

65°W

KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Cobalt (Co)
 Analysis Method: ICPMS

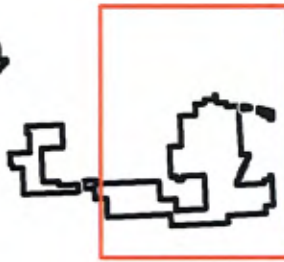
ppm	percentiles
54.1 - 149.48	100%
46.35 - 54.07	99%
36.17 - 46.34	96% - 98%
30.13 - 36.15	91% - 95%
26.65 - 30.13	86% - 90%
23.98 - 26.65	81% - 85%
19.25 - 23.98	71% - 80%
15.91 - 19.25	61% - 70%
13.5 - 15.91	51% - 60%
1 - 13.5	1% - 50%

1:250,000



2008-04-02 Quebec LCC projection - NAD83

EASTERN PART



58°30'N

58°30'N

58°15'N

58°15'N



65°30'W

65°W

24111

24110

24105

24106

24107

24103

24102

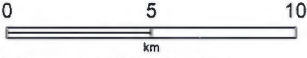
65°30'W

65°W

KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Copper (Cu)
 Analysis Method: ICPMS

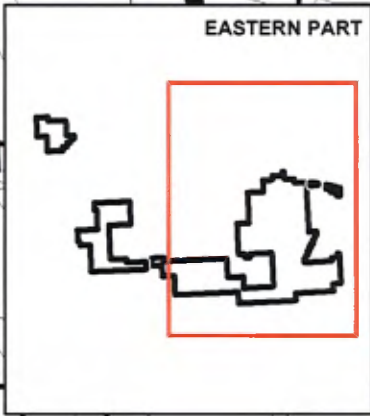
ppm	percentiles
146.29 - 257.04	100%
122.83 - 145.68	99%
97.08 - 122.83	96% - 98%
82.78 - 97.01	91% - 95%
75.36 - 82.77	86% - 90%
66.68 - 75.36	81% - 85%
55.46 - 66.67	71% - 80%
47.5 - 55.45	61% - 70%
42.25 - 47.5	51% - 60%
12.8 - 42.25	1% - 50%

1:250,000



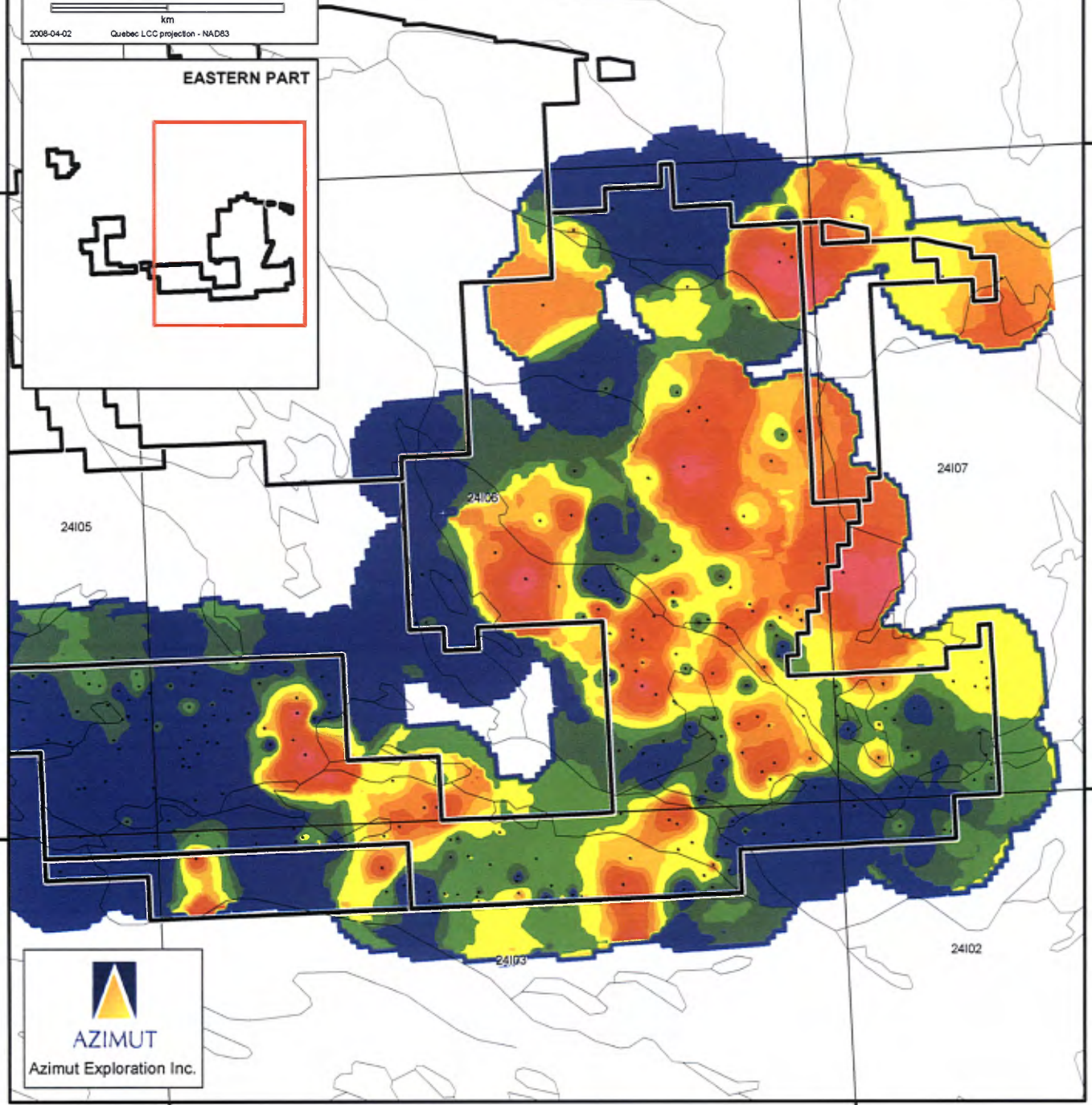
2006-04-02 Quebec LCC projection - NAD83

EASTERN PART



58°30'N

58°30'N



58°15'N

58°15'N



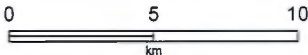
65°30'W

65°W

KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Nickel (Ni)
Analysis Method: ICPMS

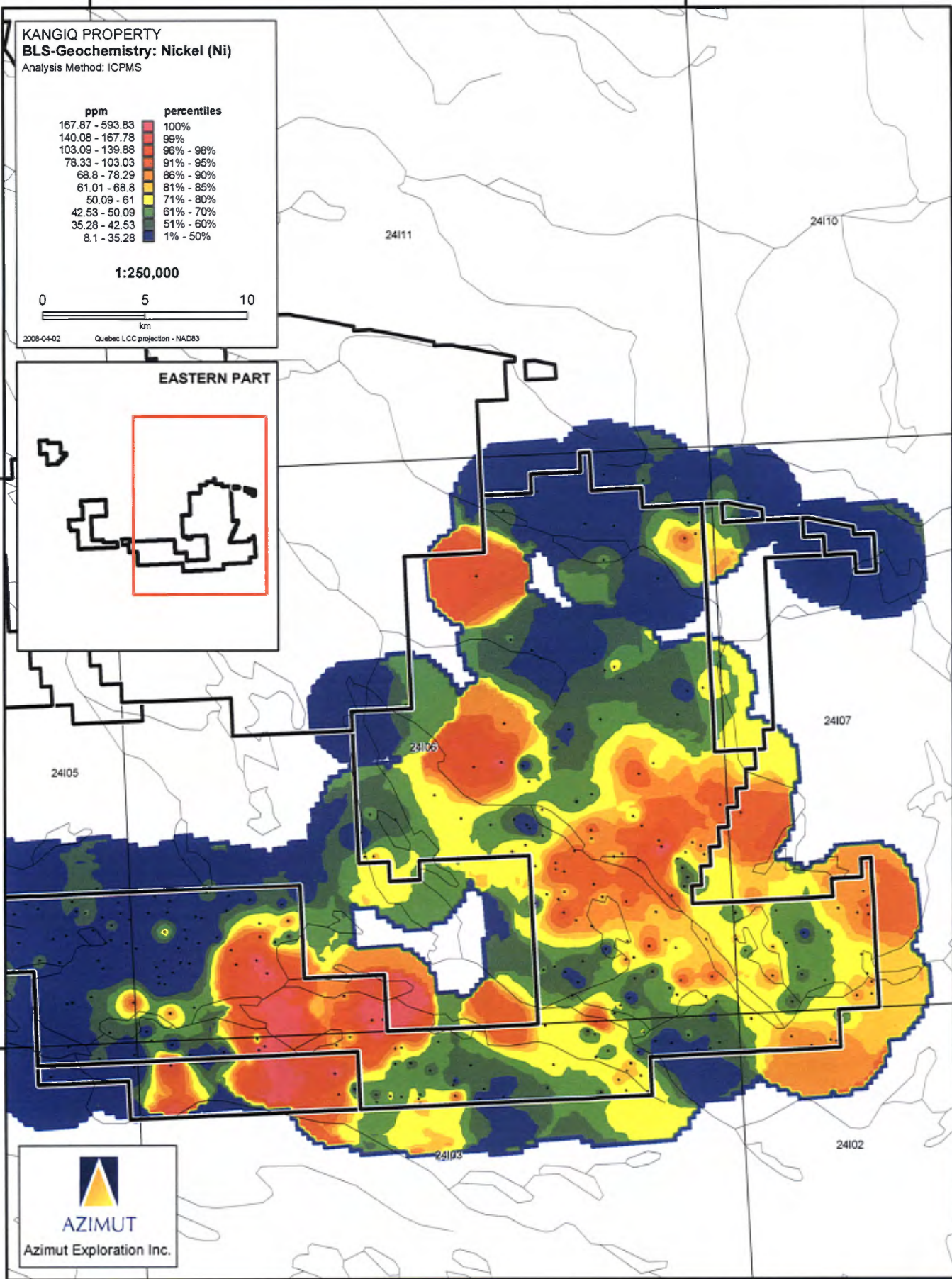
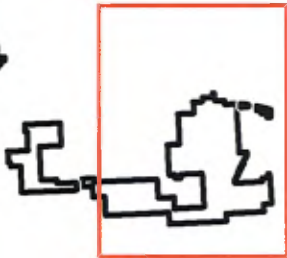
ppm	percentiles
167.87 - 593.83	100%
140.08 - 167.78	99%
103.09 - 139.88	96% - 98%
78.33 - 103.03	91% - 95%
68.8 - 78.29	86% - 90%
61.01 - 68.8	81% - 85%
50.09 - 61	71% - 80%
42.53 - 50.09	61% - 70%
35.28 - 42.53	51% - 60%
8.1 - 35.28	1% - 50%

1:250,000



2009-04-02 Quebec LCC projection - NAD83

EASTERN PART



65°30'W

65°W

58°30'N

58°30'N

58°15'N

58°15'N

24111

24110

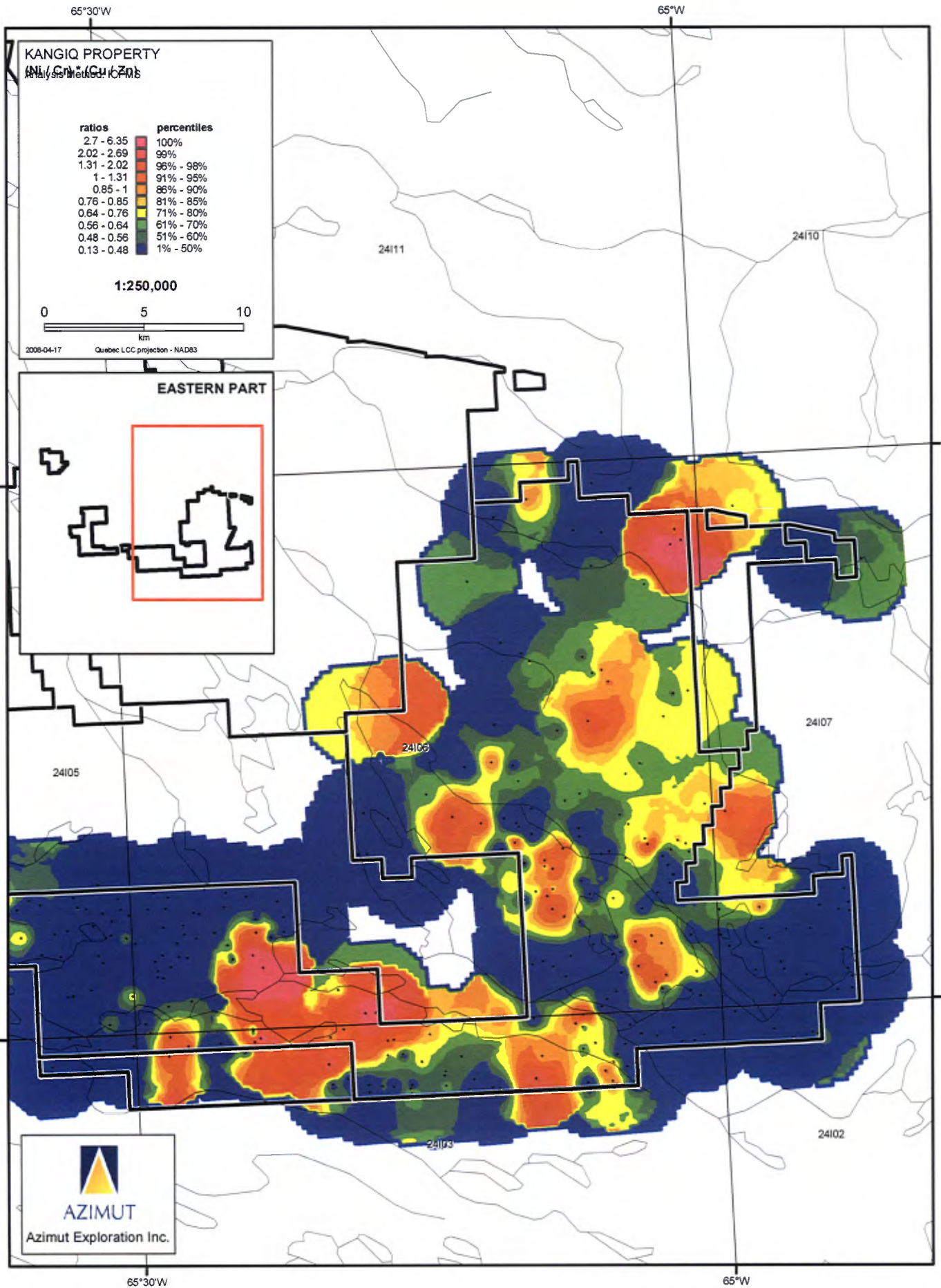
24105

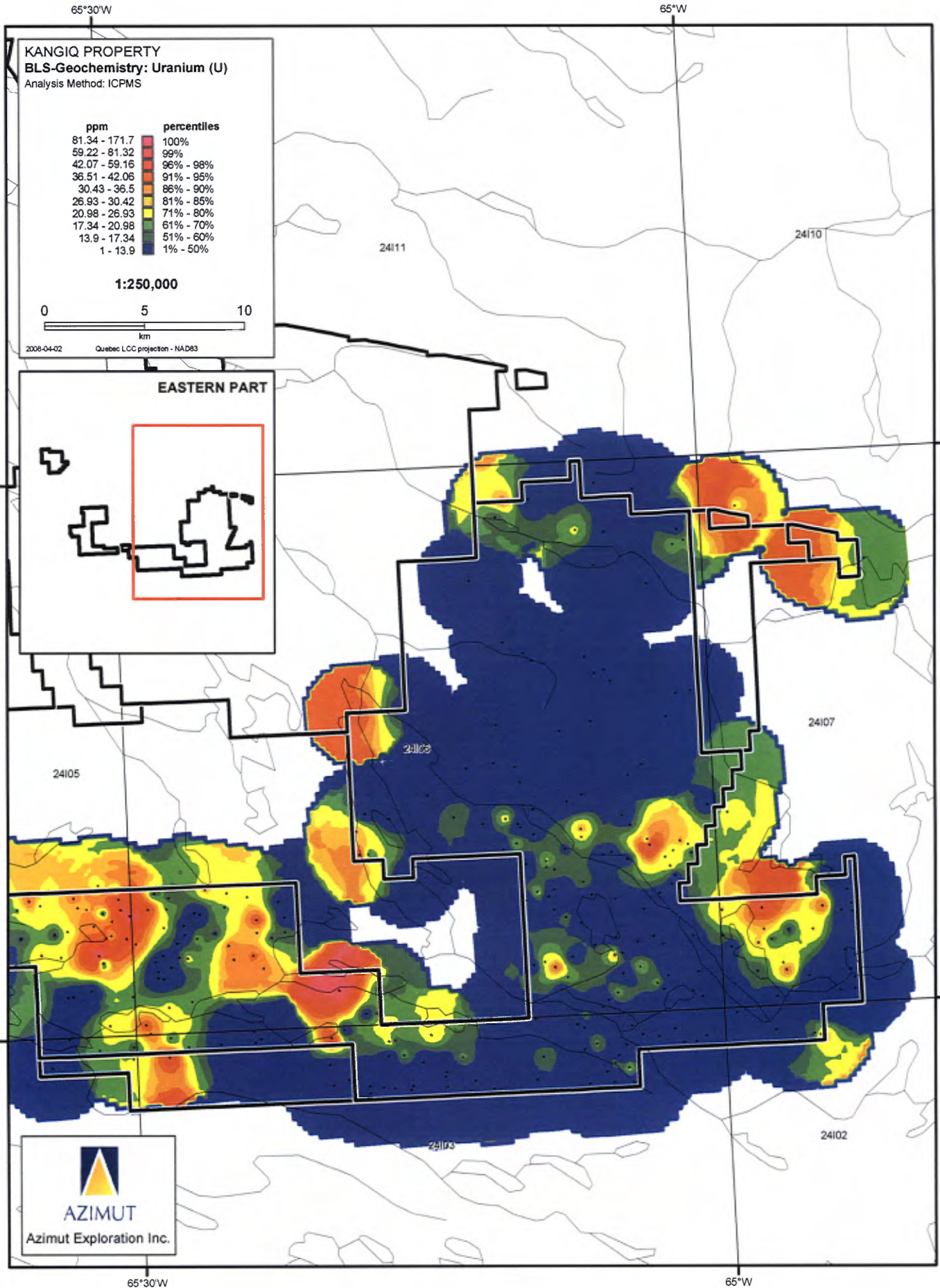
24106

24107

24103

24102



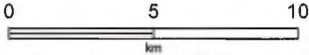


65°30'W

65°W

KANGIQ PROPERTY
Uranium > 80e percentile
Airborne Radiometric Data

1:250,000

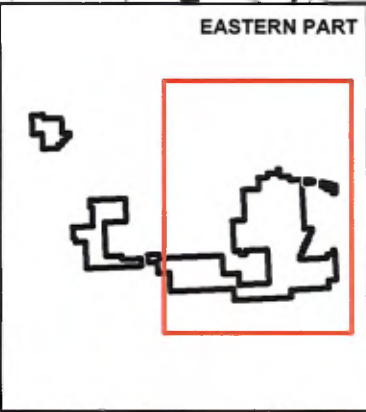


2008-04-02 Québec LOC projection - NAD83

24111

24110

EASTERN PART



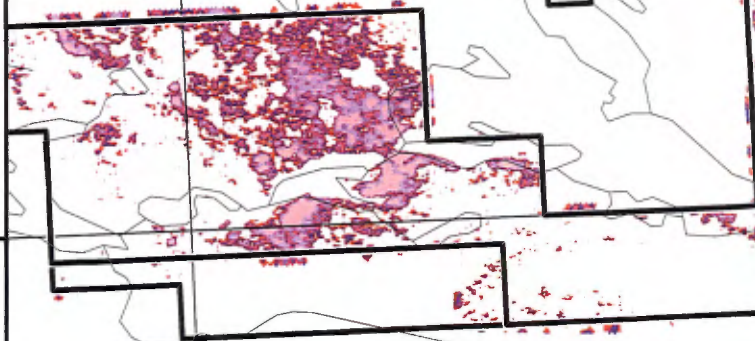
58°30'N

58°30'N

24105

24106

24107



58°15'N

58°15'N

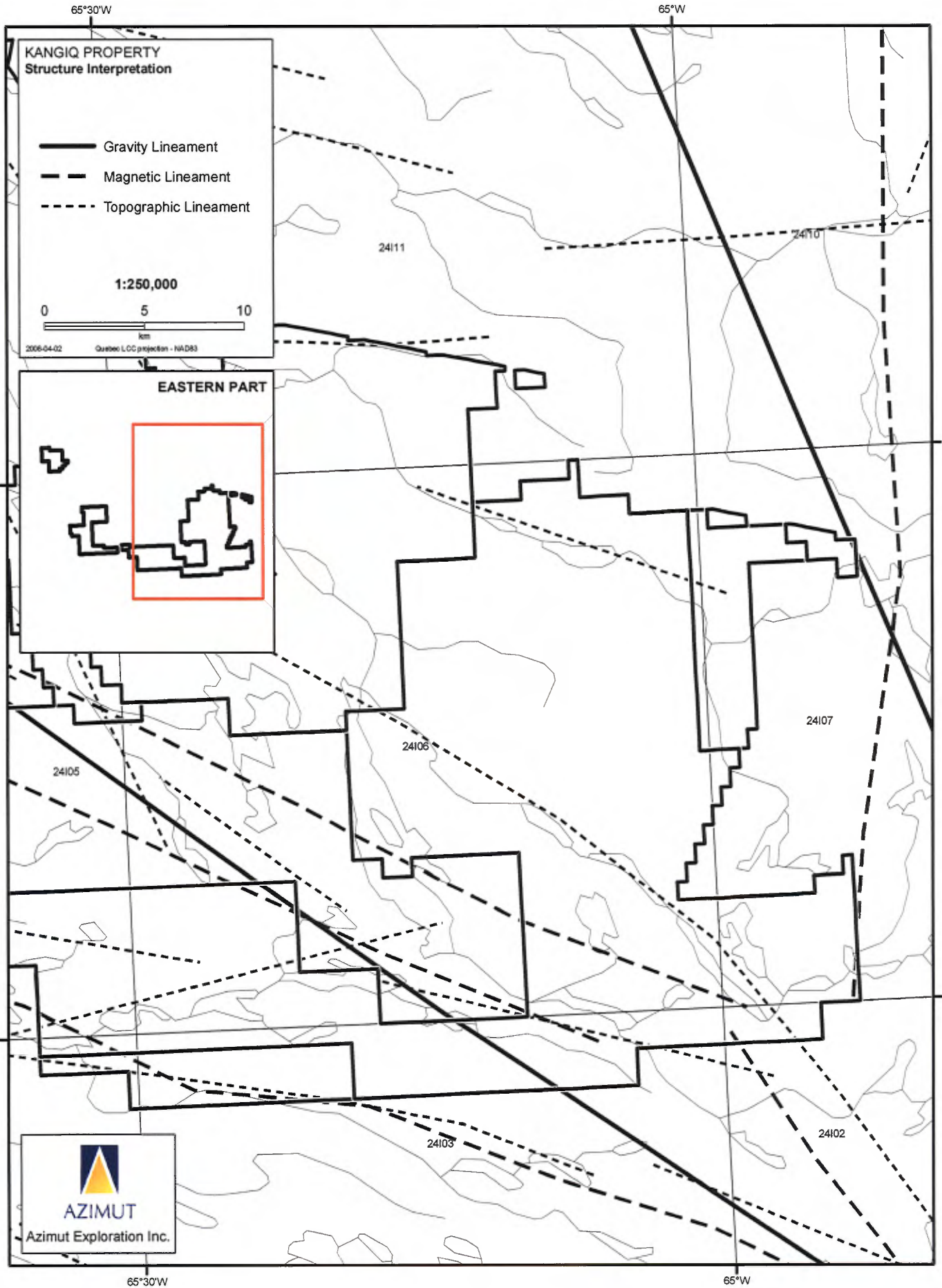
24103

24102



65°30'W

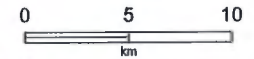
65°W



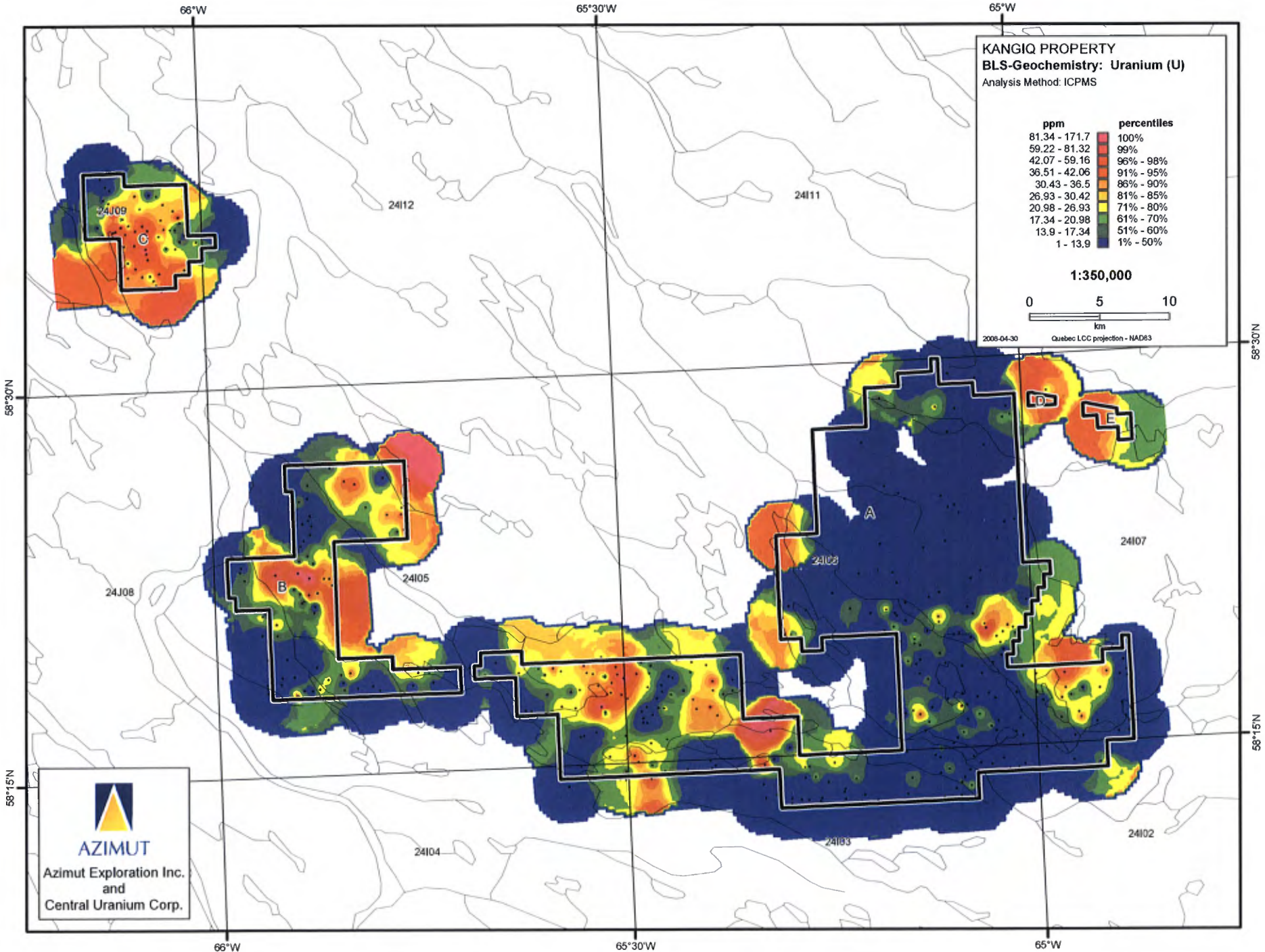
KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Uranium (U)
Analysis Method: ICPMS

ppm	percentiles
81.34 - 171.7	100%
59.22 - 81.32	99%
42.07 - 59.16	96% - 98%
36.51 - 42.06	91% - 95%
30.43 - 36.5	86% - 90%
26.93 - 30.42	81% - 85%
20.98 - 26.93	71% - 80%
17.34 - 20.98	61% - 70%
13.9 - 17.34	51% - 60%
1 - 13.9	1% - 50%

1:350,000



2008-04-30 Quebec LCC projection - NAD83



Azimut Exploration Inc.
and
Central Uranium Corp.

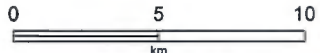
66°W

65°30'W

KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Cobalt (Co)
 Analysis Method: ICPMS

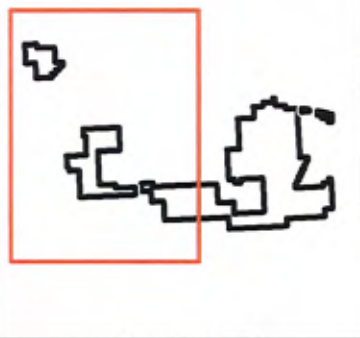
ppm	percentiles
54.1 - 149.48	100%
46.35 - 54.07	99%
36.17 - 46.34	96% - 98%
30.13 - 36.15	91% - 95%
26.65 - 30.13	86% - 90%
23.98 - 26.65	81% - 85%
19.25 - 23.98	71% - 80%
15.91 - 19.25	61% - 70%
13.5 - 15.91	51% - 60%
1 - 13.5	1% - 50%

1:250,000



2008-04-02 Quebec LCC projection - NAD83

WESTERN PART



58°30'N

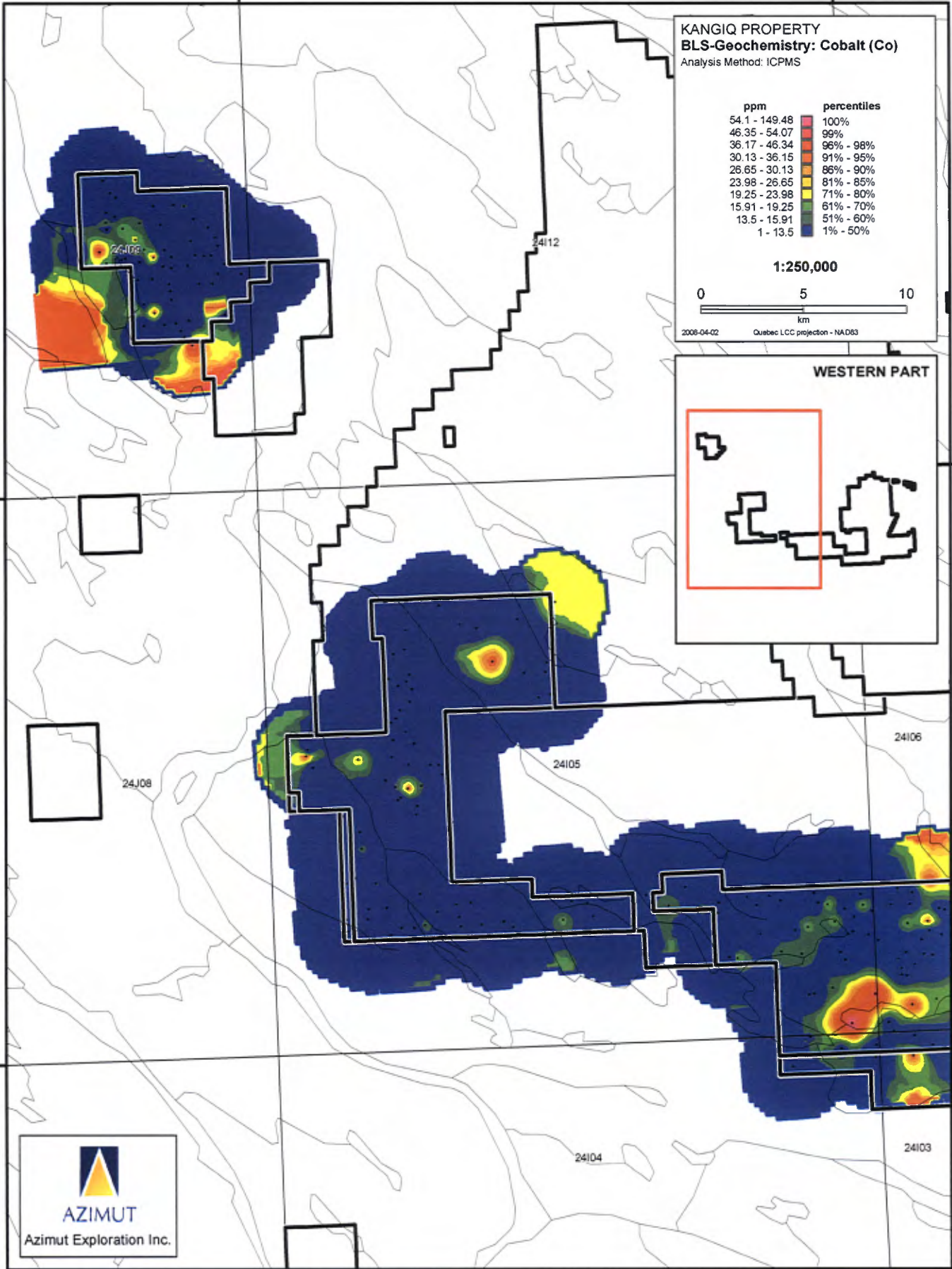
58°30'N

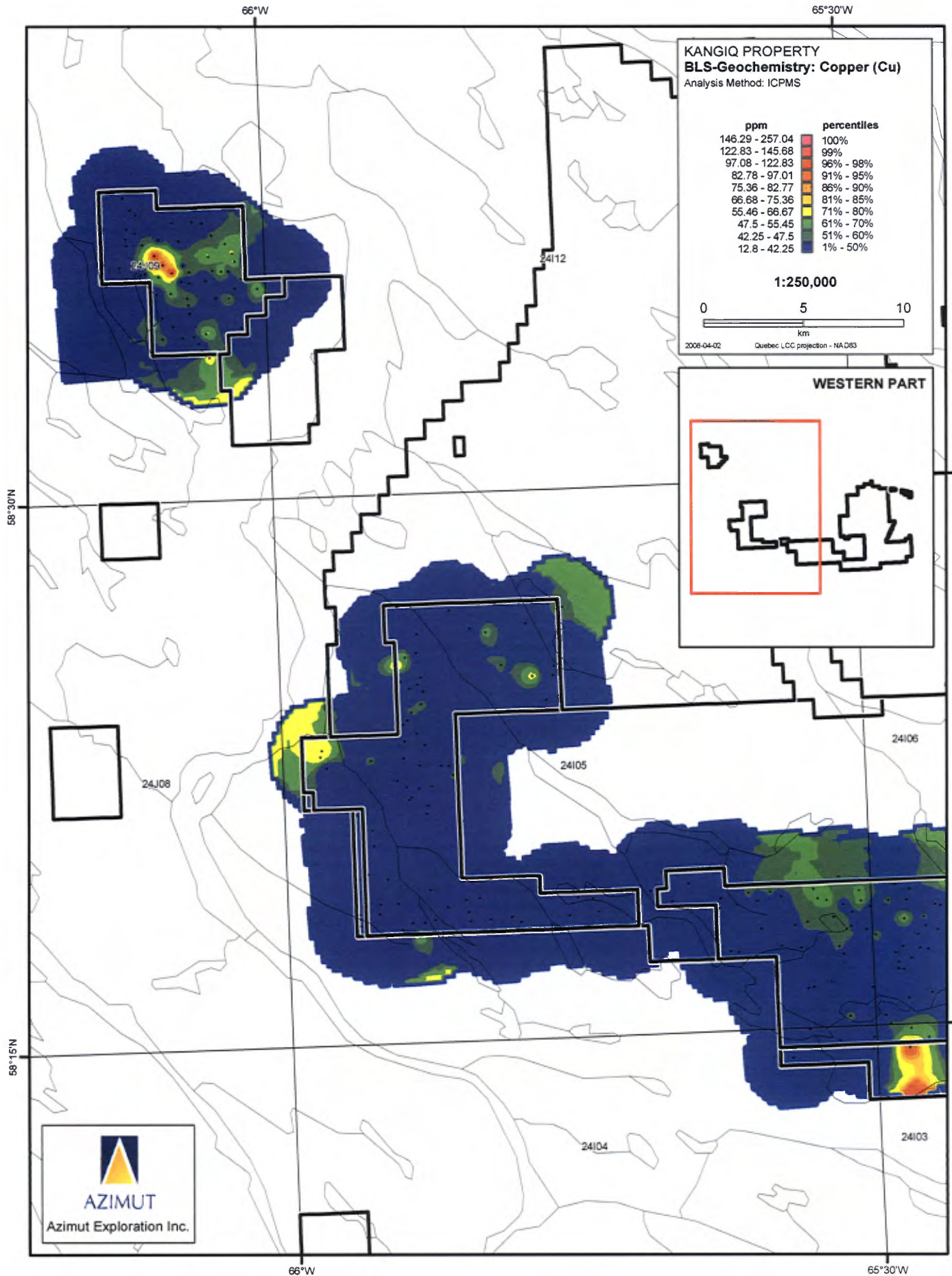
58°15'N

58°15'N

66°W

65°30'W

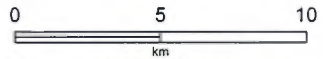




KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Copper (Cu)
 Analysis Method: ICPMS

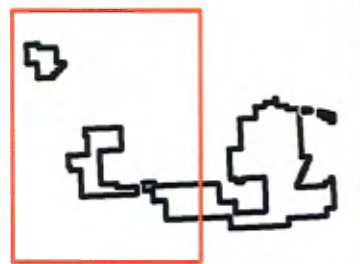
ppm	percentiles
146.29 - 257.04	100%
122.83 - 145.68	99%
97.08 - 122.83	96% - 98%
82.78 - 97.01	91% - 95%
75.36 - 82.77	86% - 90%
66.68 - 75.36	81% - 85%
55.46 - 66.67	71% - 80%
47.5 - 55.45	61% - 70%
42.25 - 47.5	51% - 60%
12.8 - 42.25	1% - 50%

1:250,000



2008-04-02 Quebec LCC projection - NAD83

WESTERN PART



58°30'N

58°15'N

58°30'N

58°15'N

66°W

65°30'W

66°W

65°30'W

24J08

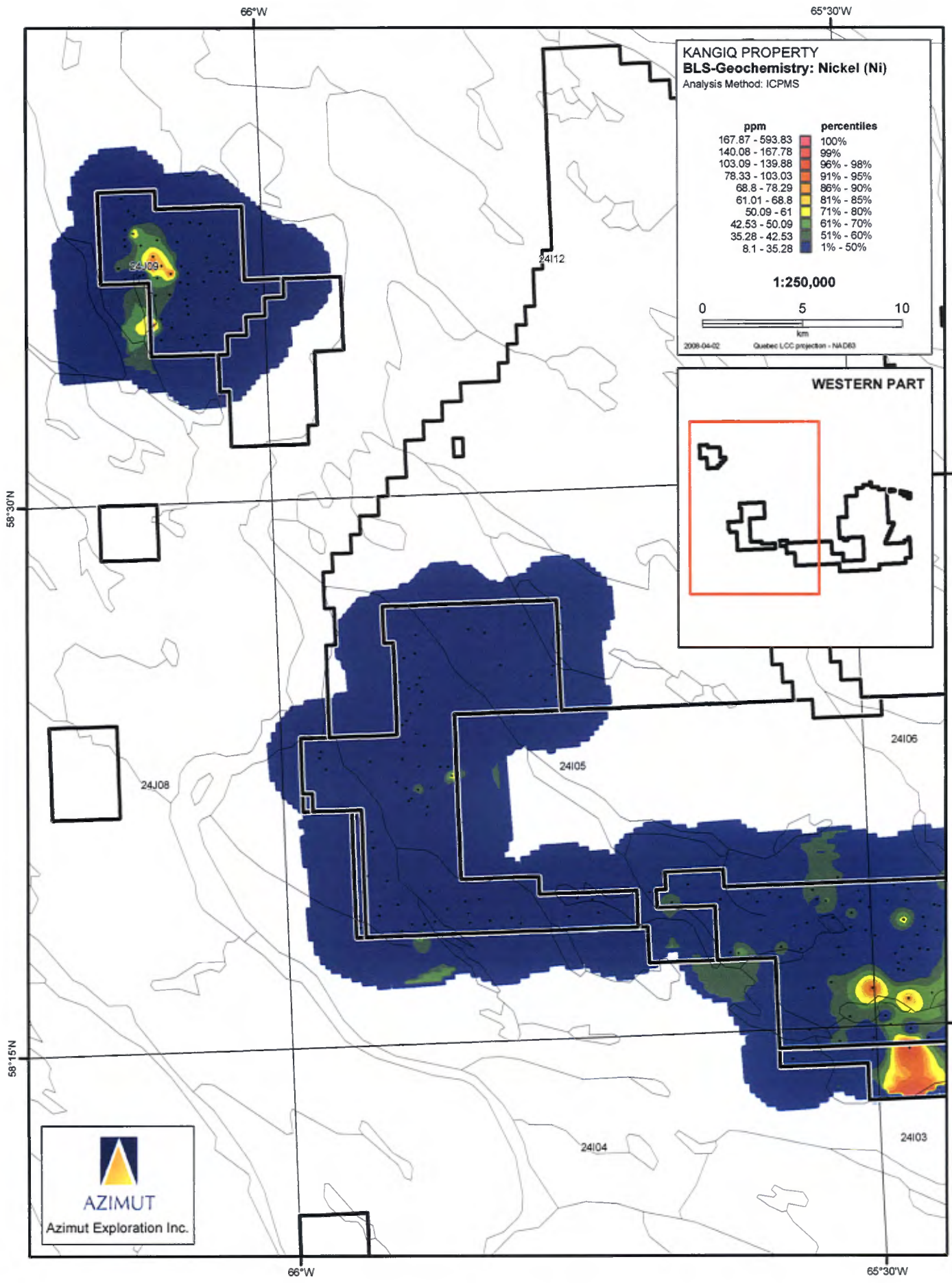
24I12

24I05

24I06

24I04

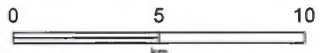
24I03



KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Nickel (Ni)
 Analysis Method: ICPMS

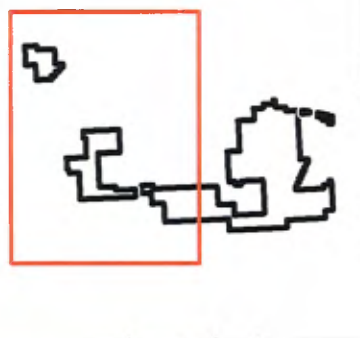
ppm	percentiles
167.87 - 593.83	100%
140.08 - 167.78	99%
103.09 - 139.88	96% - 98%
78.33 - 103.03	91% - 95%
68.8 - 78.29	86% - 90%
61.01 - 68.8	81% - 85%
50.09 - 61	71% - 80%
42.53 - 50.09	61% - 70%
35.28 - 42.53	51% - 60%
8.1 - 35.28	1% - 50%

1:250,000



2008-04-02 Quebec LCC projection - NAD83

WESTERN PART



58°30'N

58°15'N

66°W

66°W

65°30'W

65°30'W

58°30'N

58°15'N

24112

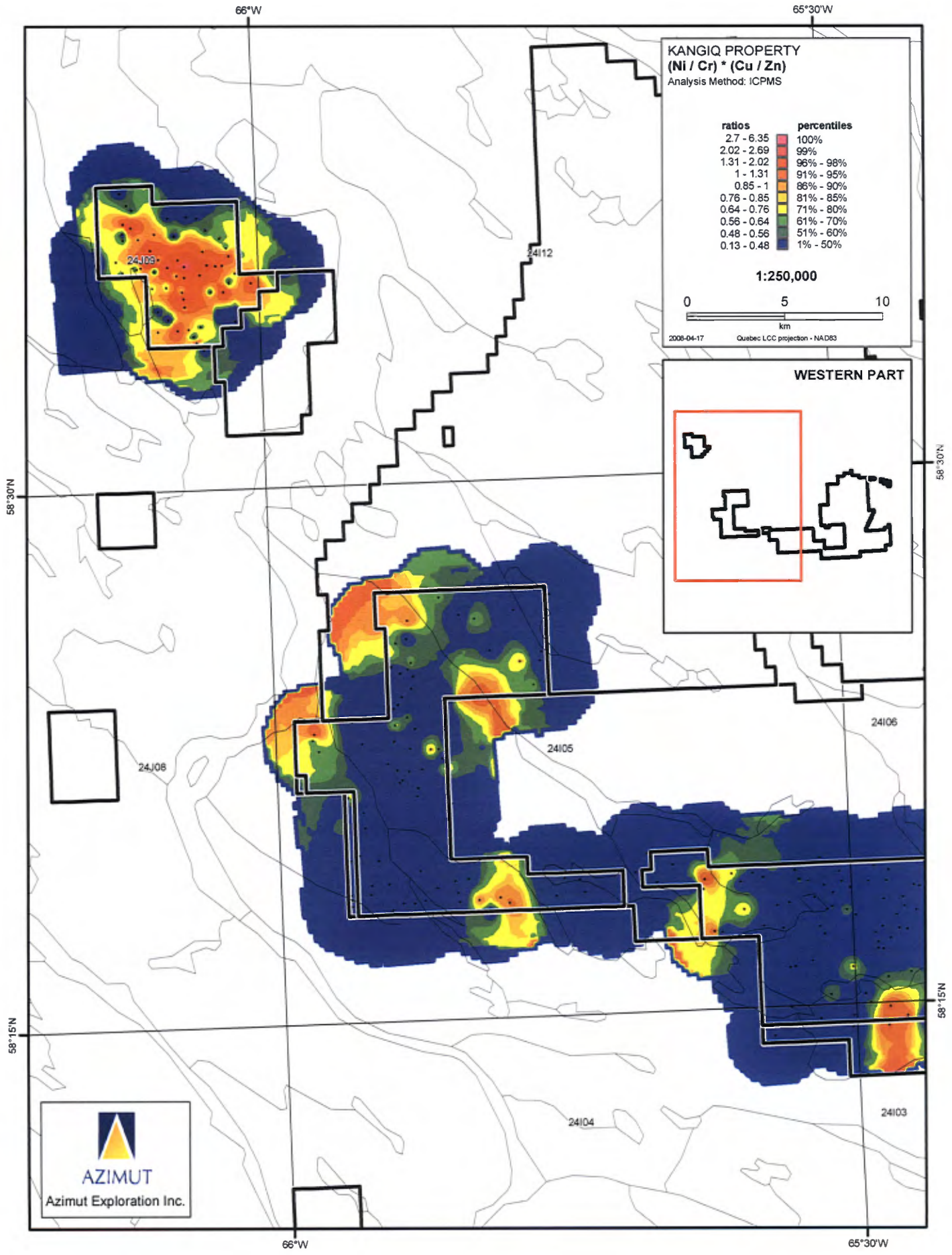
24108

24105

24106

24104

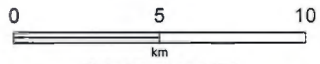
24103



KANGIQ PROPERTY
(Ni / Cr) * (Cu / Zn)
 Analysis Method: ICPMS

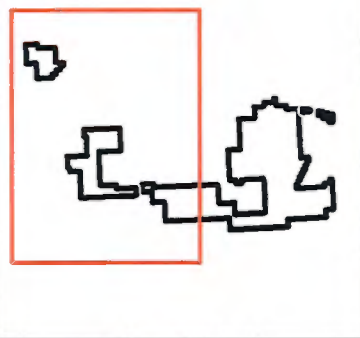
ratios	percentiles
2.7 - 6.35	100%
2.02 - 2.69	99%
1.31 - 2.02	96% - 98%
1 - 1.31	91% - 95%
0.85 - 1	86% - 90%
0.76 - 0.85	81% - 85%
0.64 - 0.76	71% - 80%
0.56 - 0.64	61% - 70%
0.48 - 0.56	51% - 60%
0.13 - 0.48	1% - 50%

1:250,000



2008-04-17 Quebec LCC projection - NAD83

WESTERN PART



58°30'N

58°15'N

66°W

66°W

65°30'W

65°30'W

58°30'N

58°15'N

24106

24105

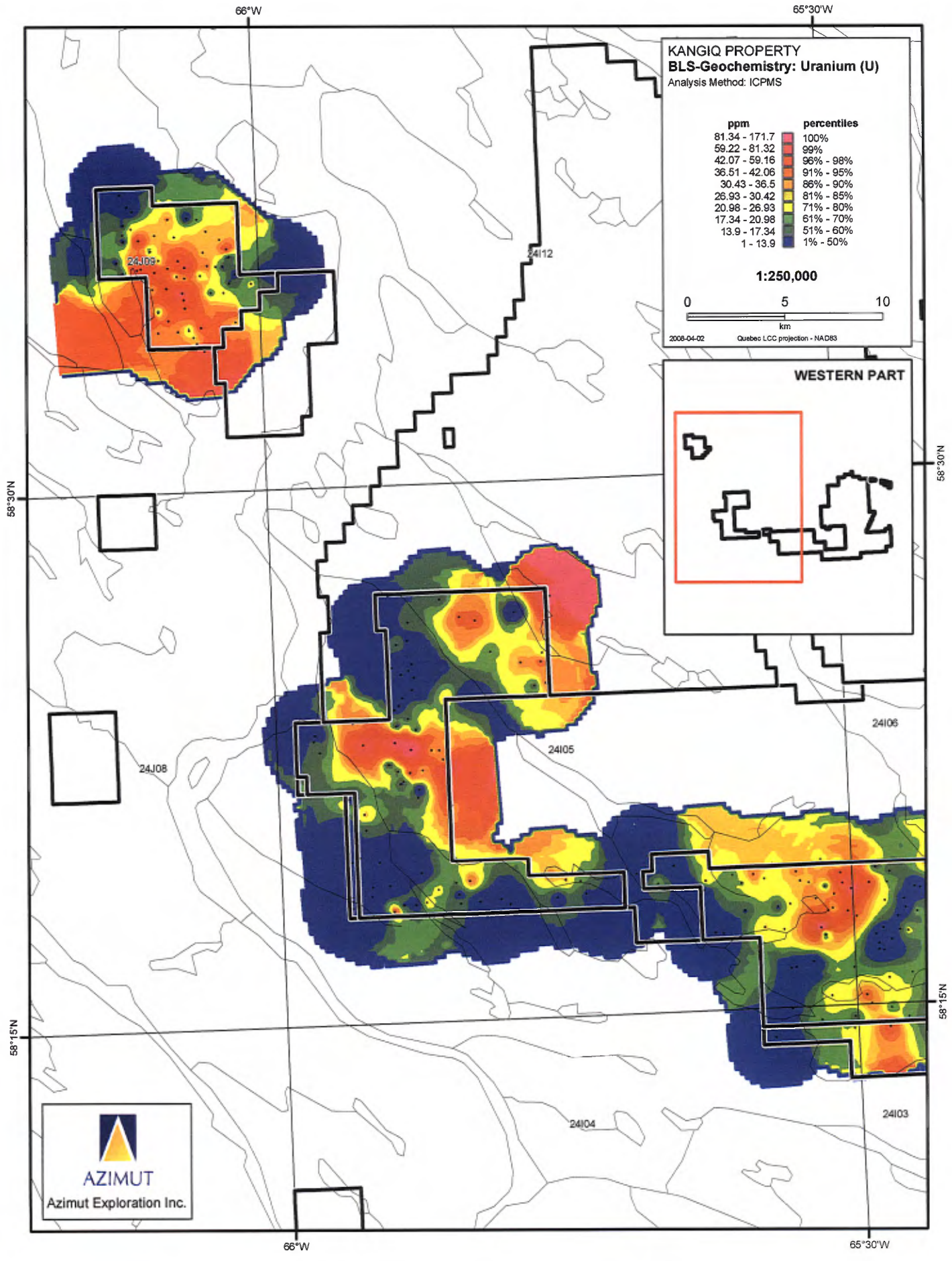
24106

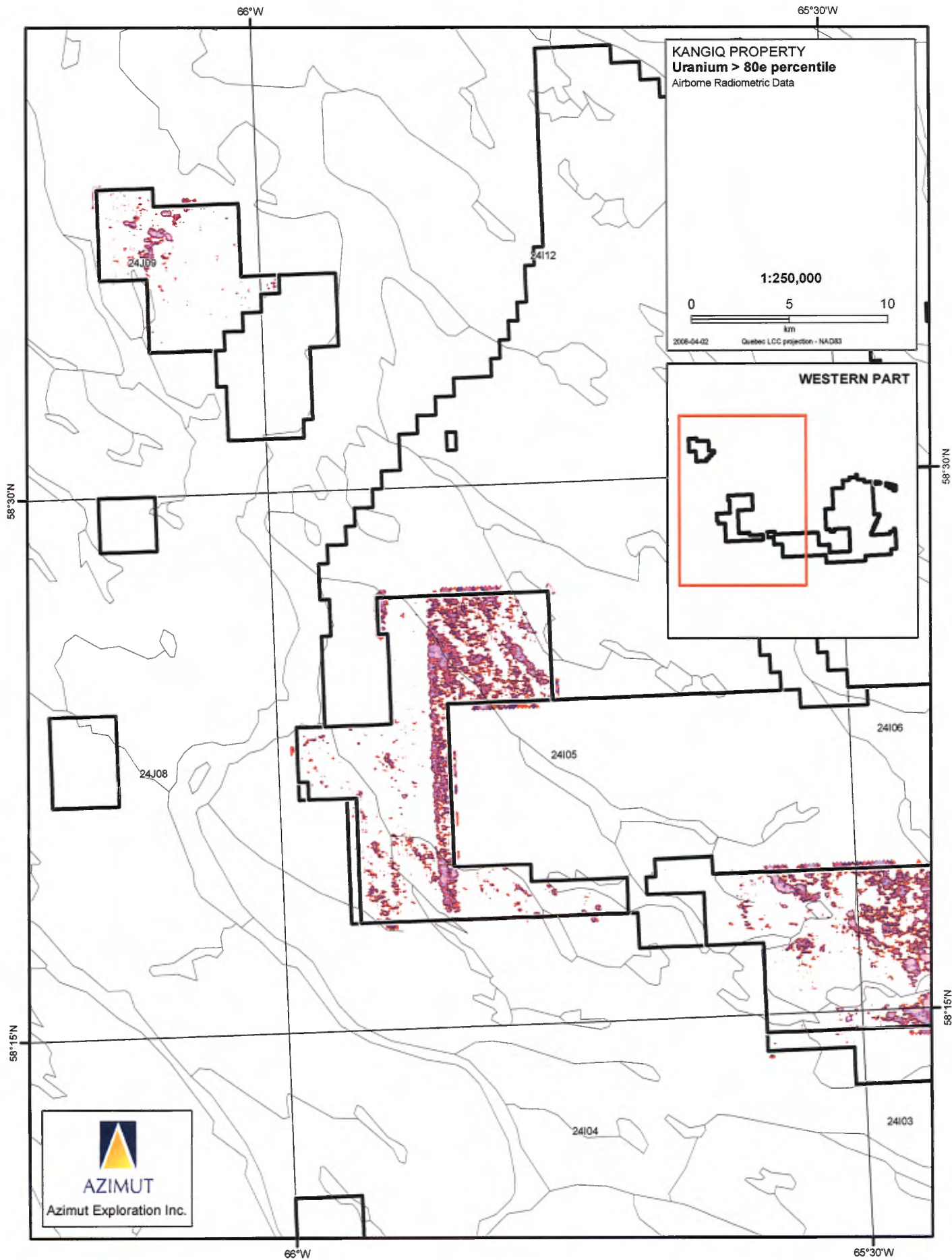
24104

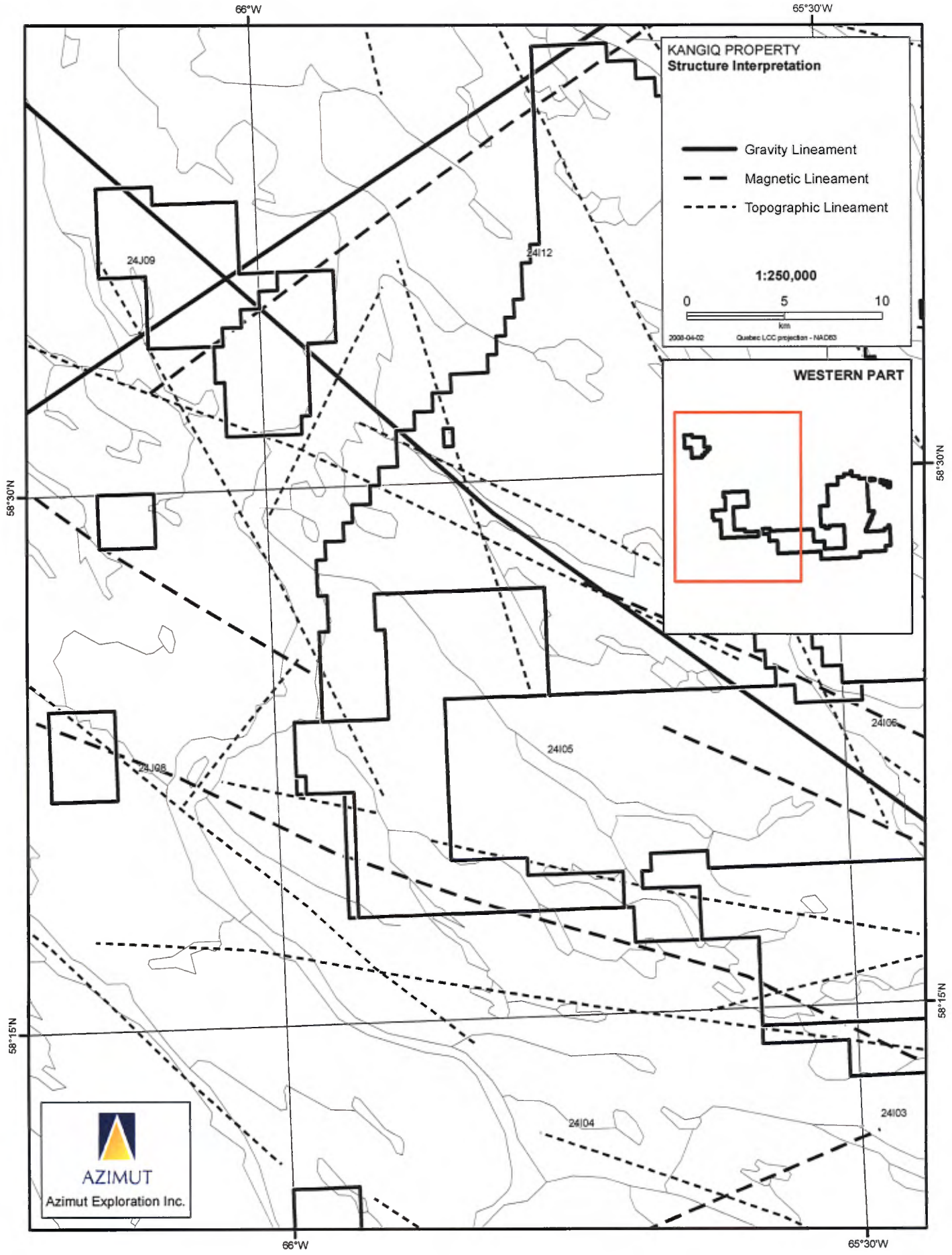
24103

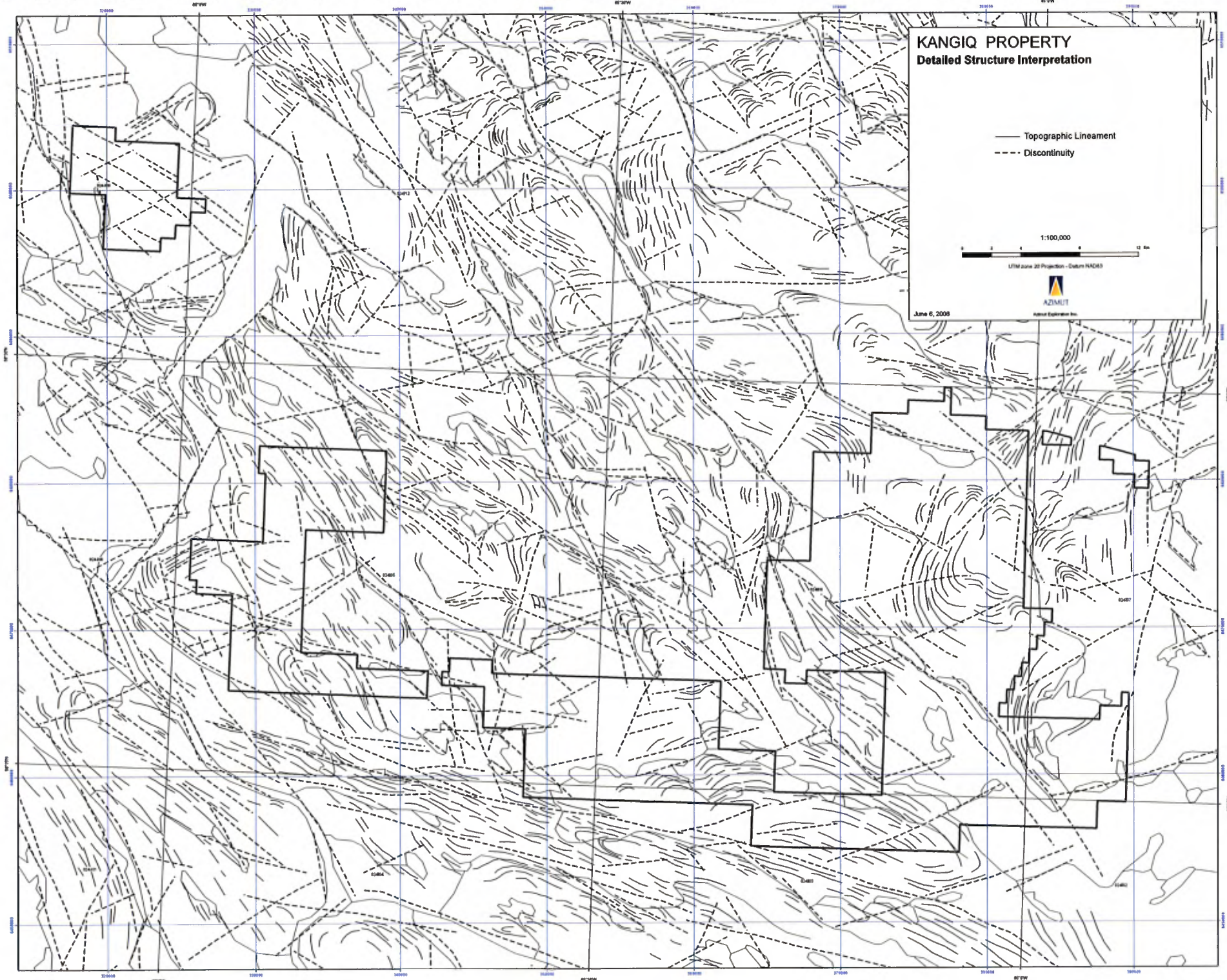
24112

24108









KANGIQ PROPERTY

Detailed Structure Interpretation

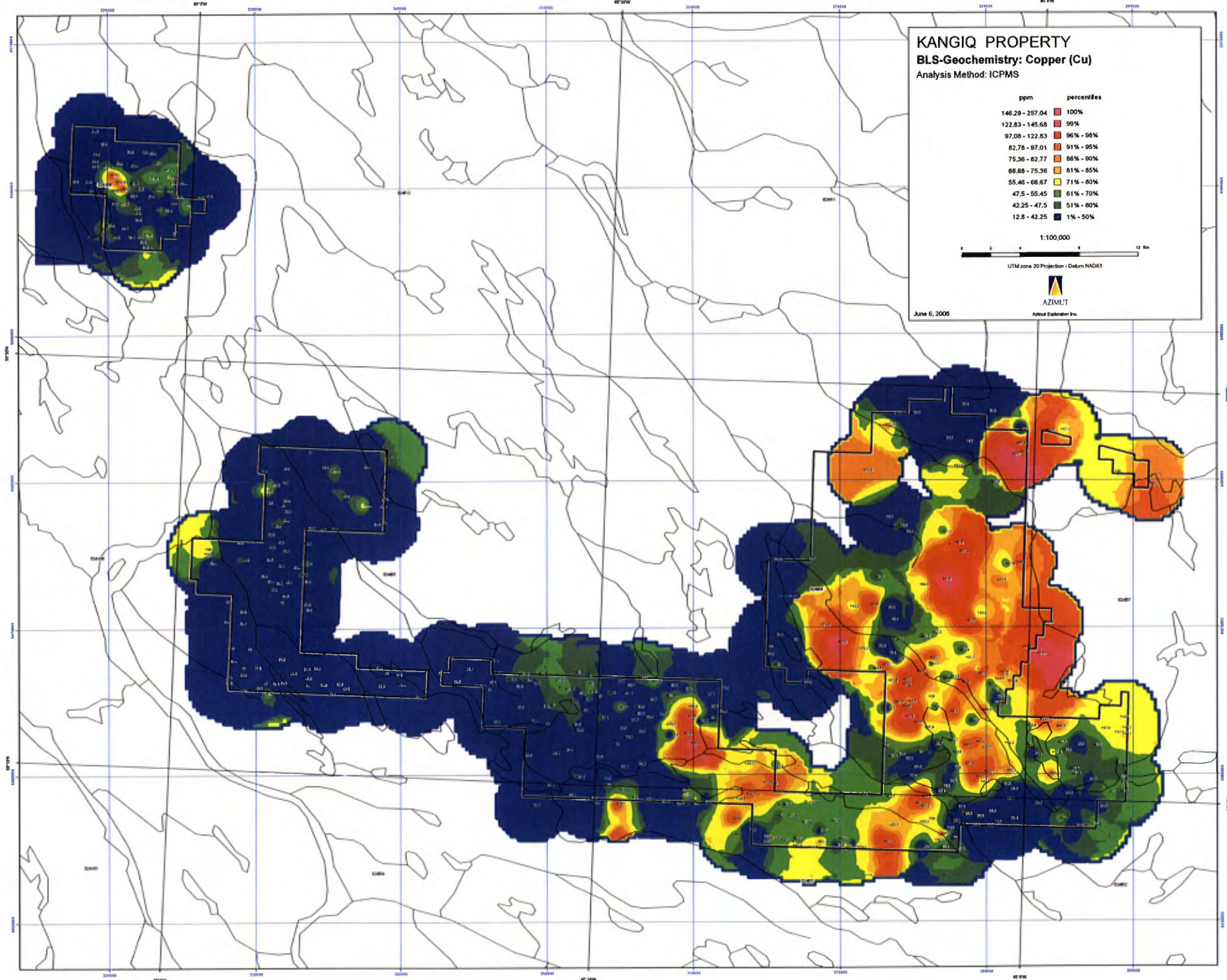
- Topographic Lineament
- - - Discontinuity



UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



June 6, 2008



KANGIQ PROPERTY

BLS-Geochemistry: Copper (Cu)

Analysis Method: ICPMS

ppm	percentiles
148.29 - 257.04	100%
122.83 - 145.68	99%
97.08 - 122.83	96% - 98%
82.78 - 97.01	91% - 95%
75.36 - 82.77	86% - 90%
66.68 - 75.36	81% - 85%
55.46 - 66.67	71% - 80%
47.5 - 55.45	61% - 70%
42.25 - 47.5	51% - 60%
12.8 - 42.25	1% - 50%



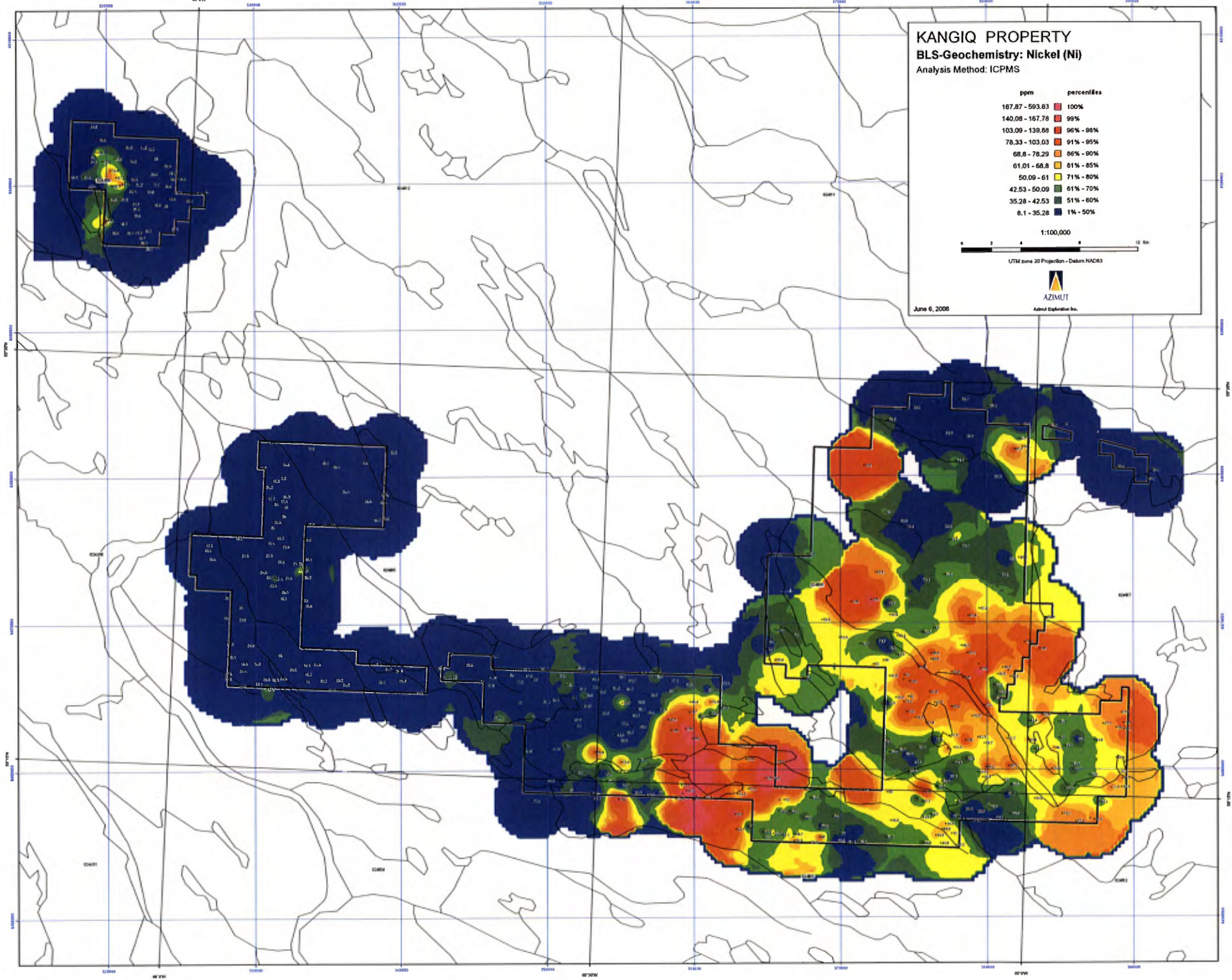
1:100,000

UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



June 6, 2008

Azmut Exploration Inc.



KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Nickel (Ni)
 Analysis Method: ICPMS

ppm	percentiles
167.87 - 593.83	100%
140.08 - 167.78	99%
103.09 - 139.88	96% - 98%
78.33 - 103.03	91% - 95%
68.8 - 78.29	86% - 90%
61.01 - 68.8	81% - 85%
50.09 - 61	71% - 80%
42.53 - 60.09	61% - 70%
35.28 - 42.53	51% - 60%
8.1 - 35.28	1% - 50%

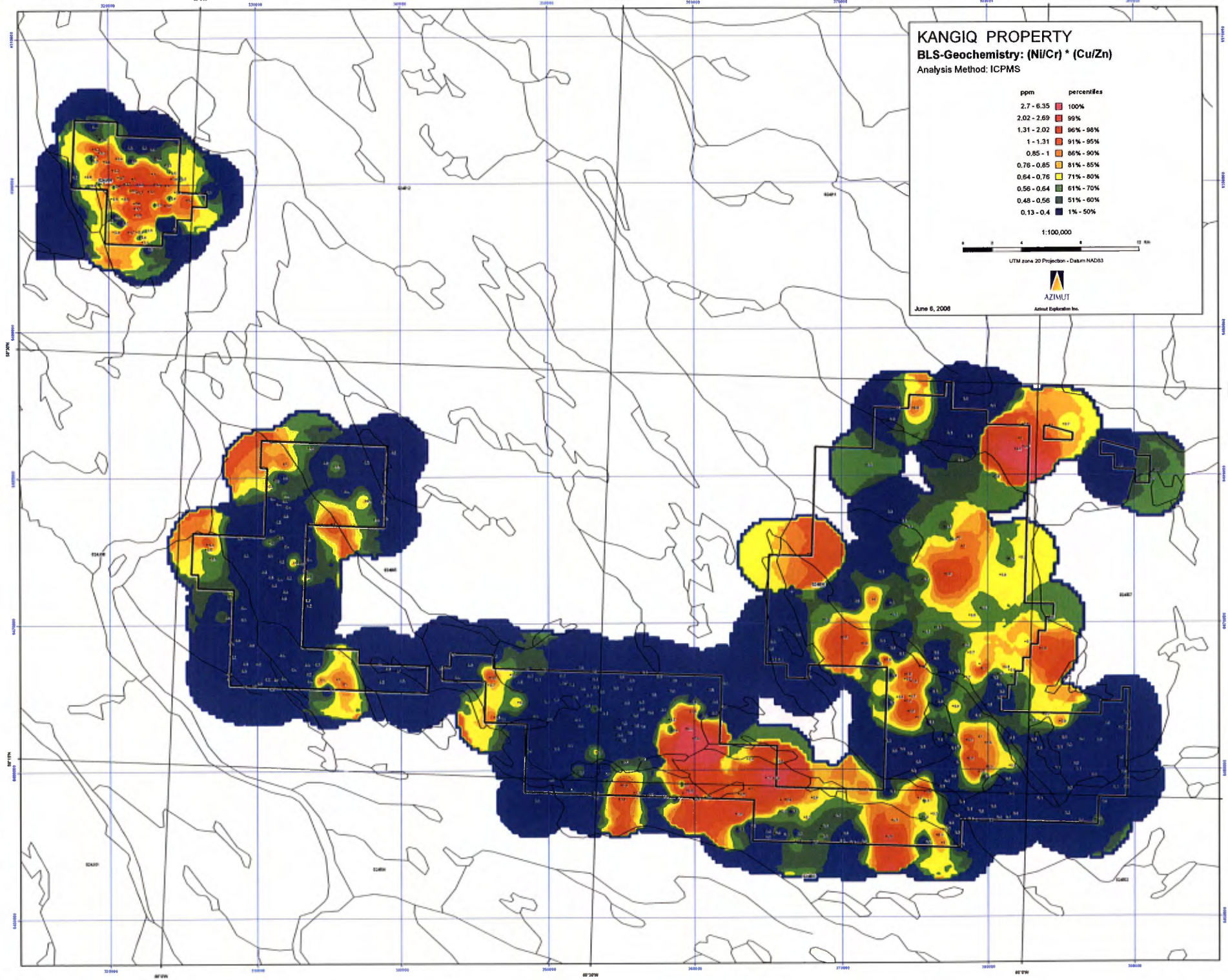


UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



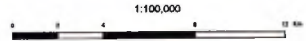
Azimut Exploration Inc.

June 6, 2008



KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: (Ni/Cr) * (Cu/Zn)
 Analysis Method: ICPMS

ppm	percentiles
2.7 - 6.35	100%
2.02 - 2.69	99%
1.31 - 2.02	96% - 98%
1 - 1.31	91% - 95%
0.85 - 1	86% - 90%
0.76 - 0.85	81% - 85%
0.64 - 0.76	71% - 80%
0.56 - 0.64	61% - 70%
0.48 - 0.56	51% - 60%
0.13 - 0.4	1% - 50%

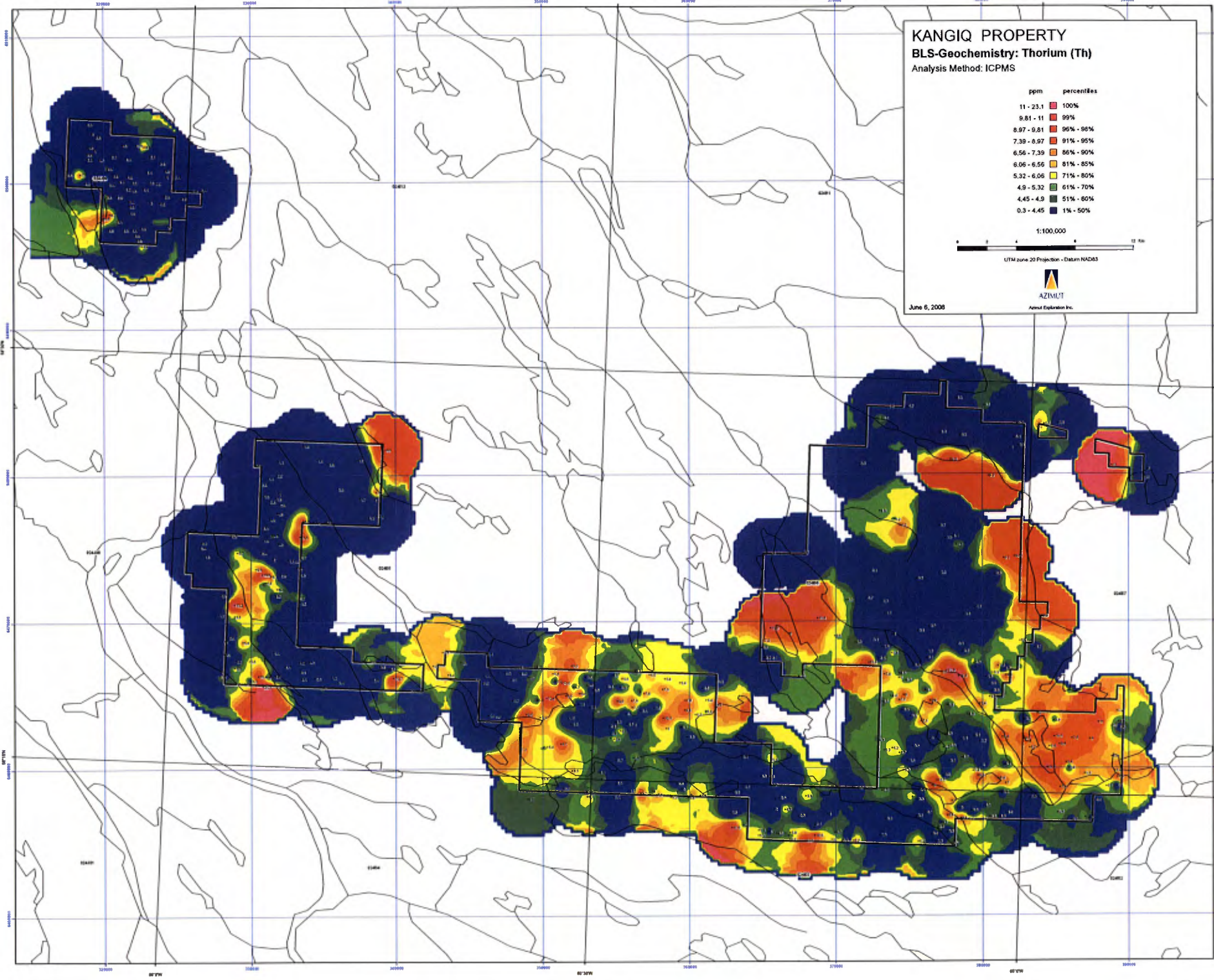


1:100,000
 UTM zone 20 Projection - Datum NAD83



June 8, 2008

Azimut Exploration Inc.



KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Thorium (Th)
Analysis Method: ICPMS

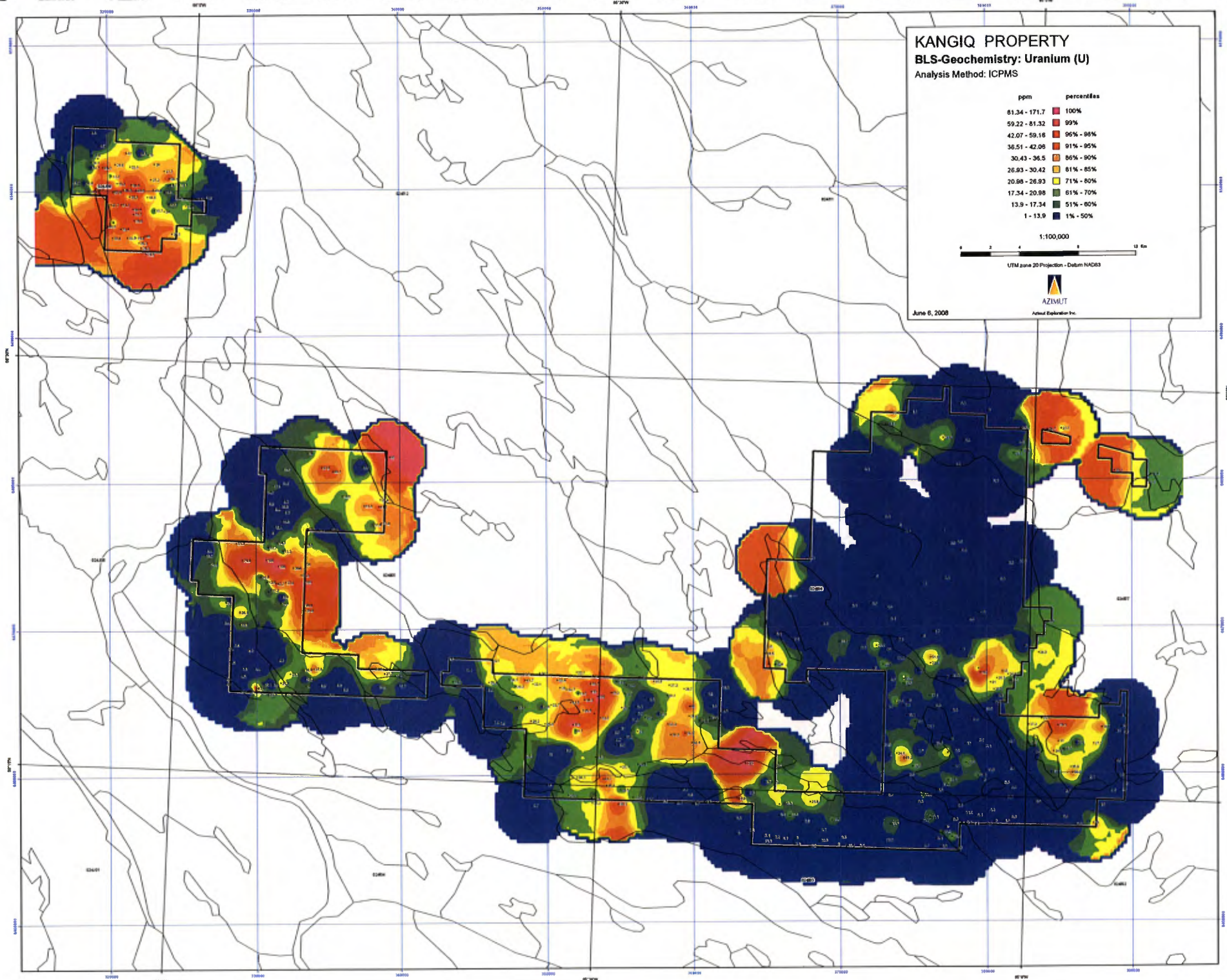
ppm	percentiles
11 - 23.1	100%
9.81 - 11	99%
8.97 - 9.81	96% - 98%
7.39 - 8.97	91% - 95%
6.56 - 7.39	86% - 90%
6.06 - 6.56	81% - 85%
5.32 - 6.06	71% - 80%
4.9 - 5.32	61% - 70%
4.45 - 4.9	51% - 60%
0.3 - 4.45	1% - 50%

1:100,000

UTM zone 20 Projection - Datum NAD83

AZIMUT
Azimut Exploration Inc.

June 6, 2008



KANGIQ PROPERTY
BLS-Geochemistry: Uranium (U)
 Analysis Method: ICPMS

ppm	percentiles
81.34 - 171.7	100%
59.22 - 81.32	99%
42.07 - 59.18	95% - 98%
36.51 - 42.08	91% - 95%
30.43 - 36.5	86% - 90%
26.93 - 30.42	81% - 85%
20.98 - 26.93	71% - 80%
17.34 - 20.98	61% - 70%
13.9 - 17.34	51% - 60%
1 - 13.9	1% - 50%



June 6, 2008

Azimut Exploration Inc.